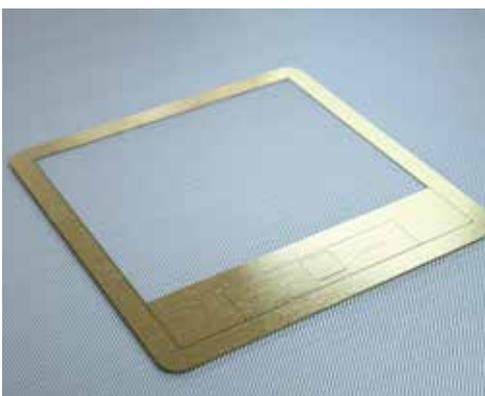
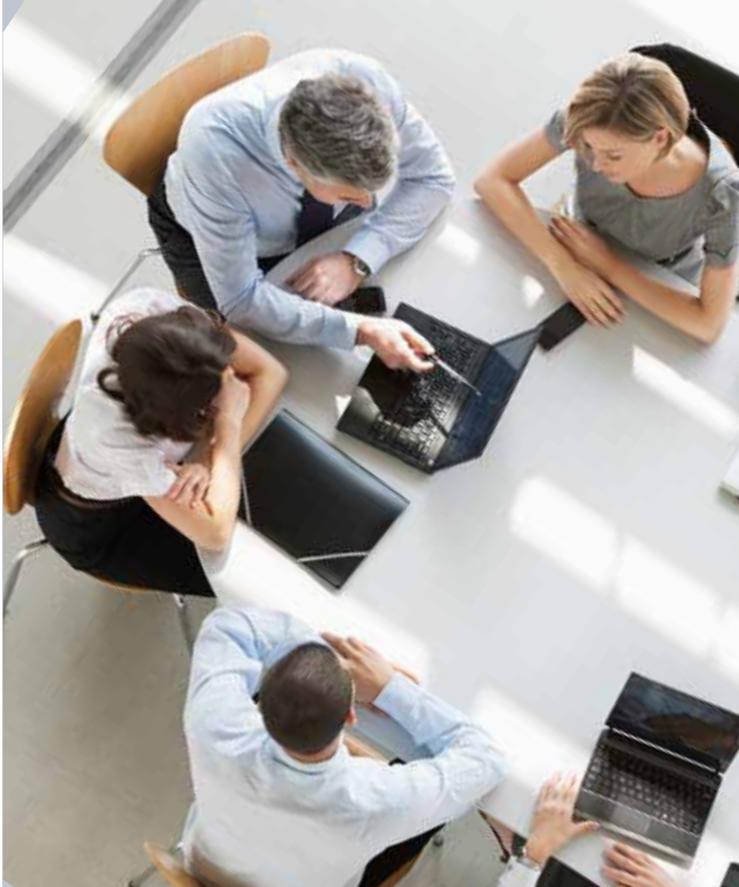


DIE NEUE GENERATION VON **UNTERFLUR- SYSTEMEN**

Perfekt konstruiert – Universell einsetzbar





IDEAL FÜR BÜROS, SCHULEN,
KONFERENZRÄUME, LADEN-
EINRICHTUNG, COMPUTER-
ARBEITSPLÄTZE, SHOWROOMS,
KRANKENHÄUSER, ...

EIN ÜBERLEGENES PRODUKTANGEBOT

Anpassungsfähig,
Modular &
Komfortabel

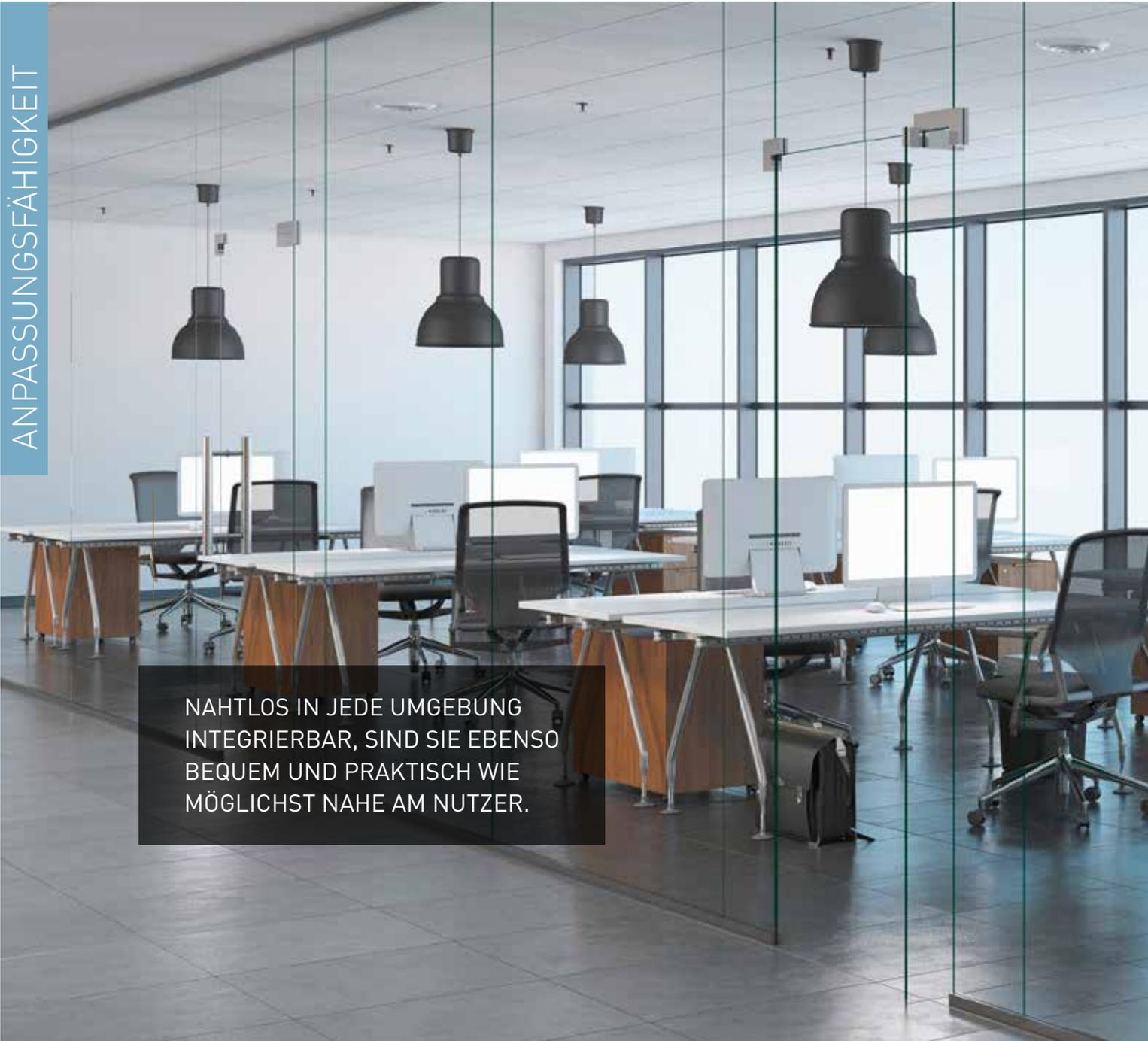
Ob als Gestalter, Architekt, Projektmanager oder Nutzer: Diese neue, modulare Linie von Unterflur-Systemen wird Sie begeistern. Sowohl in Bezug auf die attraktive Gestaltung wie auch auf die bequeme Nutzung. Die wesentlichen Punkte lassen sich mit drei Schlagworten definieren: anpassungsfähig, modular und komfortabel. Die Unterflurlosen lassen sich in jeder Bodenart integrieren – in Estrichböden wie auch in Doppelböden, in gewerblichen und in öffentlichen Gebäuden.

INHALT

Eine Gestaltung, die Ihren Anforderungen entspricht	2
Lösungen, die sich jedem Ambiente anpassen ...	4
Schnelle und einfache Installation	6
Perfekte Umsetzung & optimal, leichter Zugang ...	8
Eine Produktlinie, die sich den Veränderungen anpasst	10
Bestellseiten und technische Daten	12



- GEMÄSS STANDARD IEC/EN 60 670-23
- SCHLAGFESTIGKEIT GEMÄSS IK 08 – BEI GESCHLOSSENEM DECKEL



NAHTLOS IN JEDE UMGEBUNG
INTEGRIERBAR, SIND SIE EBENSOWEIL
BEQUEM UND PRAKTISCH WIE
MÖGLICHT NAHE AM NUTZER.

EINE GESTALTUNG, DIE IHREN ANFORDERUNGEN ENTSPRICHT

Ästhetische Anmutung,
zahlreiche Konfigurationen
und grenzenlos kompatibel

Unterflur-Systeme, ob als bodenbündige Version (mit Markierband) oder als Standardversion (mit Teppichrand), passen sich nahtlos jedem Bodenaufbau an (Estrichböden wie auch Doppelböden). Sie können in jede Art von Fußbodenbelag integriert werden. Mit ihrer attraktiven Form und Ausführung sind sie ideal für unterschiedlichste Konfigurationen in puncto Verbindungsanforderungen und der Anzahl von Steckdosen.

ÄSTHETISCHE ANMUTUNG: ZAHLREICHE UMSETZUNGSMÖGLICHKEITEN

Es gibt drei Arten von Unterflur-Universaldosen: Die Teppichrand-Version, die Markierrand-Version und die runde Version. Abhängig von der Auswahl der Art, bieten sich als weiteres Gestaltungselement bis zu drei Ausführungen an: Kunststoff, Edelstahl oder Messing. So finden Sie die passende Gestaltung für jeden Bodenbelag, um den gewünschten Gesamteindruck zu erzielen.

VERSIONEN



Teppichrand-Version ● ● ●



Markierrand-Version ● ●



Runde Version ●

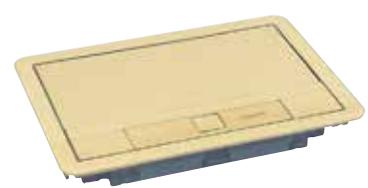
AUSFÜHRUNGEN



Kunststoff ●



Edelstahl ●



Messing ●

ZAHLREICHE KONFIGURATIONSMÖGLICHKEITEN

KOMPATIBILITÄT



Schalterprogramm horizontal eingebaut, höhenverstellbar

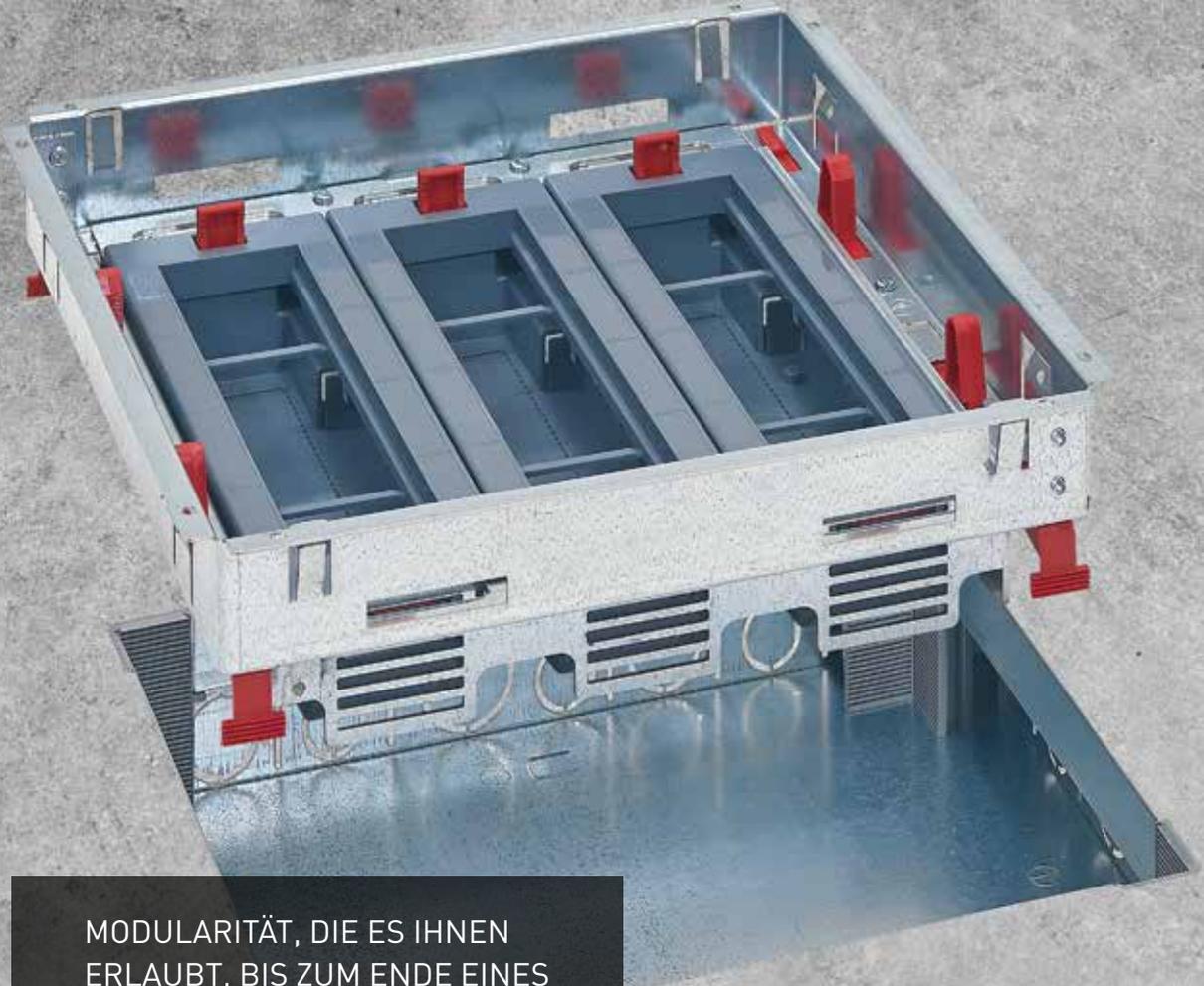


Schalterprogramm vertikal eingebaut



Kompatibel mit den Einsätzen des Schalterprogramms Mosaic™.

Unterflur-Systeme gibt es in drei Gehäusegrößen und für zwei Montageausrichtungen. Die Auswahl hängt ab von der Anzahl der erforderlichen Steckdosen, der vorgesehenen Nutzung und der verfügbaren Einbauhöhe im Boden: 6, 9 oder 12 Steckdosen in der horizontalen bzw. 4, 6 oder 8 Steckdosen in der vertikalen Position.



MODULARITÄT, DIE ES IHNEN
ERLAUBT, BIS ZUM ENDE EINES
PROJEKTS ENTSCHEIDUNGEN
OFFEN ZU HALTEN.

LÖSUNGEN, DIE SICH DEM AMBIENTE ANPASSEN

Kundenorientiert
und 100 %
modular

Alle Teppichrand- und Markierrand-Unterflur-Systeme sind modular aufgebaut. Sie passen sich optimal den Anforderungen jedes Projektes an und können mit den Projektanforderungen mithalten. Dies erlaubt, Entscheidungen während der Projektumsetzung zu treffen und bietet so mehr Zeit für die Entscheidungsfindung.

EINE MODULARE LINIE, DIE WÄHREND DER PROJEKTUMSETZUNG INSTALLIERT WIRD.



