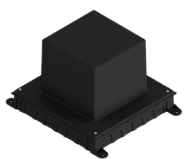


Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl



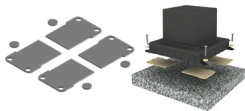
- Minimaler Bodenaufbau ab 108mm mit 5mm Vertiefung im Deckel (Isolation + Unterlagsboden + Bodenbelag)
- Mit innenliegenden Nivellierschrauben
- Rahmen, Deckel mit Kante, Auslass und Steckdoseneinsatz aus Chromstahl
- Unterteil, Deckel flach und Nivellierschrauben aus SVZ (sendzimir-verzinkter Stahl)





Kunststoff-Einbaubox, schwarz,
halogenfrei (siehe Datenblatt)
oben: 170/170mm
unten: 260/310mm
H: 185mm

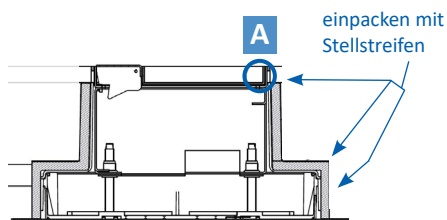
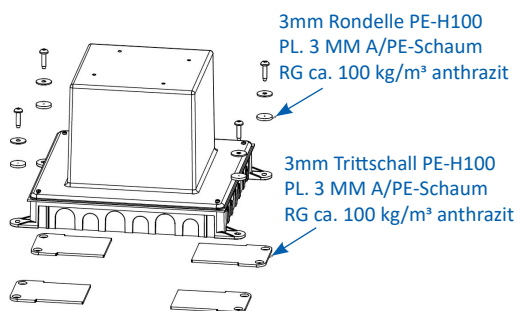
UBD 160 198



Trittschall-Unterlage 3mm,
für Einbaubox

Set à 4 Stk.

UBD 001 002

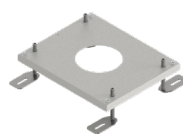
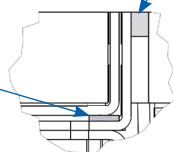


Einbaubox aufliegend WW auf
3mm Trittschall PE-H100 PL. 3
MM A/PE-Schaum, RG ca. 100
kg/m³ anthrazit

A (4 : 1)

Silikonfuge

Deckel aufliegend auf
1mm Trittschall PE-
A1501BMW/PE-Schaum,
RG ca. 67kg/m³ anthrazit



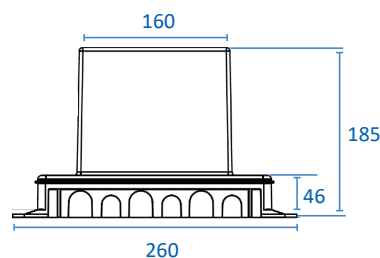
Aufstock-Rahmen aus SVZ inkl.
Nivellierschrauben zu UBD 160
und 210

UBD 160 210

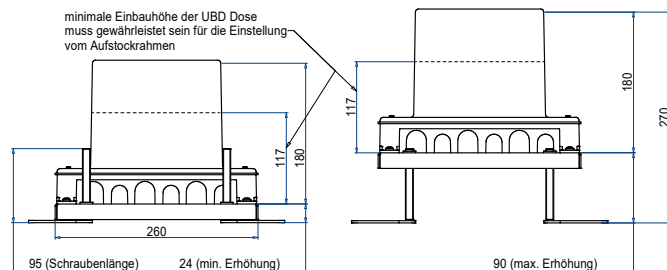
bis 90mm, mit EBB: bis 270mm

UBD 160 211

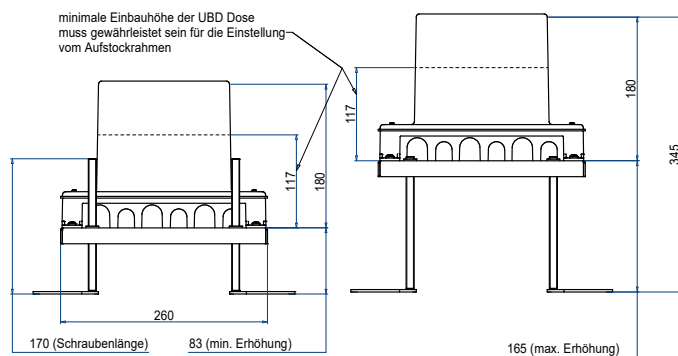
bis 165mm, mit EBB: bis 345mm



Details UBD 160 210



Details UBD 160 211



mit 15mm Vertiefung

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 15mm Vertiefung und 1 Schnurauslass
UBD 160 155	

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 15mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass
UBD 160 156	

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 15mm Vertiefung
UBD 160 159	

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.
Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden	
UBD 001 070	116 - 161mm
UBD 001 095	128 - 186mm
UBD 001 120	153 - 211mm

Chromstahl geschliffen

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. belegtem Deckel und 1 Schnurauslass
UBD 160 157	

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. belegtem Deckel und 1 Bürstenauslass
UBD 160 158	

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. belegtem Blinddeckel
UBD 160 153	

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.
Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden	
UBD 001 070	116 - 161mm
UBD 001 095	128 - 186mm
UBD 001 120	153 - 211mm



mit 5mm Vertiefung

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Deckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung und 1 Schnurauslass UBD 162 051
---	---

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Deckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass UBD 162 052
---	--

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.
	Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden
	UBD 001 070 108 - 153mm
	UBD 001 095 120 - 178mm
	UBD 001 120 145 - 203mm

mit 20mm Vertiefung

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 1 Schnurauslass UBD 162 201
--	--

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass UBD 162 202
--	---

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.
	Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden
	UBD 001 070 121 - 166mm
	UBD 001 095 133 - 191mm
	UBD 001 120 158 - 216mm

mit 25mm Vertiefung

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 25mm Vertiefung und 1 Schnurauslass UBD 162 251
---	--

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 25mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass UBD 162 252
---	---

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.
	Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden
	UBD 001 070 126 - 171mm
	UBD 001 095 138 - 196mm
	UBD 001 120 163 - 221mm

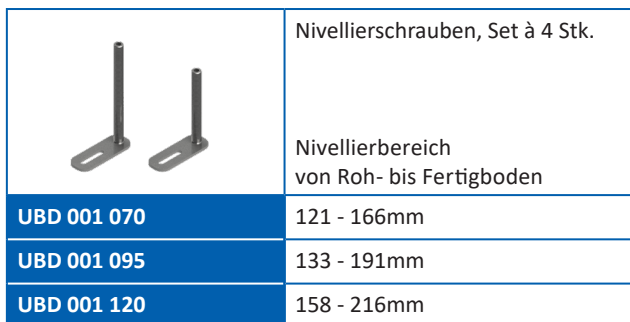
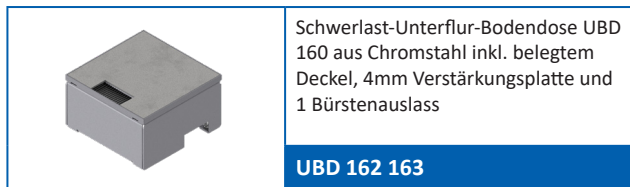
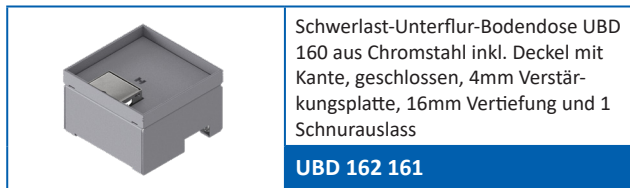
mit 30mm Vertiefung

	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 1 Schnurauslass UBD 162 301
--	--