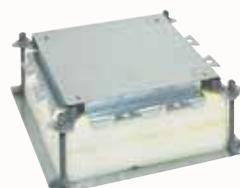
1 UNTERFLUR-UNIVERSALDOSE NUR FÜR ESTRICHBÖDEN

UNTERFLUR-UNIVERSALDOSEN NUR FÜR BETONESTRICH



Selbstjustierendes Gehäuse

ODER



justierbares Gehäuse



2 BEFESTIGUNG DES EINSATZES IN DER UNIVERSALDOSE ODER DIREKT IM ZWISCHENBODEN

Gerätebox mit Gerätebecher für Mosaic™ Schalterprogramm – Teppichrand-Version



Horizontal



Vertikal

Gerätebox mit Gerätebecher für Mosaic™ Schalterprogramm – Markierrand-Version



Horizontal



Vertikal



3 INSTALLATION DER STECKDOSEN



Steckdose, Weiß/2 P+E



Steckdose, Rot/2 P+E



LAN-Steckdose



4 PROJEKTABSCHLUSS UND VERLEGEN DER BODENBELÄGE

Teppichrand-Version



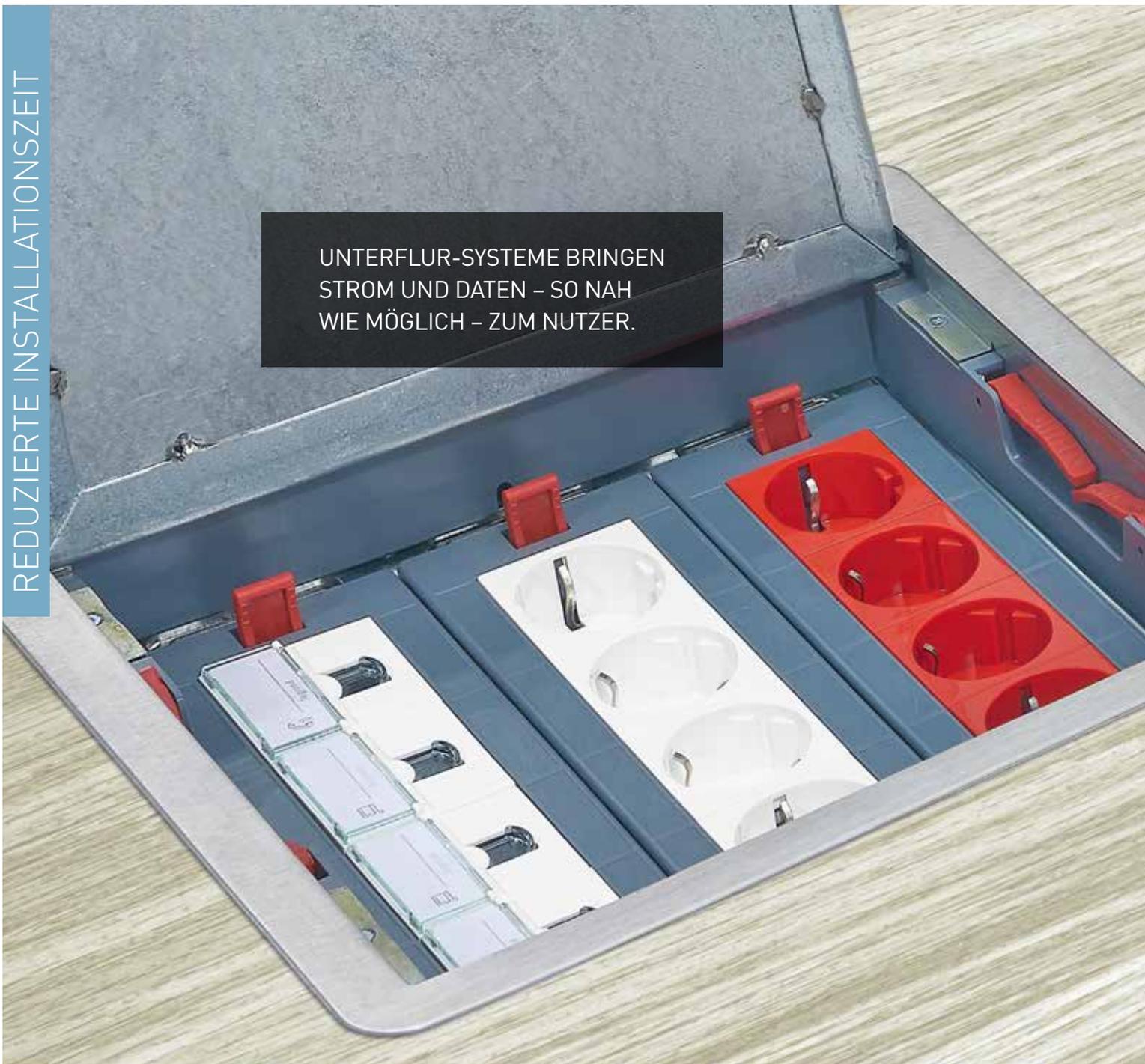
Deckel und Deckeleinlage

Markierrand-Version



Deckel und Deckeleinlage

UNTERFLUR-SYSTEME BRINGEN
STROM UND DATEN – SO NAH
WIE MÖGLICH – ZUM NUTZER.

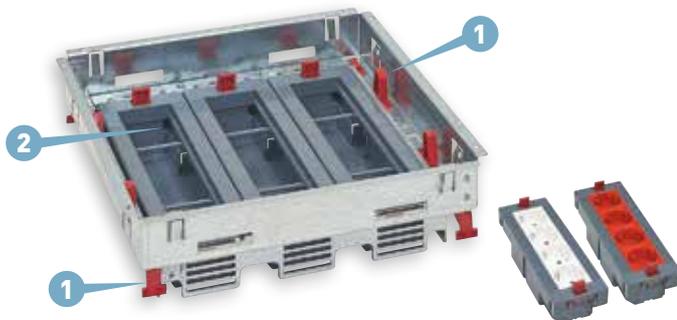


SCHNELLE UND EINFACHE INSTALLATION

Installieren
mit einem Minimum
an Werkzeugen

Mit ihrer Klick-Installation sind die Teppichrand-Deckelsätze ideal für eine einfache Installation und ein leichtes Verdrahten in jeder möglichen Situation. Und sie erleichtern das Einpassen in den Fußbodenbelag. Alle Unterboden-Systeme dieser neuen Entwicklung erlauben den Einbau in Estrich- und in Doppelböden. So ist eine Installation bei unterschiedlichsten Fußbodenbelägen bis zu einer Stärke von 8 mm möglich.

TEPPICHRAND-VERSION



1) BEFESTIGUNG

Leicht erkennbare, werkzeuglose Klick-Befestigung.

2) GERÄTEBECHER

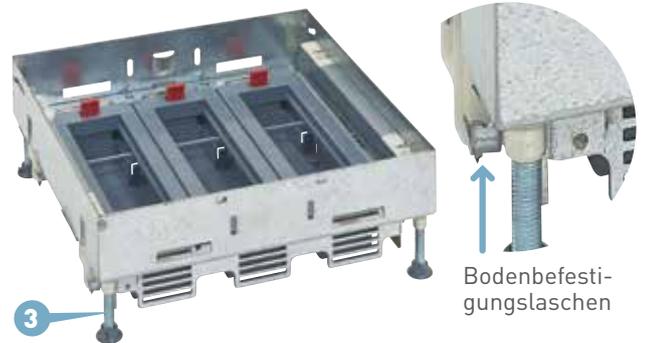
Schnell eingefügt und entfernt, so wird die Verdrahtung von Steckdosen einfacher.



4) ZUBEHÖR FÜR ELEKTRISCHE ISOLIERUNG (DOPPELBÖDEN)

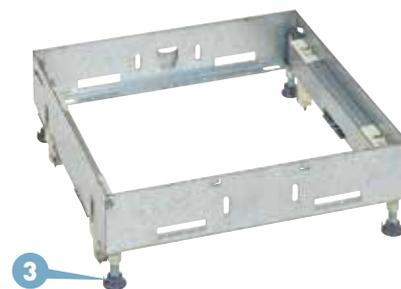
Wird in der standard- und der bodenbündigen Version genutzt, um Verdrahtung zu isolieren.

MARKIERRAND-VERSION



3) JUSTIERBARE FÜSSE

Sie erlauben die schnelle Regulierung der Universaldose – in der Höhe.



5) GERÄTERAHMEN

Verfügbar für Teppichrand- und Markierrand-Version

ESTRICHBODEN: ANPASSUNGSFÄHIGE UNIVERSALDOSEN



SELBSTREGULIERENDE UNIVERSALDOSE

Die ideale Lösung für Estriche in den Höhen von 65 bis 90 mm. Es ist keine Anpassung erforderlich, wenn der Estrich auf die erforderliche Höhe gegossen wird.



JUSTIERBARE UNIVERSALDOSEN

Für Estrichböden von 55 bis 150 mm (oder erhöhbar mit Erweiterungszubehör bis 250 mm). Die Höhe ist regulierbar durch das Zusammendrücken der entfernbaren, hochverdichteten Schaumstoffblöcke.

Dank dieser speziellen Adapter ist die Universaldose für die Verwendung von Teppichrand-, Markierrand-Geräteboxen und runden Bodendosen bestens geeignet.

SICHER UND NUTZERFREUNDLICH
ENTWICKELT, PASSEN SICH DIE
UNIVERSALDDOSEN OPTIMAL DER
EINRICHTUNG AN.

EINE PERFEKTE UMSETZUNG UND OPTIMAL, LEICHTER ZUGANG

Bequem und sicher –
für einen uneinge-
schränkten Gebrauch

So einfach die Universalddosen zu installieren sind, so komfortabel sind sie für die Nutzer zu handhaben. Sie profitieren von leicht erreichbaren, optimal geschützten Steckdosen nahe dem Arbeitsplatz.

KOMFORTABEL UND SICHER

SICHERE KABELAUSGÄNGE



Flexibler Kunststoffausgang



Starrer Metallausgang



+ Punkt

Die Kabel werden durch Führungen innerhalb des Gehäuses fixiert (für Teppichrand-Version und runde Version).



METALL-DECKELEINLAGE



Erhältlich in Edelstahl- oder Messingausführung, für eine schöne Oberfläche und zusätzliche Festigkeit.

VERSCHLUSS-ZUBEHÖR



Schlüssel- oder Schraubenzieher-Version (nur bei Kunststoff-Ausführung).

EINFACH ZU ÖFFNEN

Ergonomische Handhabung oder Metallgriff für bequemen Gebrauch.

DISKRETE, PERFEKTE ANPASSUNG



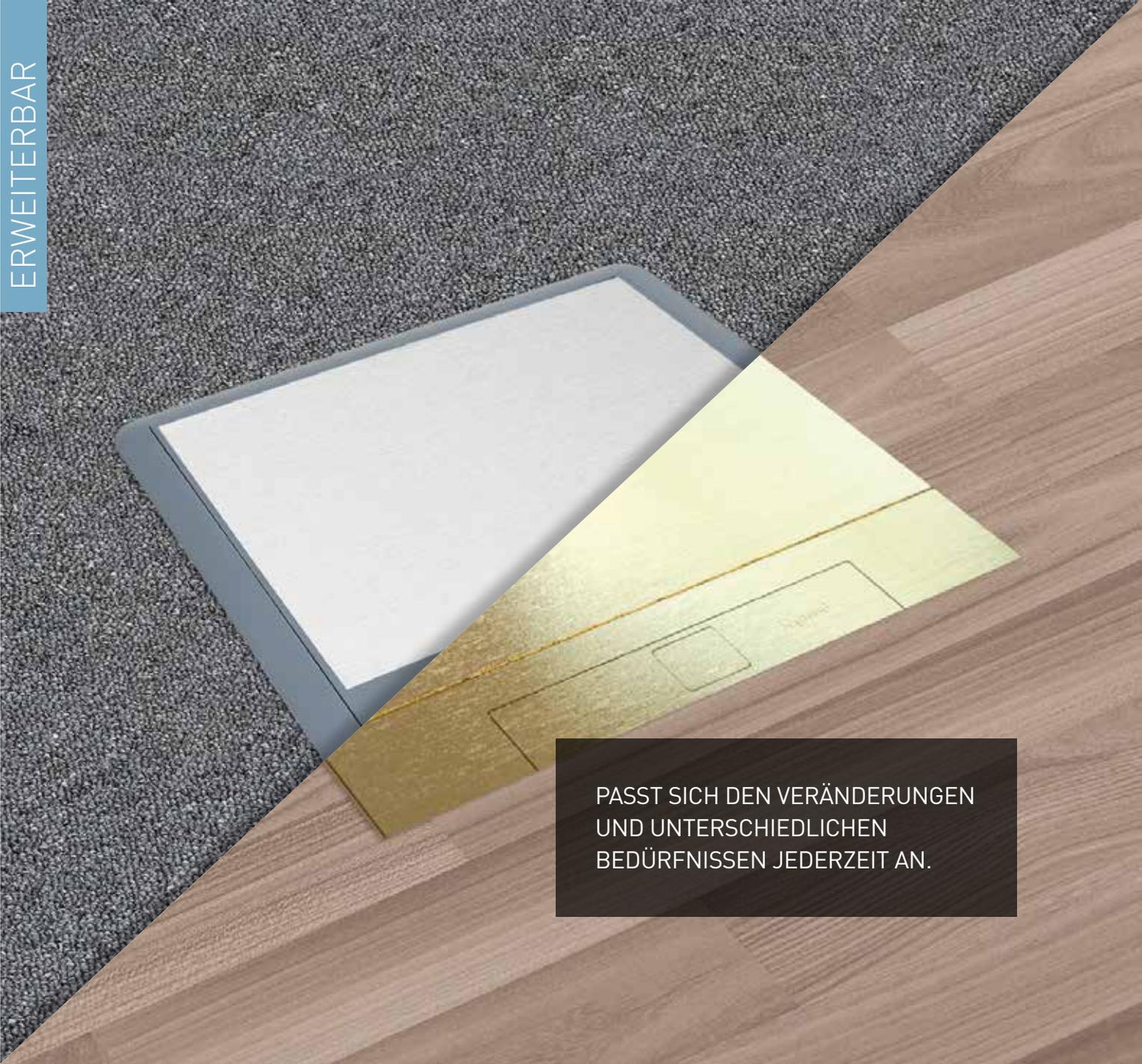
Teppichrand-Version – Edelstahl-abdeckung



Markierrand-Version – Messing-abdeckung



Runde Version – Kunststoffabdeckung



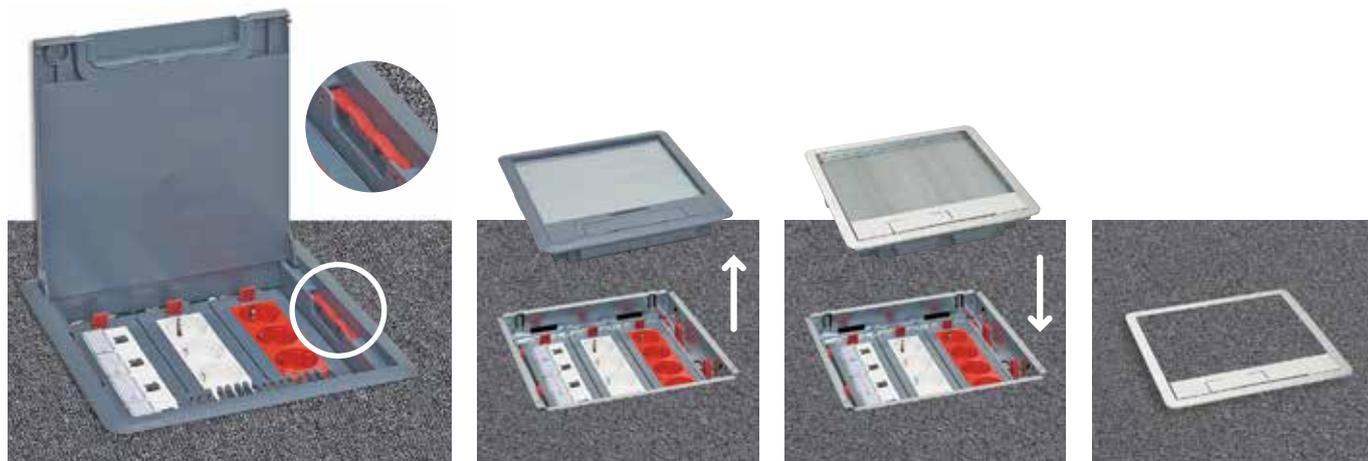
PASST SICH DEN VERÄNDERUNGEN
UND UNTERSCHIEDLICHEN
BEDÜRFNISSEN JEDERZEIT AN.

EINE PRODUKTLINIE, DIE SICH DEN VERÄNDERUNGEN ANPASST

Mit jeder Situation
fertig werden

Diese Produktfamilie erlaubt ein Maximum an Kundennutzen. Ziel ist es, sich an jedes Projekt anzupassen, sowohl in Umfang, Art und Ausführung ... Ein Beispiel: Dank vereinfachter Installation kann die Universalbox einfach optisch umgerüstet werden, wenn sich z. B. das Ambiente verändert, wie etwa der Bodenbelag, die Inneneinrichtung, etc.

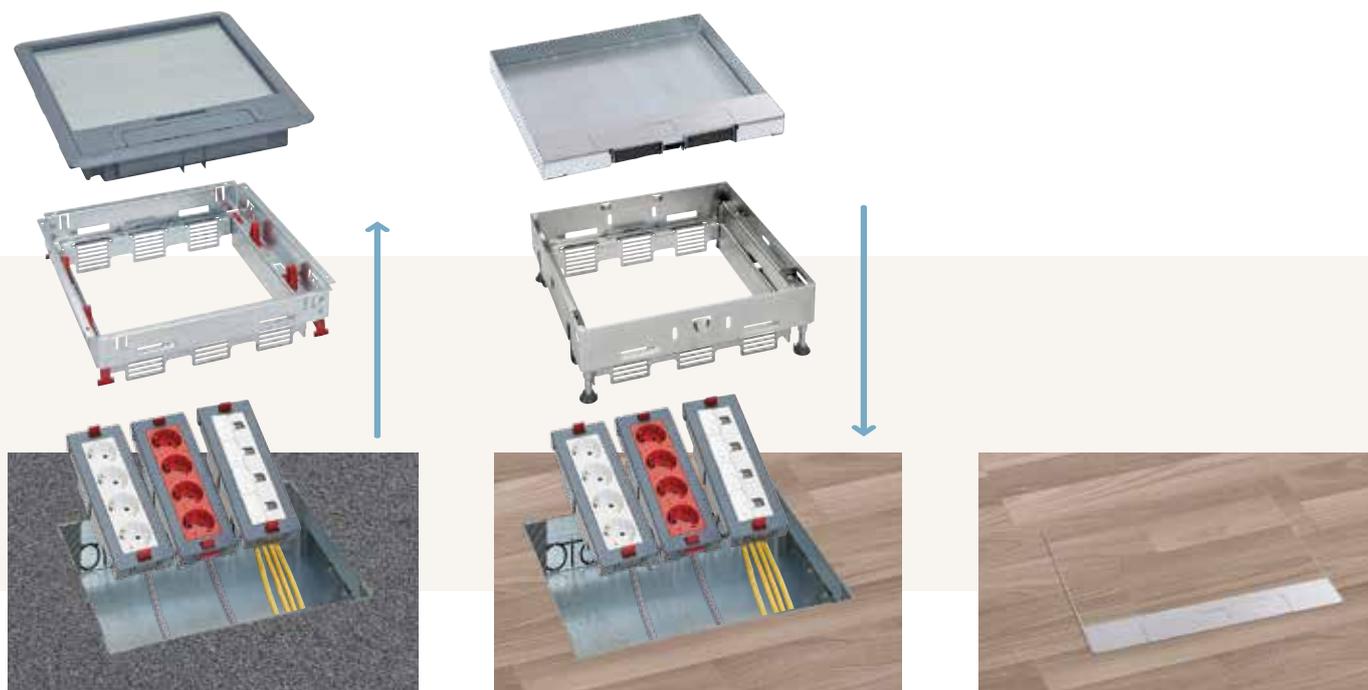
WERKZEUGLOSER AUSTAUSCH DES DECKELS



Mit den eigens entwickelten Griffen ist die Entfernung des Deckels mit nur einer Bewegung möglich.

Der neue Deckel schnappt mit einem Klick in die Rasterung ein.

WECHSELN DER GEHÄUSEVERSION OHNE DAS SCHALTERPROGRAMM NEU ANZUSCHLIESSEN, WENN EIN NEUER FUSSBODENBELAG GELEGT WIRD.



UNTERFLUR-SYSTEM (TEPPICHRAND-VERSION)

Die Abdeckung, die Halterung und die Gerätebecher rasten einfach ohne Werkzeug ein. Keine Notwendigkeit, das Schalterprogramm neu anzuschließen.

UNTERFLUR-SYSTEM (MARKIERRAND-VERSION)

Die neue Gerätebecher-Halterung und die neue Abdeckung werden in demselben bodengleichen Gehäuse eingesetzt. Sie nutzen dieselbe Zubehör-Ausrüstung.

Deckelsatz mit Teppichrand für Doppelboden

Auswahldiagramm

SCHALTER-PROGRAMM EINBAU- RICHTUNG	KAPAZITÄT	GERÄTEBOX	DECKEL Einlage Bodenbelag ≤ 8 mm		DECKELEINLAGE		ABDECKUNG GERÄTE- BOX VERTIKAL	
			 Kunststoff Deckel 088002	 Edelstahl Deckel 088005	 088047	 088027		
Horizontal  Höhe: min. 80 mm	12 (3 x 4) Module	088020	Kunststoff		088000	Edelstahl	088015	-
			Metall	Edelstahl	088003	Edelstahl	088045	
				Messing	088006	Messing	088048	
	18 (3 x 6) Module	088021	Kunststoff		088001	Edelstahl	088016	-
			Metall	Edelstahl	088004	Edelstahl	088046	
				Messing	088007	Messing	088049	
	24 (3 x 8) Module	088022	Kunststoff		088002	Edelstahl	088017	-
			Metall	Edelstahl	088005	Edelstahl	088047	
				Messing	088008	Messing	088050	
Vertikal  Höhe: min. 83 mm	8 (2 x 4) Module	088023	Kunststoff		088000	Edelstahl	088015	088026
			Metall	Edelstahl	088003	Edelstahl	088045	
				Messing	088006	Messing	088048	
	12 (2 x 6) Module	088024	Kunststoff		088001	Edelstahl	088016	088027
			Metall	Edelstahl	088004	Edelstahl	088046	
				Messing	088007	Messing	088049	
	16 (2 x 8) Module	088025	Kunststoff		088002	Edelstahl	088017	088028
			Metall	Edelstahl	088005	Edelstahl	088047	
				Messing	088008	Messing	088050	
Geräterahmen 	8/12 Module	088039	Kunststoff		088000	Edelstahl	088015	-
			Metall	Edelstahl	088003	Edelstahl	088045	
				Messing	088006	Messing	088048	
	12/18 Module	088040	Kunststoff		088001	Edelstahl	088016	-
			Metall	Edelstahl	088004	Edelstahl	088046	
				Messing	088007	Messing	088049	
	16/24 Module	088041	Kunststoff		088002	Edelstahl	088017	-
			Metall	Edelstahl	088005	Edelstahl	088047	
				Messing	088008	Messing	088050	

MONTAGEPRINZIP

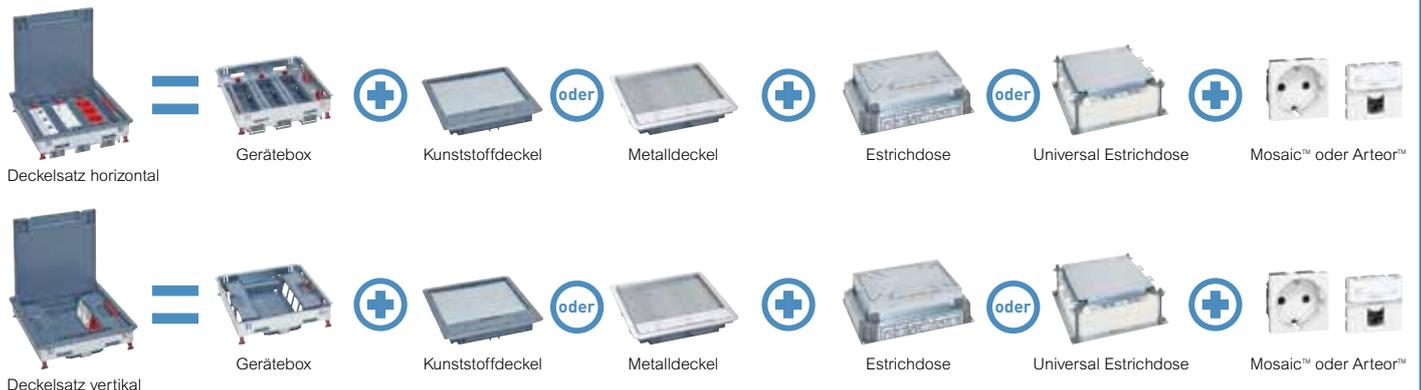


Deckelsatz mit Teppichrand für Betonboden

Auswahldiagramm

SCHALTER-PROGRAMM EINBAU- RICHTUNG	KAPAZITÄT	GERÄTE- BOX	ESTRICHDOSEN		DECKEL Einlage Bodenbelag ≤ 8 mm		DECKEL- EINLAGE (OPTIONAL)			
			ESTRICHDOSE für Estrichhöhe ²⁾ 65–90 mm	UNIVERSAL-ESTRICH- DOSE für Estrichhöhe ²⁾ 55–150 mm (Höhenerweiterung bis 250 mm)						
										
Horizontal  Höhe: min. 80 mm	12 (3 x 4) Module	088020	088090 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088081	Kunststoff	088000	Edelstahl	088015		
	18 (3 x 6) Module	088021	088091 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088082	Metall	Edelstahl	088003	Edelstahl	088045	
					Messing	088006	Messing	088048		
	24 (3 x 8) Module	088022	088092 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088083	Kunststoff	088001	Edelstahl	088016		
					Metall	Edelstahl	088004	Edelstahl	088046	
						Messing	088007	Messing	088049	
						Kunststoff	088002	Edelstahl	088017	
						Metall	Edelstahl	088005	Edelstahl	088047
						Messing	088008	Messing	088050	
Vertikal  Höhe: min. 68 mm	8 (2 x 4) Module	088023	088090 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088081	Kunststoff	088000	Edelstahl	088015		
	12 (2 x 6) Module	088024	088091 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088082	Metall	Edelstahl	088003	Edelstahl	088045	
					Messing	088006	Messing	088048		
	16 (2 x 8) Module	088025	088092 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088083	Kunststoff	088001	Edelstahl	088016		
					Metall	Edelstahl	088004	Edelstahl	088046	
						Messing	088007	Messing	088049	
						Kunststoff	088002	Edelstahl	088017	
						Metall	Edelstahl	088005	Edelstahl	088047
						Messing	088008	Messing	088050	
Geräterahmen 	8/12 Module	088039	088090 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088081	Kunststoff	088000	Edelstahl	088015		
	12/18 Module	088040	088091 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088082	Metall	Edelstahl	088003	Edelstahl	088045	
					Messing	088006	Messing	088048		
	16/24 Module	088041	088092 ⁽¹⁾	ODER 088080 + 088083	Kunststoff	088001	Edelstahl	088016		
					Metall	Edelstahl	088004	Edelstahl	088046	
						Messing	088007	Messing	088049	
						Kunststoff	088002	Edelstahl	088017	
						Metall	Edelstahl	088005	Edelstahl	088047
						Messing	088008	Messing	088050	

MONTAGEPRINZIP



1) Verwendung von geraden Steckern nicht möglich

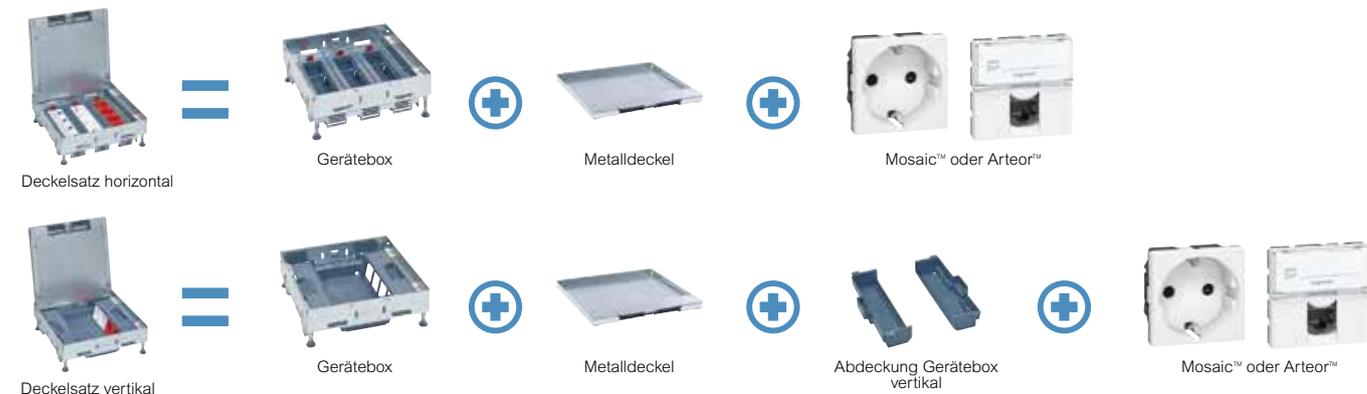
2) Estrichhöhen für Fliesestrich siehe technische Informationen Seite 30

Deckelsatz mit Markierrand für Doppelboden

Auswahldiagramm

SCHALTER-PROGRAMM EINBAU- RICHTUNG	KAPAZITÄT	GERÄTEBOX	DECKEL Einlage Bodenbelag ≤ 15 mm		DECKELEINLAGE		ABDECKUNG GERÄTEBOX VERTIKAL
				088103		088047	
Horizontal  Höhe: min. 92 mm	12 (3 x 4) Module	088120	Edelstahl	088103	Edelstahl	088145	-
			Messing	088106	Messing	088148	
	18 (3 x 6) Module	088121	Edelstahl	088104	Edelstahl	088146	-
			Messing	088107	Messing	088149	
	24 (3 x 8) Module	088122	Edelstahl	088105	Edelstahl	088147	-
			Messing	088108	Messing	088150	
Vertikal  Höhe: min. 92 mm	8 (2 x 4) Module	088123	Edelstahl	088103	Edelstahl	088145	088026
			Messing	088106	Messing	088148	
	12 (2 x 6) Module	088124	Edelstahl	088104	Edelstahl	088146	088027
			Messing	088107	Messing	088149	
	16 (2 x 8) Module	088125	Edelstahl	088105	Edelstahl	088147	088028
			Messing	088108	Messing	0881 50	
Geräterahmen 	8/12 Module	088139	Edelstahl	088103	Edelstahl	088145	-
			Messing	088106	Messing	088148	
	12/18 Module	088140	Edelstahl	088104	Edelstahl	088146	-
			Messing	088107	Messing	088149	
	16/24 Module	088141	Edelstahl	088105	Edelstahl	088147	-
			Messing	088108	Messing	088150	

MONTAGEPRINZIP

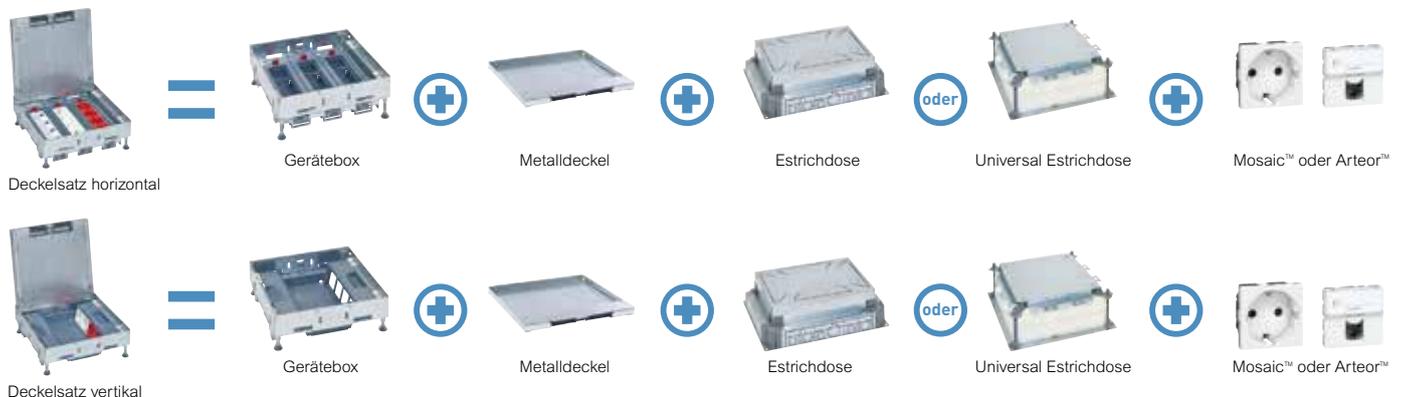


Deckelsatz mit Markierrand für Betonboden

Auswahldiagramm

SCHALTER-PROGRAMM EINBAU- RICHTUNG	KAPAZITÄT	GERÄTE- BOX	BACKBOXES		DECKEL Einlage Bodenbelag ≤ 15 mm		DECKEL- EINLAGE		
			ESTRICHDOSE für Estrichhöhe ²⁾ 65–90 mm	UNIVERSAL ESTRICHDOSE für Estrichhöhe ²⁾ 55–150 mm (Höhener- weiterung bis 250 mm)					
									
Horizontal  Höhe: min. 92 mm	12 (3 x 4) Module	088120	088090 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088081	Edelstahl	088103	Edelstahl	088145
	18 (3 x 6) Module	088121	088091 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088082	Edelstahl	088104	Edelstahl	088146
	24 (3 x 8) Module	088122	088092 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088083	Edelstahl	088105	Edelstahl	088147
Vertikal  Höhe: 80 mm	8 (2 x 4) Module	088123	088090 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088081	Edelstahl	088103	Edelstahl	088145
	12 (2 x 6) Module	088124	088091 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088082	Edelstahl	088104	Edelstahl	088146
	16 (2 x 8) Module	088125	088092 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088083	Edelstahl	088105	Edelstahl	088147
Geräterahmen 	8/12 Module	088139	088090 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088081	Edelstahl	088103	Edelstahl	088145
	12/18 Module	088140	088091 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088082	Edelstahl	088104	Edelstahl	088146
	16/24 Module	088141	088092 ⁽¹⁾	ODER	088080 + 088083	Edelstahl	088105	Edelstahl	088147

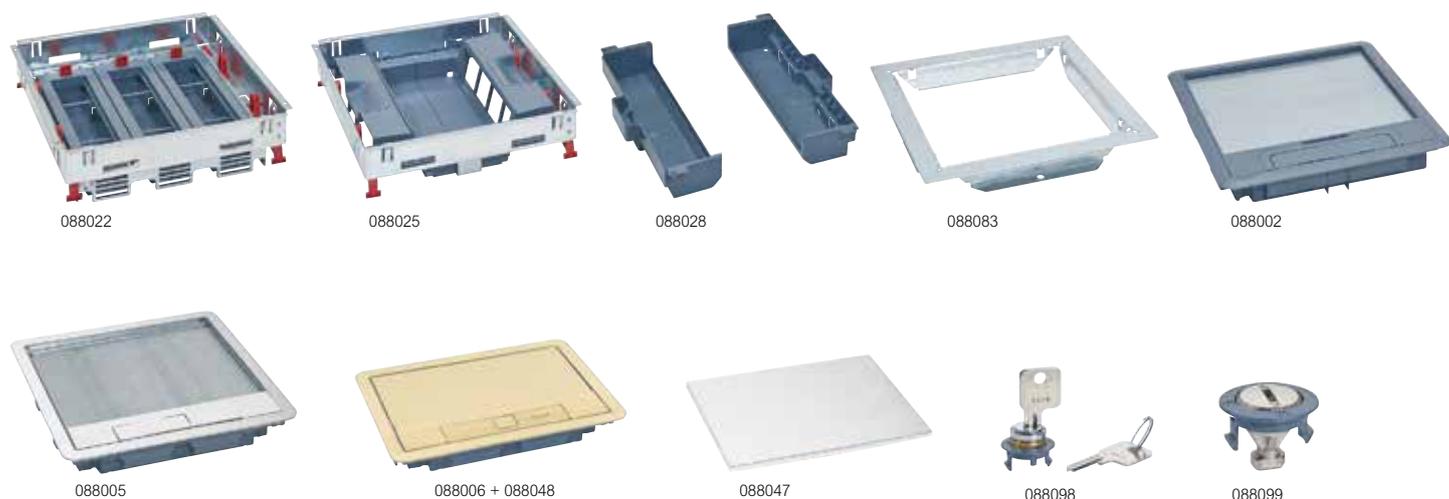
MONTAGEPRINZIP



1) Verwendung von geraden Steckern nicht möglich

2) Estrichhöhen für Fliessestrich siehe technische Informationen Seite 30

Deckelsätze mit Teppichrand für Doppelboden und Betonboden



Auswahldiagramm **Seite 12–15**
 Datenblätter siehe **Website Legrand**

Entspricht der Norm IEC/EN 60670-23

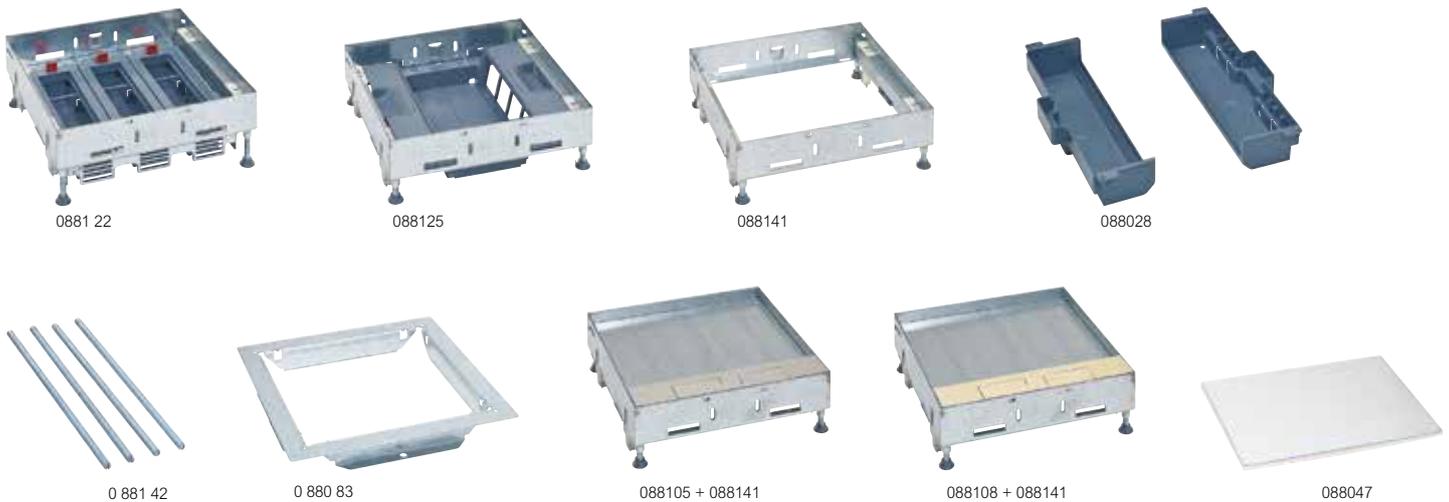
Verp.	Best.Nr.	Geräteboxen
		Ausgestattet mit Gerätebecher zum Einbau von Mosaic oder Arteor-Schalterprogramm. Für Schalterprogramm horizontal eingebaut Kann direkt in Doppelboden montiert werden Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose. Best.Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.Nr. 088081/82/82/83
1	088020	12 (3 x 4) Module
1	088021	18 (3 x 6) Module
1	088022	24 (3 x 8) Module
		Für Schalterprogramm vertikal eingebaut Für Doppelböden verwenden Sie die Schutzabdeckung Best.Nr. 088026/27/28 Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.Nr. 088081/82/82/83
1	088023	8 (2 x 4) Module
1	088024	12 (2 x 6) Module
1	088025	16 (2 x 8) Module
		Basisdeckel Für Teppichrand- oder Markierrand Deckelsätze Montiert an der Estrichdose Best.Nr. 088080 8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088020/23/39 und 088120/23/39 12/18 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088021/24/40 und 088121/24/40 16/24 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088022/25/41 und 088122/25/41
1	088081	8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088020/23/39 und 088120/23/39
1	088082	12/18 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088021/24/40 und 088121/24/40
1	088083	16/24 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088022/25/41 und 088122/25/41
		Schutzabdeckung (Berührungsschutz)
1	088026	Für 8 (2 x 4) Gerätebox Best.Nr 088023 / 088123
1	088027	Für 12 (2 x 6) Gerätebox Best.Nr 088024 / 088124
1	088028	Für 16 (2 x 8) Gerätebox Best.Nr 088025 / 088125
		Geräterahmen Kann direkt im Doppelboden installiert werden. Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.-Nr. 088081/82/82/83
1	088039	8/12 Module
1	088040	12/18 Module
1	088041	16/24 Module

Verp.	Best.Nr.	Deckel
		Kunststoff Deckel
1	088000	8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088020/23/39
1	088001	12/18 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088021/24/40
1	088002	16/24 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088022/25/41
		Metalldeckel mit Edelstahlbeschichtung
1	088003	8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088020/23/39
1	088004	12/18 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088021/24/40
1	088005	16/24 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088022/25/41
		Metalldeckel mit Messing Beschichtung
1	088006	8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088020/23/39
1	088007	12/18 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088021/24/40
1	088008	16/24 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088022/25/41
		Deckeleinlage Für Kunststoffdeckel – Edelstahloberfläche
1	088015	8/12 Module
1	088016	12/18 Module
1	088017	16/24 Module
		Für Metalldeckel – Edelstahloberfläche
1	088045	8/12 Module
1	088046	12/18 Module
1	088047	16/24 Module
		Für Metalldeckel – Messing Oberfläche
1	088048	8/12 Module
1	088049	12/18 Module
1	088050	16/24 Module
		Schloss für Kunststoff Deckel
1	088098	Mit Schlüssel
1	088099	Ohne Schlüssel
		Gerätebecher leer
1	088042	4 Module
1	088043	6 Module
1	088044	8 Module

Estrichdosen
S. 19

Farbe, Schloss für Metallabdeckung und vorverdrahtete Lösungen: **bitte anfragen.**

Deckelsätze mit Markierrand für Doppelboden und Betonboden



Auswahldiagramm Seite 12–15
Datenblätter siehe **Website Legrand**

Entspricht der Norm IEC/EN 60670-23
Besonders geeignet für Fliesen- oder Marmorboden

Verp.	Best.Nr.	Geräteboxen	Verp.	Best.Nr.	Geräterahmen
		<p>Ausgestattet mit Gerätebecher zum Einbau von Mosaic oder Arteor-Schalterprogramm. Für Schalterprogramm horizontal eingebaut Kann direkt in Doppelboden montiert werden Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose. Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.-Nr. 088081/82/82/83</p>			<p>Kann direkt im Doppelboden installiert werden. Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.-Nr. 088081/82/82/83</p>
1	088120	12 (3 x 4) Module	1	088139	8/12 Module
1	088121	18 (3 x 6) Module	1	088140	12/18 Module
1	088122	24 (3 x 8) Module	1	088141	16/24 Module
		<p>Für Schalterprogramm vertikal eingebaut Für Doppelböden verwenden Sie die Schutzabdeckung Best.-Nr. 088026/27/28. Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080</p>			<p>Satz Füße für H > 122 mm 4 Schraubfüße Gerätebox Markierrand Best.Nr. 088120/21/22/23/24/25/39/40/41 Wird anstelle der Originalfüße montiert.</p>
1	088123	8 (2 x 4) Module			<p>Deckel</p>
1	088124	12 (2 x 6) Module	1	088103	Metalldeckel mit Edelstahlbeschichtung 8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088120/23/39
1	088125	16 (2 x 8) Module	1	088104	12/18 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088121/24/40
		<p>Basisdeckel Für Teppichrand- oder Markierrand Deckelsätze Montiert an der Estrichdose Best.Nr. 088080</p>	1	088105	16/24 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088122/25/41
1	088081	8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088020/23/39 und 088120/23/39	1	088106	Metalldeckel mit Messing Beschichtung 8/12 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088120/23/39
1	088082	12/18 Module - Für Gerätebox Best.Nr. 088021/24/40 und 088121/24/40	1	088107	12/18 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088121/24/40
1	088083	16/24 Module - Für Gerätebox Best.Nr. 088022/25/41 und 088122/25/41	1	088108	16/24 Module – Für Gerätebox Best.Nr. 088122/25/41
		<p>Schutzabdeckung (Berührungsschutz)</p>			<p>Deckeleinlage Für Metalldeckel – Edelstahloberfläche</p>
1	088026	Für 8 (2 x 4) Gerätebox Best.Nr. 088023 / 088123	1	088145	8/12 Module
1	088027	Für 12 (2 x 6) Gerätebox Best.Nr. 088024 / 088124	1	088146	12/18 Module
1	088028	Für 16 (2 x 8) Gerätebox Best.Nr. 088025 / 088125	1	088147	16/24 Module
					<p>Für Metalldeckel – Messing Oberfläche</p>
			1	088148	8/12 Module
			1	088149	12/18 Module
			1	088150	16/24 Module
					<p>Gerätebecher leer</p>
			1	088042	4 Module
			1	088043	6 Module
			1	088044	8 Module

Deckelsatz rund für Doppelboden und Betonboden



088126



088127



088127 mit Teppich



088089



088144



088098



088099



Datenblätter siehe **Website Legrand**

Entspricht der Norm IEC/EN 60670-23

Verp.	Best.Nr.	Deckelsatz rund Kunststoff	Verp.	Best.Nr.	Deckeinlage
		Ausgestattet mit Gerätebecher zum Einbau von Mosaic- oder Arteor-Schalterprogramm. Kann direkt in Doppelboden montiert werden. Für Betonböden verwenden Sie automatisch einstellbare Estrichdose. Best.-Nr. 088090/91/92 oder universal verstellbare Estrichdose Best.-Nr. 088080 und Basisdeckel Best.-Nr. 088081/82/82/83	1	088144	12/20 Module – Edelstahloberfläche
1	088126	Für Schalterprogramm horizontal eingebaut 20 Module	1	088098	Schloss für Kunststoff Deckel Mit Schlüssel
1	088127	Für Schalterprogramm vertikal eingebaut 12 Module (bis zu 16 Module je nach Konfiguration)	1	088099	Ohne Schlüssel
		Basisdeckel rund	1	088042	Gerätebecher leer 4 Module
1	088089	Für Deckelsatz rund 12/20 Module Für Estrichdose Best.Nr. 088080	1	088043	6 Module
			1	088044	8 Module

Automatisch einstellbare Estrichdosen

Universell einstellbare Estrichdosen



088090



088091



088080



088083

Datenblätter siehe **Website Legrand**

Entspricht der Norm IEC/EN 60670-23

Verp.	Best.Nr.	Selbstregulierende Estrichdose
		Estrichhöhe 65 bis 90 mm Für Deckelsätze mit Markierrand oder Teppichrand
1	088090	8/12 Module
1	088091	12/18 Module
1	088092	16/24 Module



088089



088086



088088

Datenblätter siehe **Website Legrand**

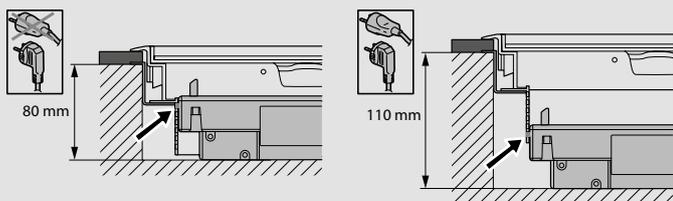
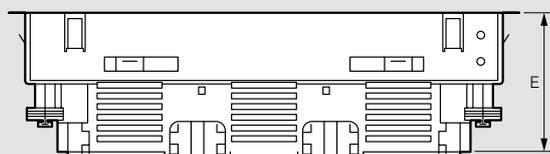
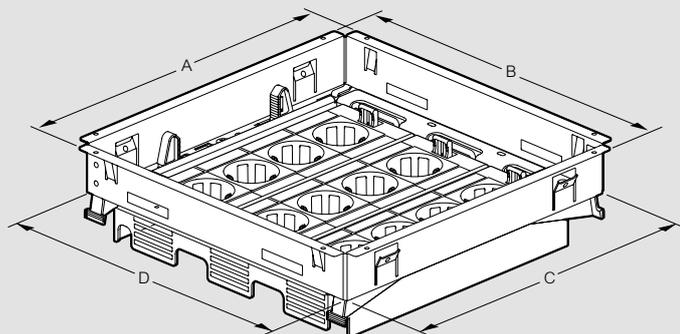
Entspricht der Norm IEC/EN 60670-23

Verp.	Best.Nr.	Universell justierbare Estrichdose
1	088080	Trockener Estrich Estrichhöhe 55 bis 150 mm Fließestrich Estrichhöhe 55 bis 125 mm
1	088086	Höhenerweiterung Kunststoff Gewinde, Estrichhöhe bis 250 mm
1	088088	Schaumstoffblock Trockener Estrich 1 Stück, Estrichhöhe bis 210 mm; 2 Stück, Estrichhöhe bis 250 mm Fließestrich 1 Stück, Estrichhöhe bis 170 mm; 2 Stück, Estrichhöhe bis 250 mm
1	088081	Basisdeckel Für Deckelsätze mit Markierrand oder Teppichrand 8/12 Module
1	088082	12/18 Module
1	088083	16/24 Module
1	088089	Für Deckelsatz rund 12/20 Module

Deckelsatz mit Teppichrand – Schalterprogramm horizontal

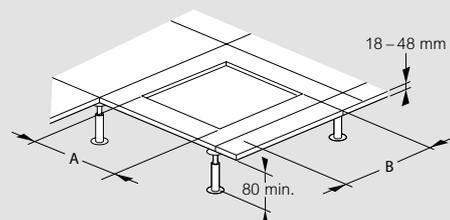
Technische Informationen

Dimensionen



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
088020	199		181		
088021	234	282	219	264	78
088022	282		264		

Installation im Doppelboden

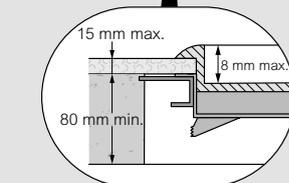
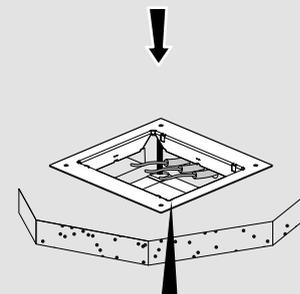
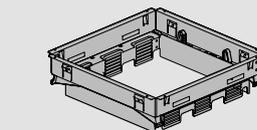
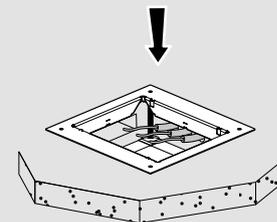
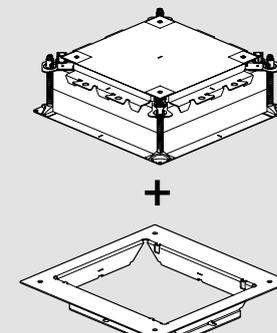
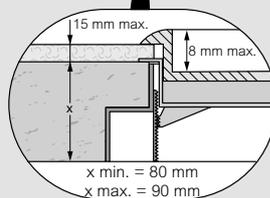
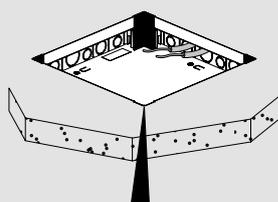
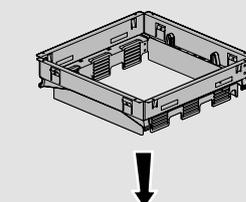
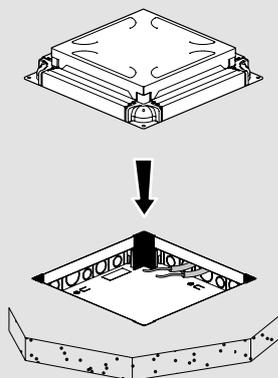


Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088020	181	
088021	219	264
088022	264	

Installation im Betonboden

Selbstjustierende
Universaldose

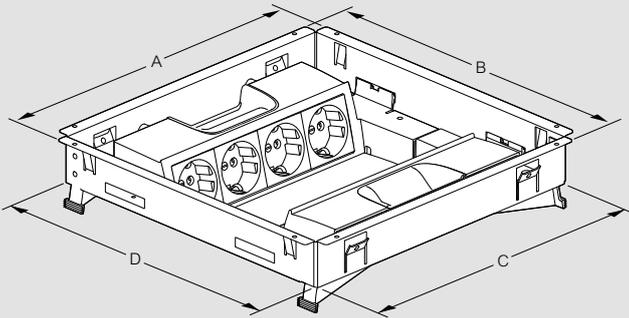
Justierbare
Universaldose



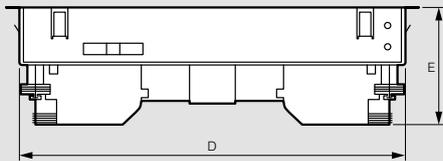
Deckelsatz mit Teppichrand – Schalterprogramm vertikal

Technische Informationen

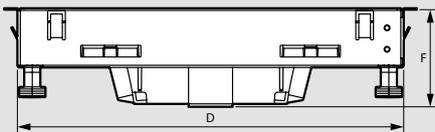
Dimensionen



Installation im Doppelboden mit Isolationsabdeckungen
Best.Nr. 088026/27/28

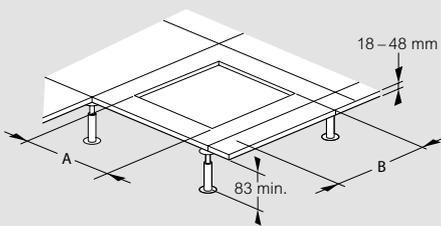


Installation in Universaldose

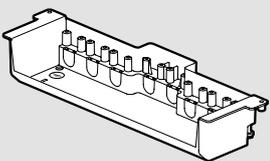


Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
088023	199		181	264	81	67
088024	237	282	219			
088025	282		264			

Installation im Doppelboden



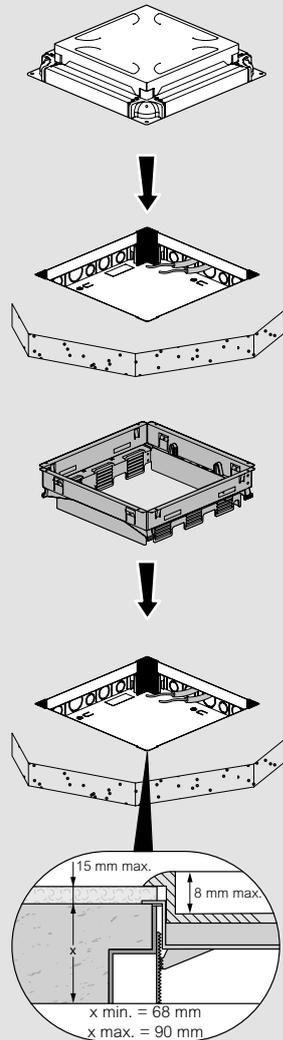
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088023	181	264
088024	219	
088025	264	



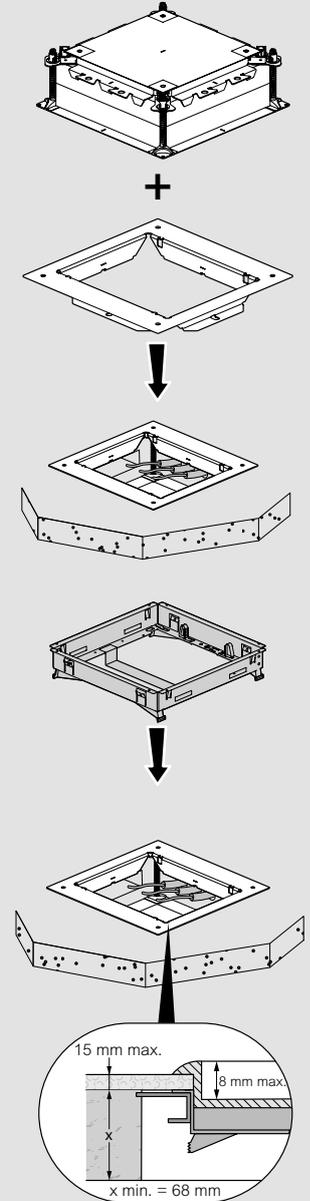
x 2

Installation im Betonboden

Selbstjustierende
Universaldose



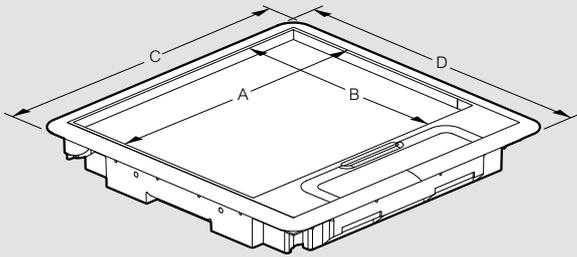
Justierbare
Universaldose



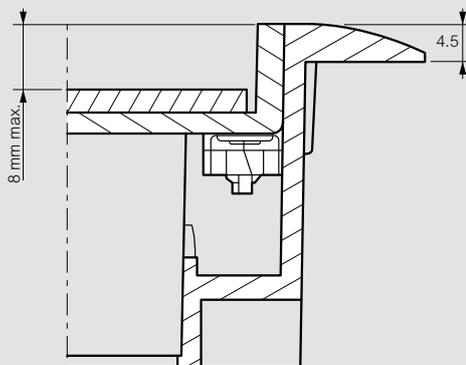
Deckelsatz mit Teppichrand – Kunststoffdeckel und Deckeinlage

Technische Informationen

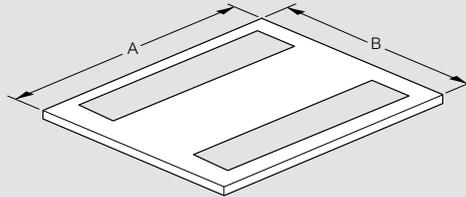
Dimensionen



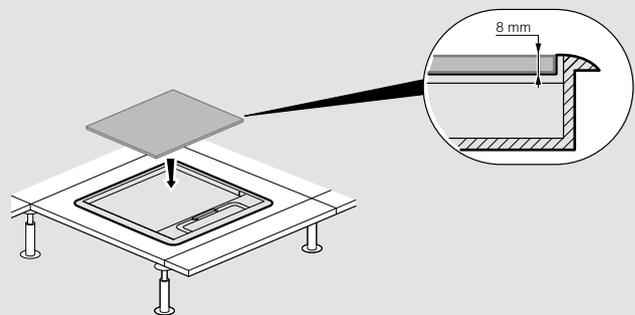
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088000		117		203
088001	245	155	286	241
088002		200		286



Dimensionen



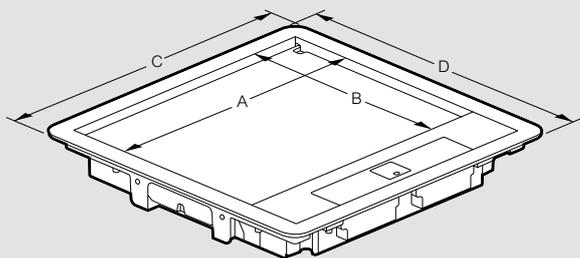
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088015		116
088016	244	154
088017		199



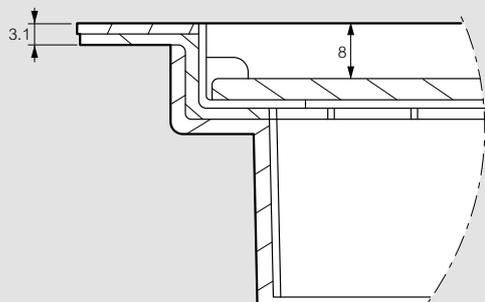
Deckelsatz mit Teppichrand – Metalldeckel und Deckeinlage

Technische Informationen

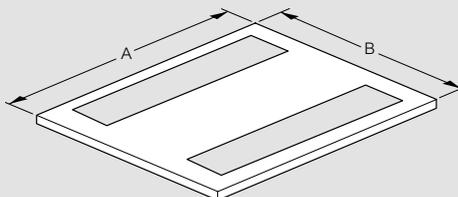
Dimensionen



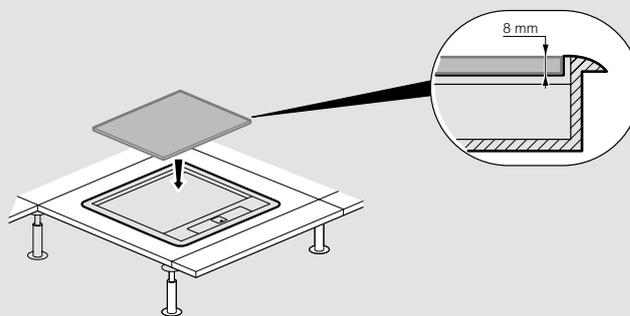
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088003/06		118		203
088004/07	250	156	286	241
088005/08		200		286



Dimensionen



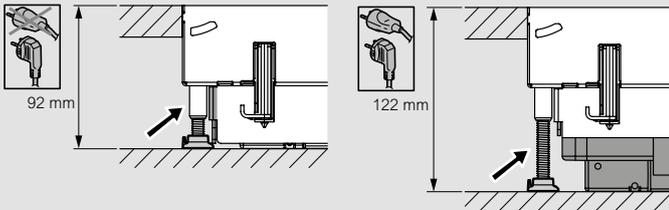
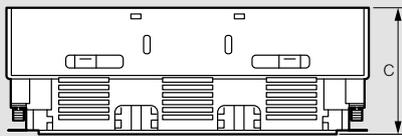
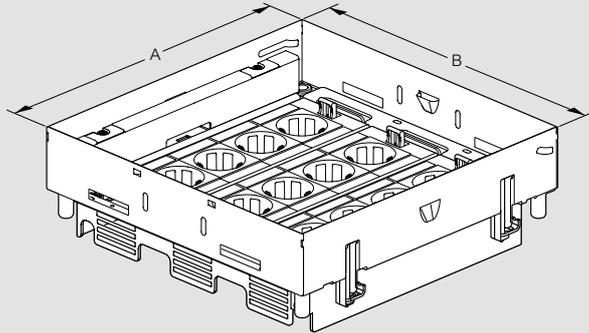
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088045/48		116
088046/49	248	154
088047/50		199



Deckelsatz mit Markierrand – Schalterprogramm horizontal

Technische Informationen

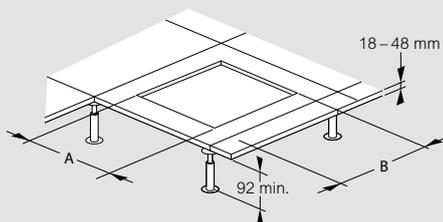
Dimensionen



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)
088120	181	265	92
088121	219		
088122	264		

Für Höhen über 122 mm verwende längere Füße Best.Nr. 088142

Installation im Doppelboden

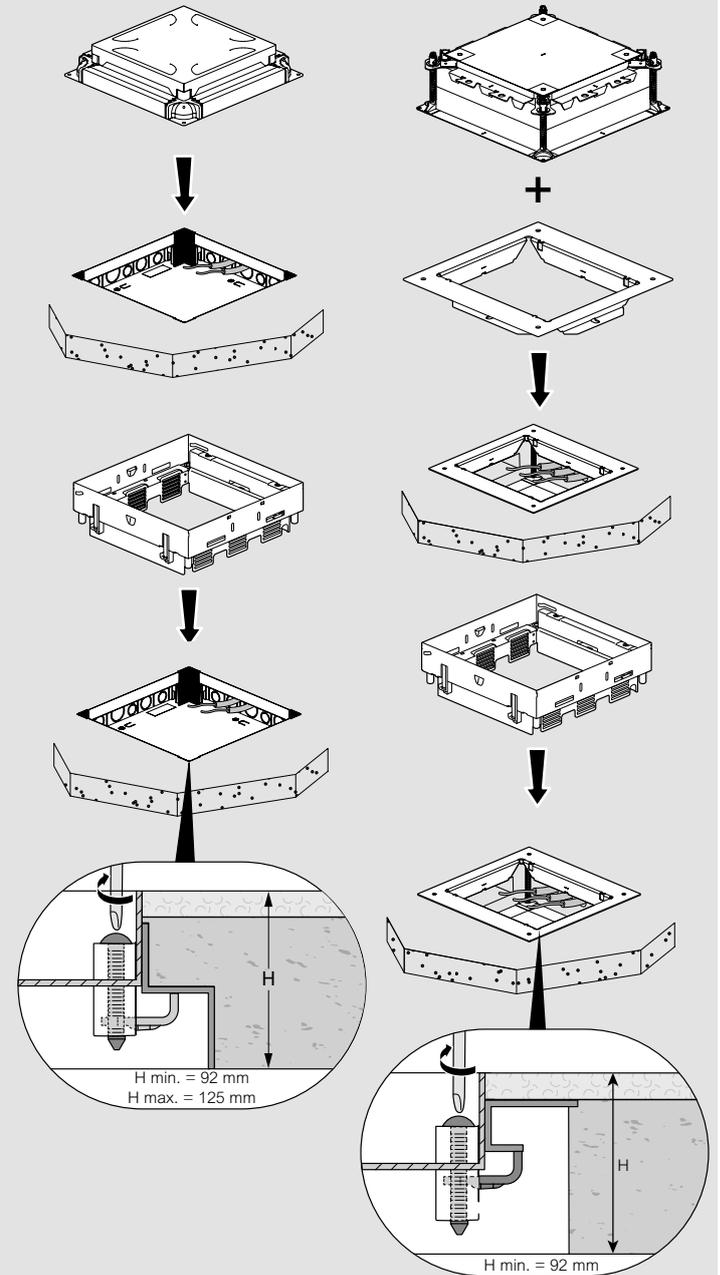


Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088120	182	265
088121	220	
088122	265	

Installation im Betonboden

Selbstjustierende
Universaldose

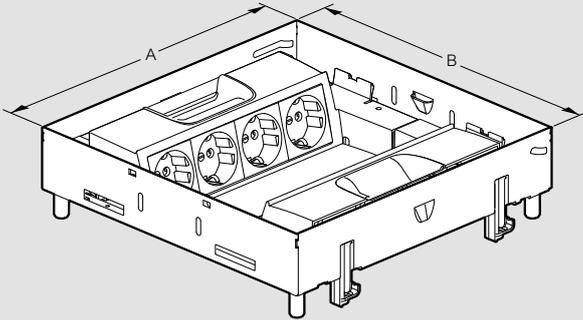
Justierbare
Universaldose



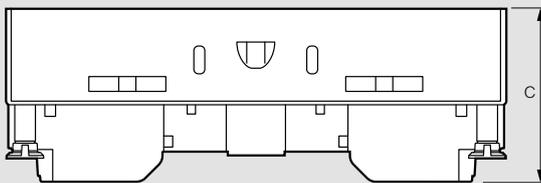
Deckelsatz mit Markierrand – Schalterprogramm vertikal

Technische Informationen

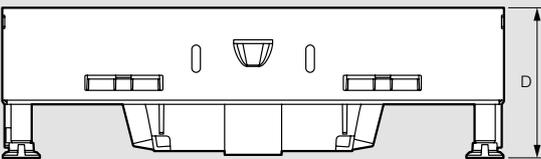
Dimensionen



Installation im Doppelboden mit Isolationsabdeckungen
Best.Nr.088026/27/28



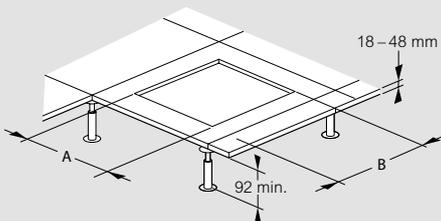
Installation in Universaldose



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088123	181			
088124	219	265	92	80
088125	264			

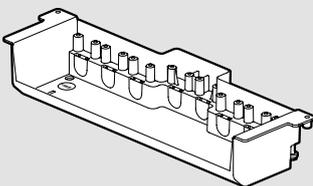
Für Höhen über 122 mm verwende
längere FüÙe Best.Nr. 088142

Installation im Doppelboden



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088023	181	
088024	219	264
088025	264	

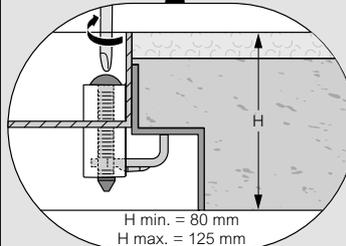
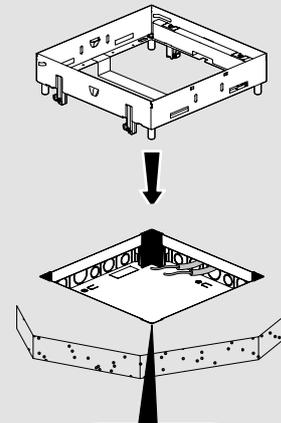
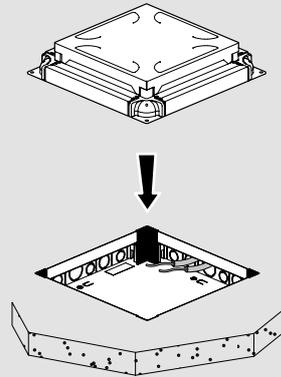
Schutzabdeckung Best.Nr. 088026/27/28



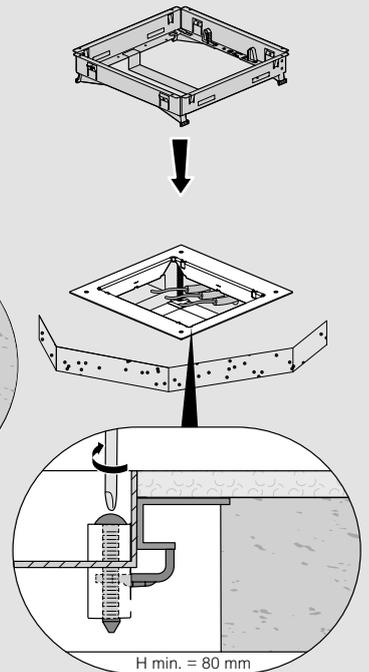
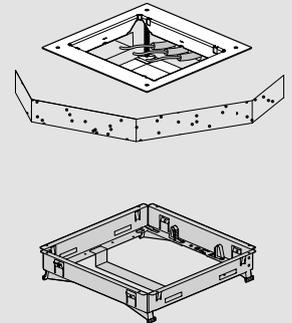
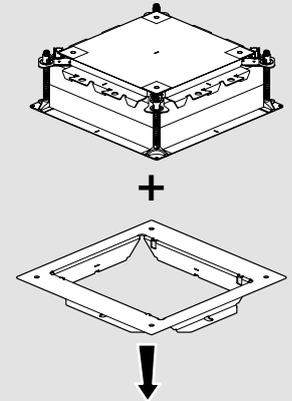
x 2

Installation im Betonboden

Selbstjustierende
Universaldose



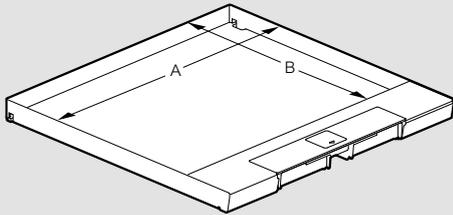
Justierbare
Universaldose



Deckelsatz mit Markierrand – Metalldeckel und Deckeinlage

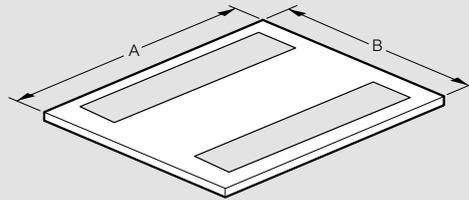
Technische Informationen

Dimensionen

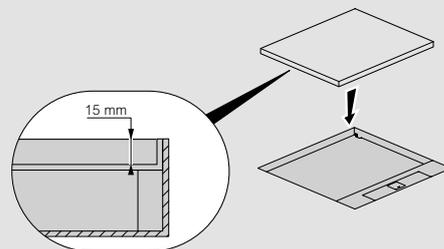


Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088103/06		127
088104/07	259	165
088105/08		210

Dimensionen



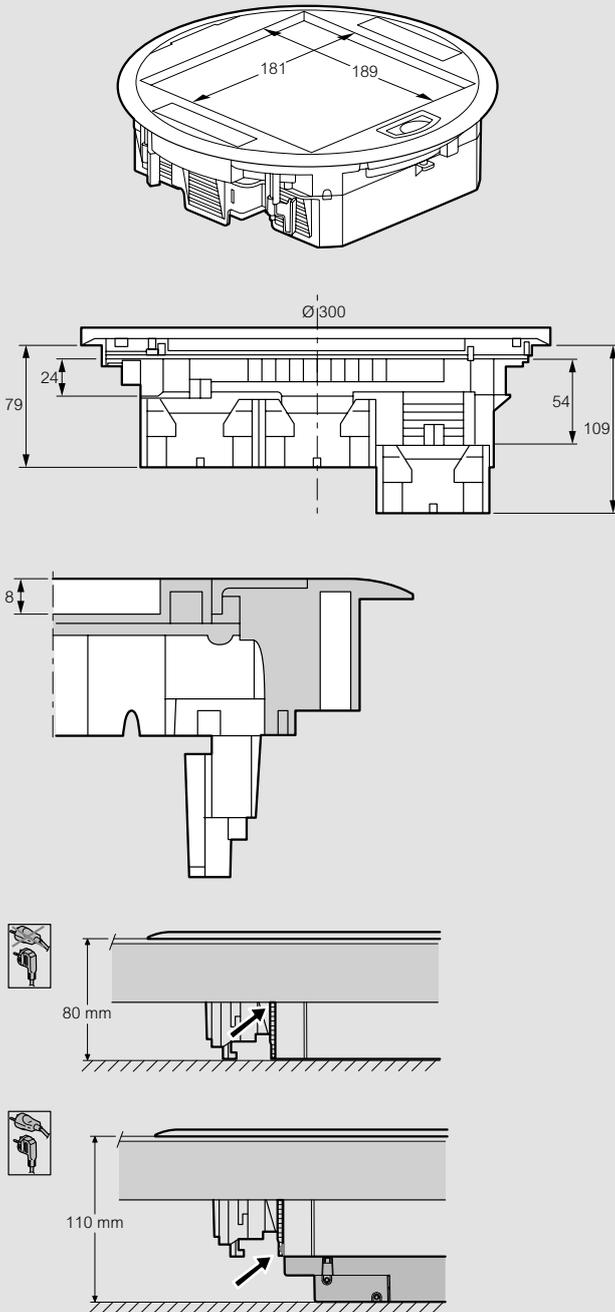
Best.Nr.	A (mm)	B (mm)
088145/48		125
088146/49	257	163
088147/50		208



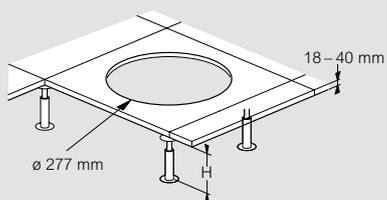
Deckelsatz rund mit Teppichrand – Schalterprogramm horizontal

Technische Informationen

Dimensionen

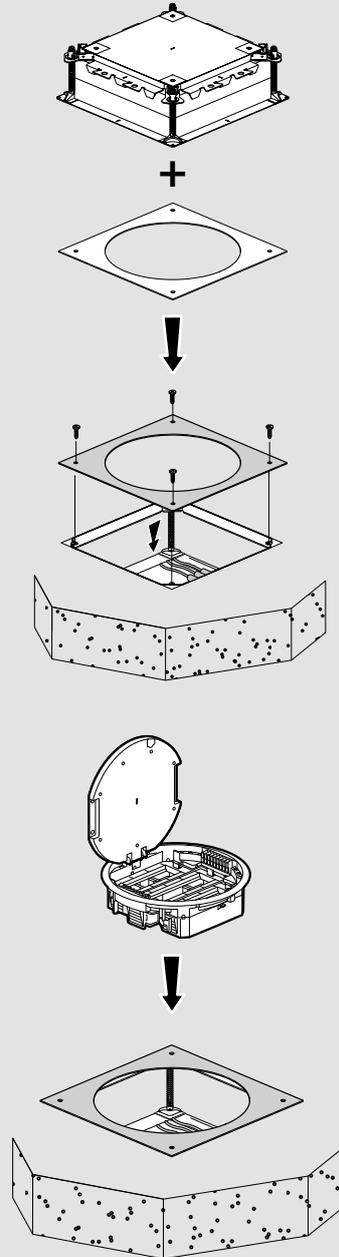


Installation im Doppelboden



Best.Nr.	H min. (mm)
088126	80

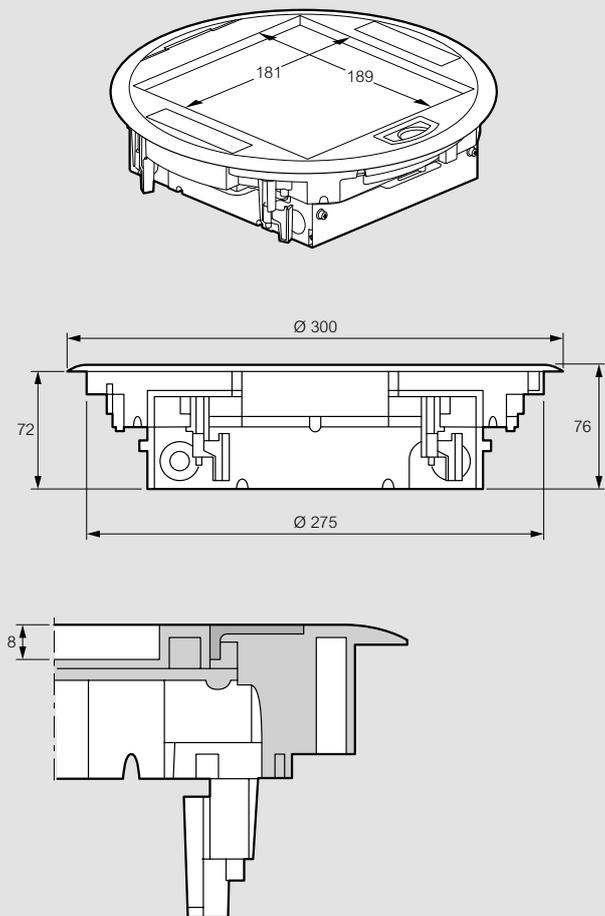
Installation im Betonboden



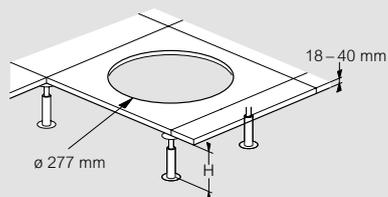
Deckelsatz rund mit Teppichrand – Schalterprogramm horizontal

Technische Informationen

Dimensionen



Installation im Doppelboden

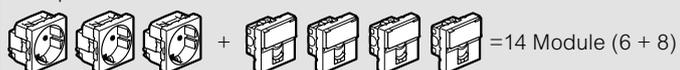


Best.Nr.	H min. (mm)
088127	80

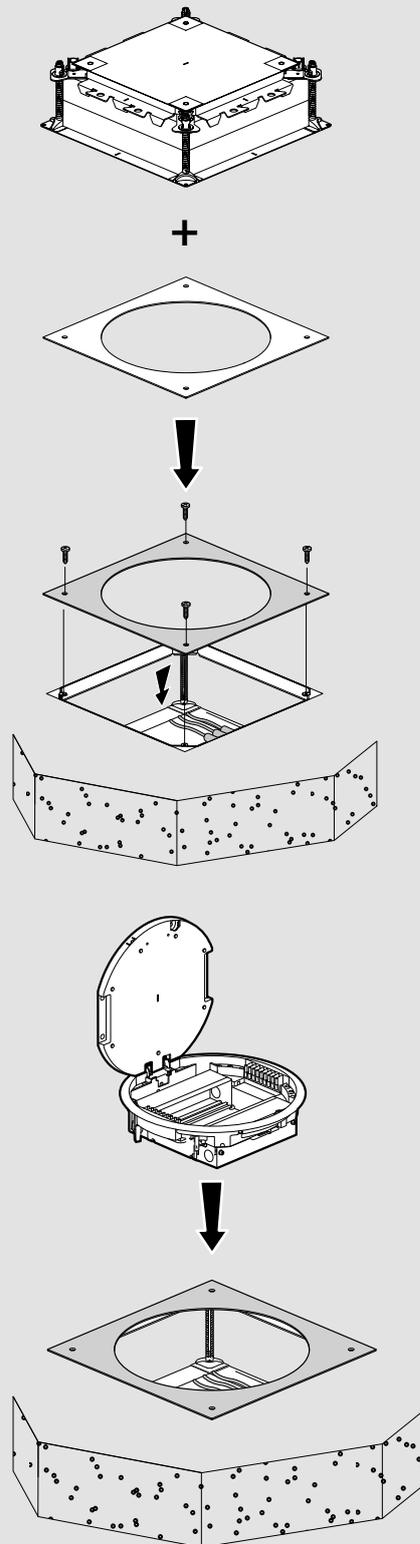
Deckelsatz Best.Nr. 088127 je nach Konfiguration unterschiedliche Kapazität

Geräte	Kapazität (Anzahl Module)
Steckdosen 	12 (2 x 6)
Datendosen 	16 (2 x 8)

Beispiel:



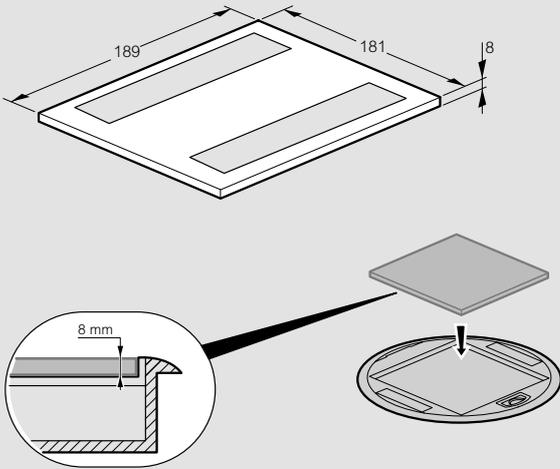
Installation im Betonboden



Deckeinlage

Technische Informationen

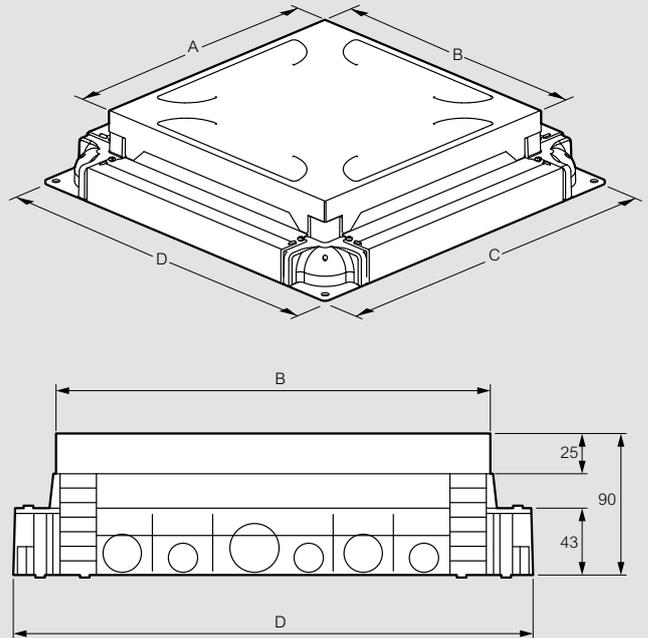
Dimensionen



Selbstjustierende Universalsdose

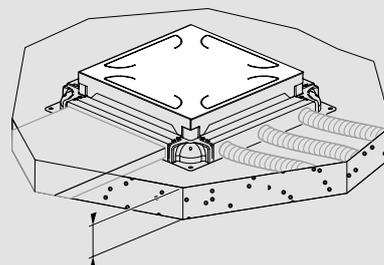
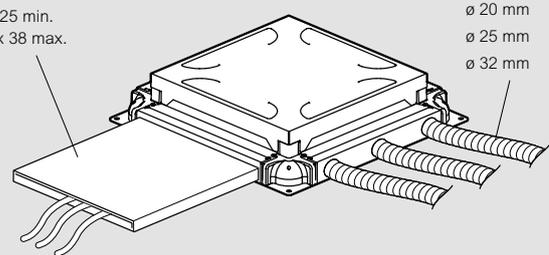
Technische Informationen

Dimensionen



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088090	187	270	242	325
088091	225		280	
088092	270		325	

75 x 25 min.
225 x 38 max.



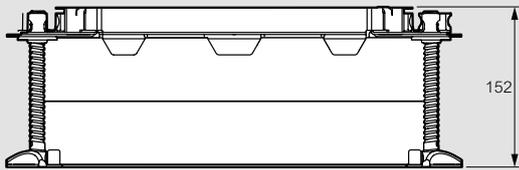
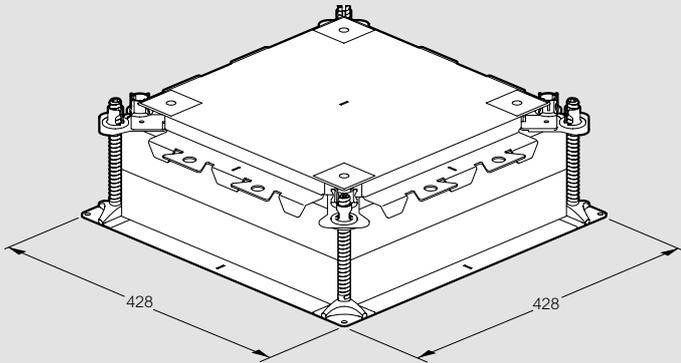
65 mm min.
90 mm max.

Justierbare Universaldose

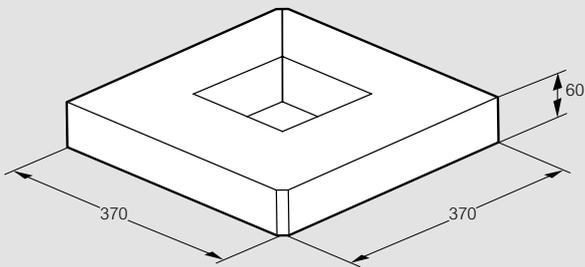
Technische Informationen

■ Dimensionen

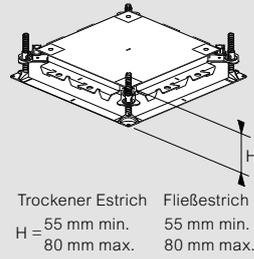
Justierbare Universaldose Best.Nr. 088080



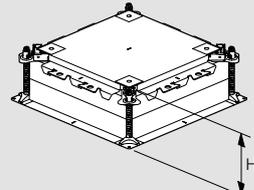
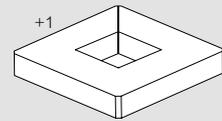
Schaumstoffblock Best.Nr. 088088



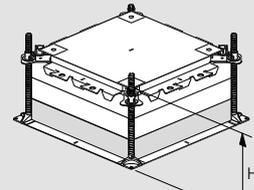
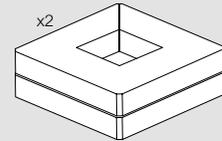
■ Installationsprinzip



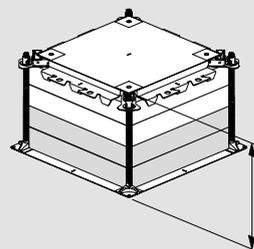
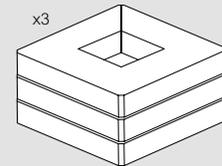
Trockener Estrich	Fließestrich
H = 55 mm min.	55 mm min.
80 mm max.	80 mm max.



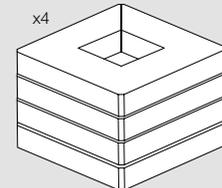
Trockener Estrich	Fließestrich
H = 55 mm min.	55 mm min.
150 mm max.	125 mm max.



Trockener Estrich	Fließestrich
H = 110 mm min.	110 mm min.
210 mm max.	170 mm max.



Trockener Estrich	Fließestrich
H = 150 mm min.	150 mm min.
250 mm max.	250 mm max.

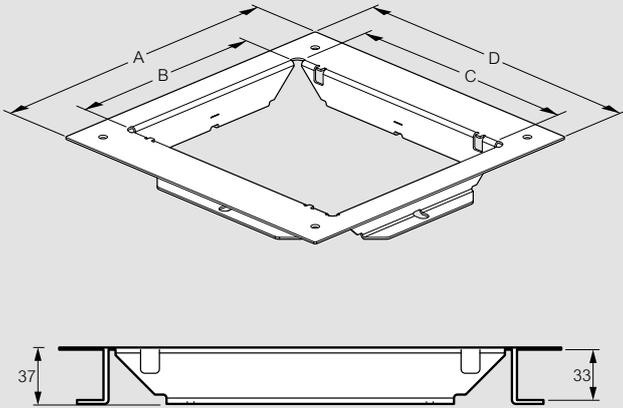


Basisdeckel

Technische Informationen

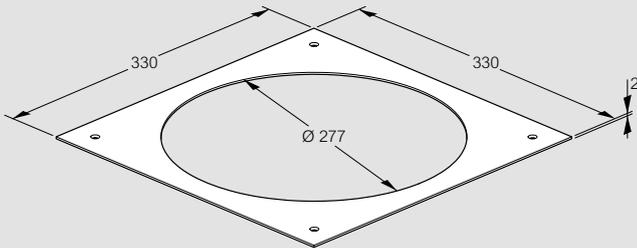
Dimensionen

Best.Nr. 088081/82/83



Best.Nr.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
088081		182		
088082	330	219	265	330
088083		265		

Best.Nr. 088089

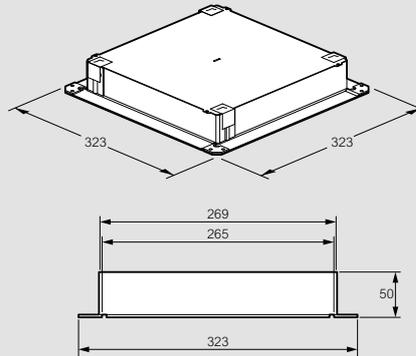


Abdeckhaube für Epoxidharzbodenbelag

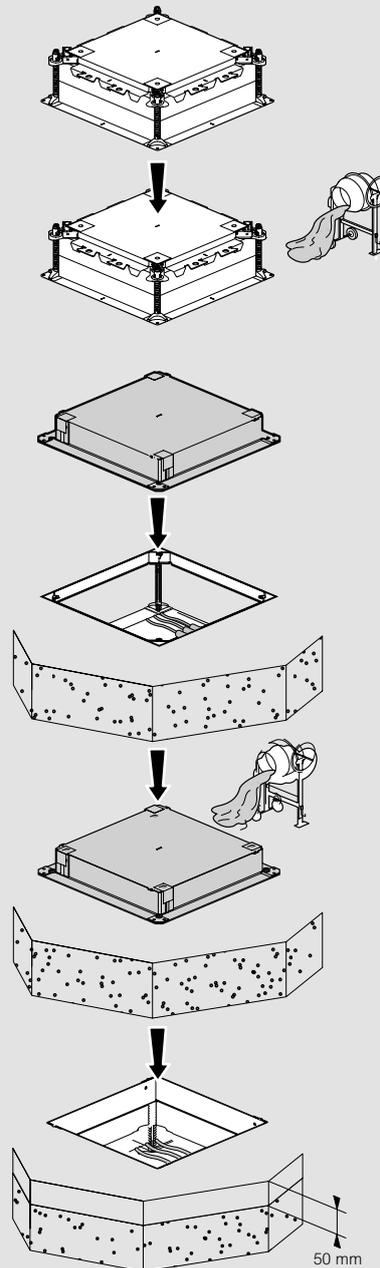
Technische Informationen

Dimensionen

Abdeckhaube Best.Nr. 088085



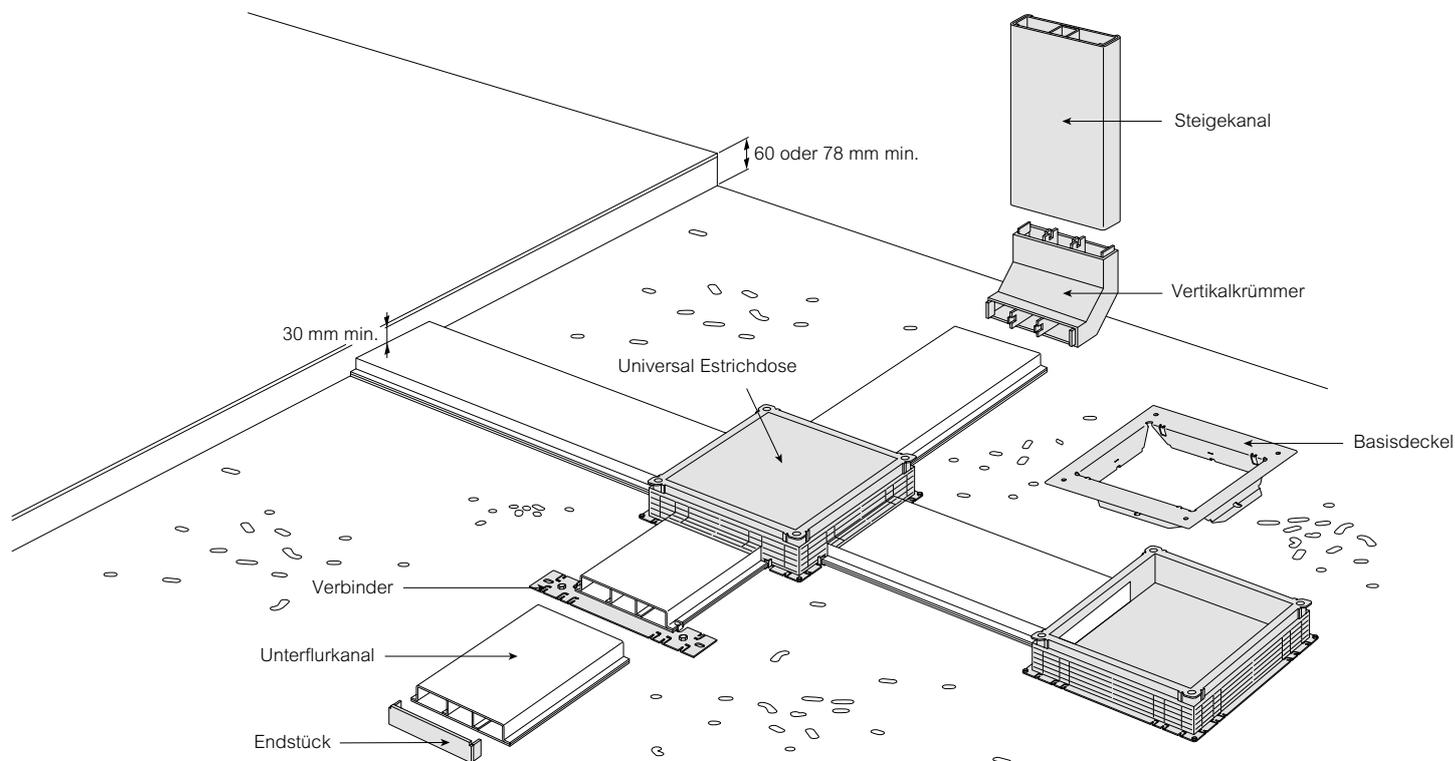
Installation im Betonboden

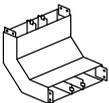
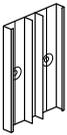


Van Geel GVG-5 Unterflurkanäle

Kreuztabelle

Breite (mm)	Type	UNTERFLUR KANÄLE			KANAL VERBINDER	ENDSTÜCK
		2-ZÜGIG	3-ZÜGIG			
		Länge 3000 mm	Länge 2000 mm	Länge 3000 mm		
190	H = 28 mm	8435232	–	8435332	 Mit Biegeleippen für eine schraublose elektrische Verbindung	 Endanschluss eines Kanals
250		8435234	–	84 35334		
350		–	8435336	–		
190	H = 38 mm	8435242	–	8435342		
250		8435244	–	8435344		
350		–	8435346	–		
190	H = 48 mm	8435252	–	8435352		
250		8435254	–	8435354		
350		–	8435356	–		



VERTIKALKRÜMMER	STEIGEKANAL	DECKEL FÜR STEIGEKANAL	
Zur Verbindung des Unterflurkanals mit dem Steigekanal inklusive zwei separaten Trennwänden	Länge 1000 mm, unlackiert		
			
8441350	8435102	8435112	8435132
8441354	8435104	8435114	8435134
8441356	8435106	8435116	8435136
8442350	8435102	8435112	8435132
8442354	8435104	8435114	8435134
8442356	8435106	8435116	8435136
8443350	8435102	8435112	8435132
8443354	8435104	8435114	8435134
8443356	8435106	8435116	8435136

Van Geel Edelstahl Unterflurdosen IP 54/IP 30

für Betonböden



8434000 + 8430754 + 8452202



8434000 + 8430754 + 8452242 + 8452212



8434000 + 8430754 + 8452222

Für stark frequentierte Bereiche, die einen hohen mechanischen Widerstand und/oder einen Nass gepflegten Boden erfordern. Entspricht den Normen EN 60-670 und EN 50 085-2-2-2-2.

Verp. Best.Nr Justierbare Estrichdose

Universaldose Quickbox
Höhenverstellbar von 56 mm bis 140 mm mittels 4 Schrauben, die sich in den Ecken der Box befinden, und ein Werkzeug, das sich an den Elektrobohrer oder Schraubendreher einsetzen lässt. Biegbare Seitenwände zum Verschließen der Estrichdose. Lieferung mit Baustellenschutzabdeckung.

1	8434000	Universaldose Quickbox	
1	8434060	Aufstockrahmen	

Aufnahmedeckel für Edelstahl Deckelsätze

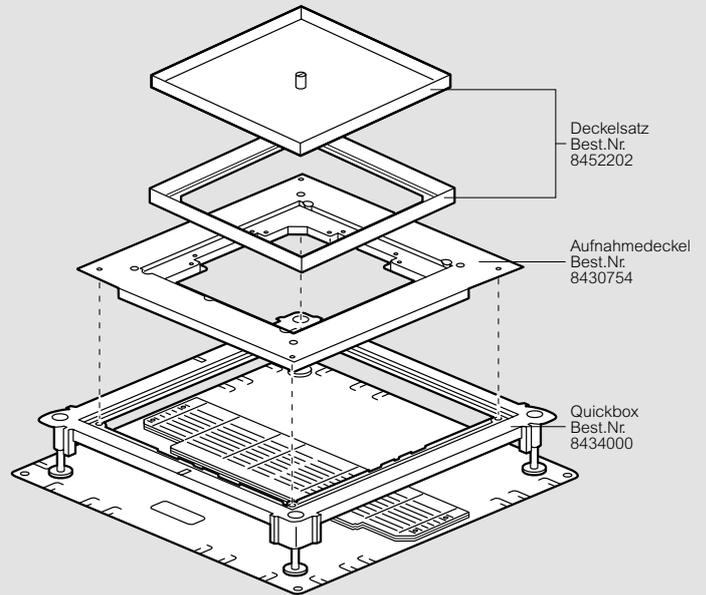
1	8430754	Aufnahmedeckel schwer	
6	089639	Seitenwand für Universaldose 2 Stück	

Edelstahl Deckelsätze

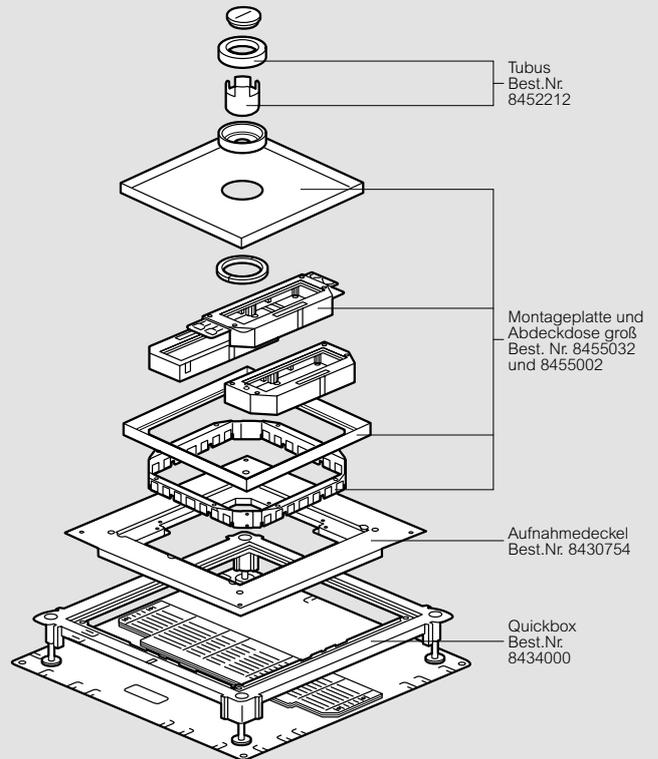
		Steinboden	
1	8452202	Deckelsatz für Steinboden IP 56	
1	8452242	Deckelsatz für Steinboden IP 56 mit Anschlussmöglichkeit für Tubus Best.Nr. 8452212	
		Stein-/Holzboden	
1	8452222	Deckelsatz für Steinboden/Holzboden IP 30 mit Schnurauslass	
		Zubehör	
1	8452212	Tubus mit Kabelausgang	
1	8455032	Montageplatte Modul 45, 9 Module	
1	8455002	Abdeckdose groß	
1	8455006	Zugentlastung 1 Modul	

Installationsprinzip

Blinddose



Deckelsatz



Mosaic™ Schaltermaterial

Einbau in Unterflursysteme IK-2 Deckelsätze



077253



076551

Best.Nr.	Vorverdrahtete Steckdosen	Module
Zum Einbau in Unterflurdosen, Energiesäulen, Colonnetten und im UP/Hohlwand-Bereich mittels entsprechenden Dosen für die Kompaktinstallation; mit hinten liegenden Steckklemmen (Zugang und Abgang bis 2,5 mm ²); mit erhöhtem Berührungsschutz.		
077245	1-fach, Weiß 45°	2
077218	1-fach, Rot 90°	2
077252	2-fach, Weiß 45°	4
077272	2-fach, Rot 45°	4
077253	3-fach, Weiß 45°	6
077273	3-fach, Rot 45°	6
077254	4-fach, Weiß 45°	8
077274	4-fach, Rot 45°	8

Best.Nr.	Datendose RJ45 UTP ungeschirmt	Module
Weiß Werkzeuglose Anschlussstechnik inkl. Beschriftungsträger und Staubschutz. Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B.		
076551	1-fach Datendose RJ45 UTP Kategorie 5e	1
076561	1-fach Datendose RJ45 UTP Kategorie 6	1
076564	1-fach Datendose RJ45 UTP Kategorie 6	2

Best.Nr.	Datendose RJ45 STP vollgeschirmt	Module
Weiß Werkzeuglose Anschlussstechnik inkl. Beschriftungsträger und Staubschutz. Belegungsart nach EIA/TIA 568A und B.		
076573	1-fach Datendose RJ45 STP Kategorie 6A	1
076576	1-fach Datendose RJ45 STP Kategorie 6	2

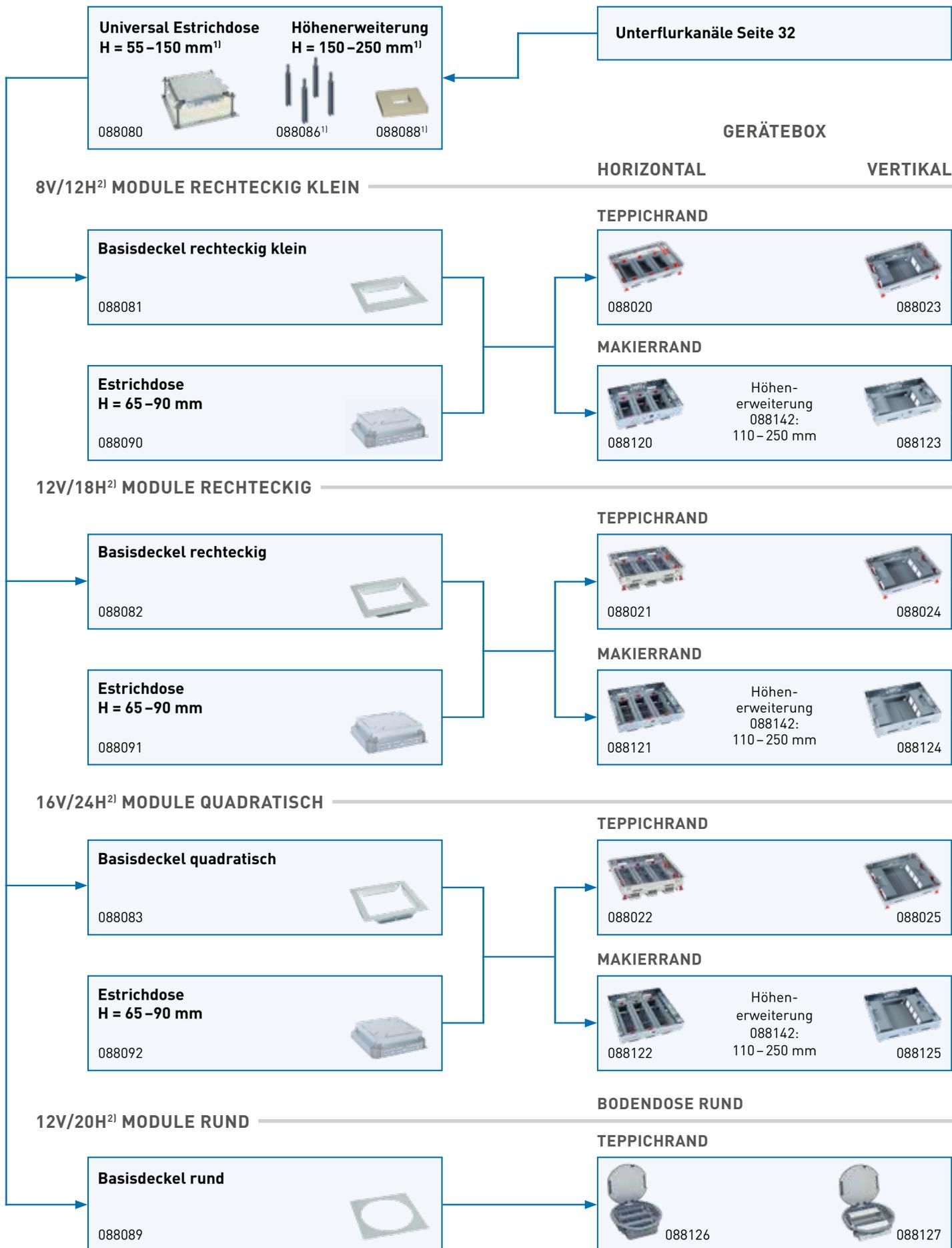
Best.Nr.	USB- und FireWire Anschlusseinheit	Module
Weiß Mit Schraubanschluss 1 mm ² , die max. Länge der Anschlussleitung beträgt 5 m.		
078761	USB Anschlusseinheit (SK) Zum Anschluss von Digital-Kameras, Scanner, Drucker etc.	1

Best.Nr.	Blindabdeckungen	Module
Weiß		
077070	Blindabdeckung	1
077071	Blindabdeckung	2

Best.Nr.	D-Sub Anschlusseinheiten	Module
Weiß		
078767	RS 232/EIA 232 (D-Sub 9) Anschlusseinheit Anschluss durch Lötverbindung	2
078766	D-Sub 15 Anschlusseinheit Anschluss durch Lötverbindung	2
078774	HD 15 + Jack 3,5 mm Anschlusseinheit (SK) Zur Verbindung und Übertragung von analogen Videosignalen (VGA, XGA) und Audiosignalen.	2
078757	HD 15 Anschlusseinheit (SK) Zur Verbindung und Übertragung von analogen Videosignalen (VGA, XGA).	2

Best.Nr.	Video- und Audioanschlussdosen	Module
Weiß		
078753	RCA (Cinch)-Anschlussdose 2-fach (SK) Zur Verbindung und Übertragung von Stereo-Audiosignalen; Schraubklemmenanschluss 1 mm ² .	1
078754	RCA (Cinch)-Anschlussdose 3-fach (SK) Zur Verbindung und Übertragung von Stereo-Audio- und Videosignalen (Heimkino, Video-projektor, DVD, Kameras); Schraubklemmenanschluss 1 mm ² .	1
078764	Jack 3,5 mm Anschlussdose (SK) Zur Verbindung und Übertragung von Audiosignalen (PC, Media Player); Schraubklemmenanschluss 1 mm ² .	1
078750	Hi-Fi Anschlusseinheit Stereo 1-fach Zum Anschluss von Lautsprecherleitungen (bis 4 mm ²).	1
078755	XLR 3-polige Anschlusseinheit (SK) Zur Verbindung und Übertragung von Audiosignalen (Mikrofon, Verstärker); Schraubklemmenanschluss 1 mm ² .	2
078760	Speakon4-polige Anschlusseinheit (SK) Schraubklemmenanschluss: 2,5 mm ² .	2
078768	HDMI-Anchlusseinheit (SK) Zur Verbindung und Übertragung von Audio- und Videosignalen (Blu-ray, LCD-Fernseher etc.); Steckertyp A.	2
078771	DVI-I-Anchlusseinheit (SK) Zur Verbindung und Übertragung von Audio- und Videosignalen (Blu-ray, LCD-Fernseher etc.).	2

Systembeschreibung Unterflur



2) H = Geräteeinbau horizontal, V = Geräteeinbau vertikal

Deckeinlage:
 Teppichrand: max. 8 mm
 Makierrand: max. 15 mm

DECKEL / DECKELEINLAGE

KUNSTSTOFF



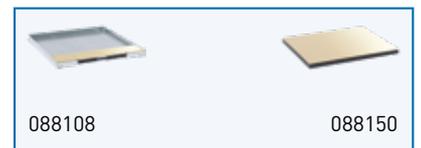
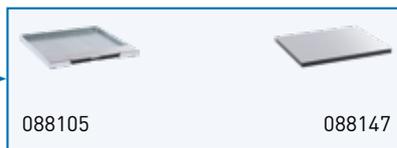
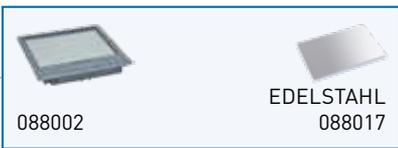
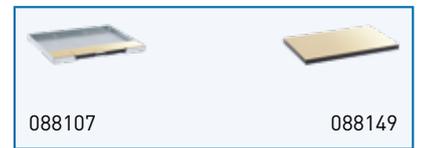
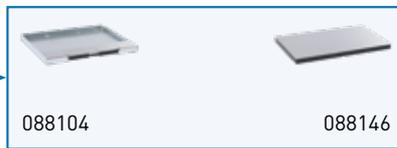
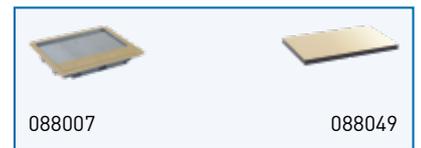
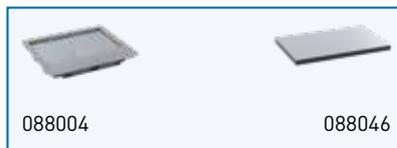
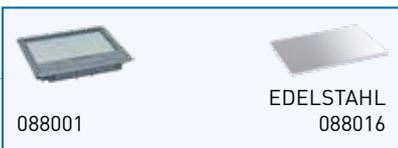
DECKEL / DECKELEINLAGE

EDELSTAHL

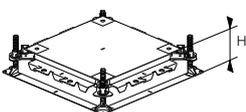


DECKEL / DECKELEINLAGE

MESSING

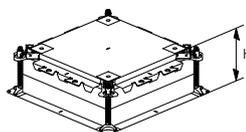


1) 1 x 088080



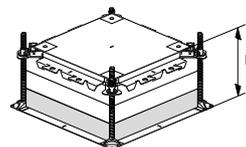
Trockener Estrich Fließestrich
 H = 55 mm min. 55 mm min.
 80 mm max. 80 mm max.

1 x 088080



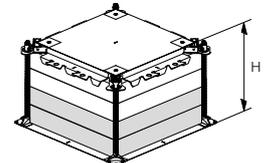
Trockener Estrich Fließestrich
 H = 80 mm min. 80 mm min.
 150 mm max. 125 mm max.

1 x 088080 + 1 x 088086
 + 1 x 088088



Trockener Estrich Fließestrich
 H = 110 mm min. 110 mm min.
 210 mm max. 170 mm max.

1 x 088080 + 1 x 088086
 + 2 x 088088



Trockener Estrich Fließestrich
 H = 150 mm min. 150 mm min.
 250 mm max. 250 mm max.

Legrand GmbH

Am Silberg 14
59494 Soest

T 0 29 21/104-0
F 0 29 21/104-202
info.service@legrand.de
www.legrand.de

Legrand Austria GmbH

Floridsdorfer Hauptstraße 1
A-1210 Wien

T 01 277 62
F 01 277 62-225
office.austria@legrand.at
www.legrand.at



FOLGEN SIE
UNS AUF

@ unserer Homepage

YouTube

LinkedIn



Legrand behält sich das Recht vor, die erforderlichen technischen Änderungen oder Verbesserungen an den Produkten vorzunehmen und die erwähnten Maße ohne vorherige Mitteilung zu ändern.