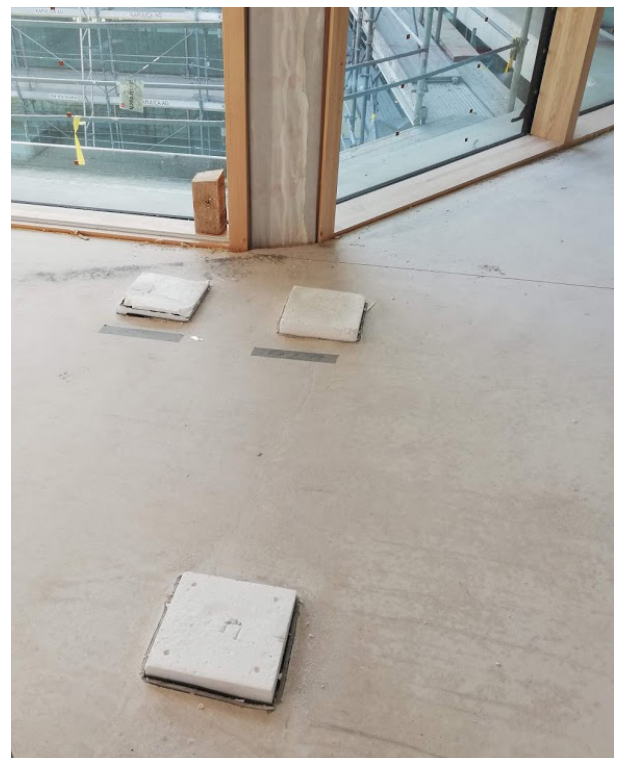
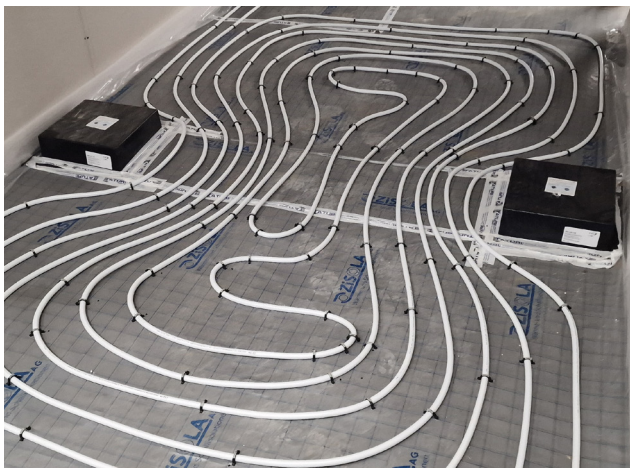
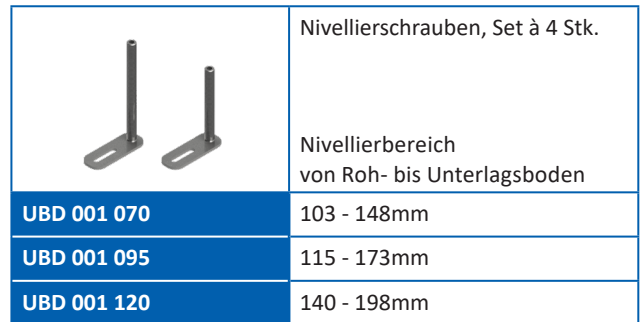
	Unterflur-Bodendose UBD 160 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass UBD 162 302
--	---

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.
	Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden
	UBD 001 070 131 - 176mm
	UBD 001 095 143 - 201mm
	UBD 001 120 168 - 226mm

Schwerlast-Bodendose



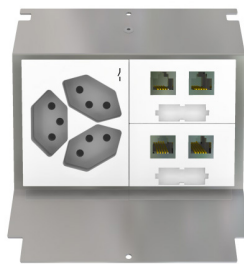
ohne Schutzkante



Beispiele Bestückung



1xT13 weiss + 1xT13 schwarz
+ 2xRJ45 + TV

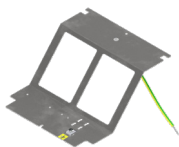


3xT13/s + 2x 2xRJ45



3xT13/s + 2xRJ45 + TV

Steckdoseneinsatz für 4 FLF



Steckdoseneinsatz für 4 FLF inkl.
Erddraht, leer

UBD 160 165

Modul 45x45

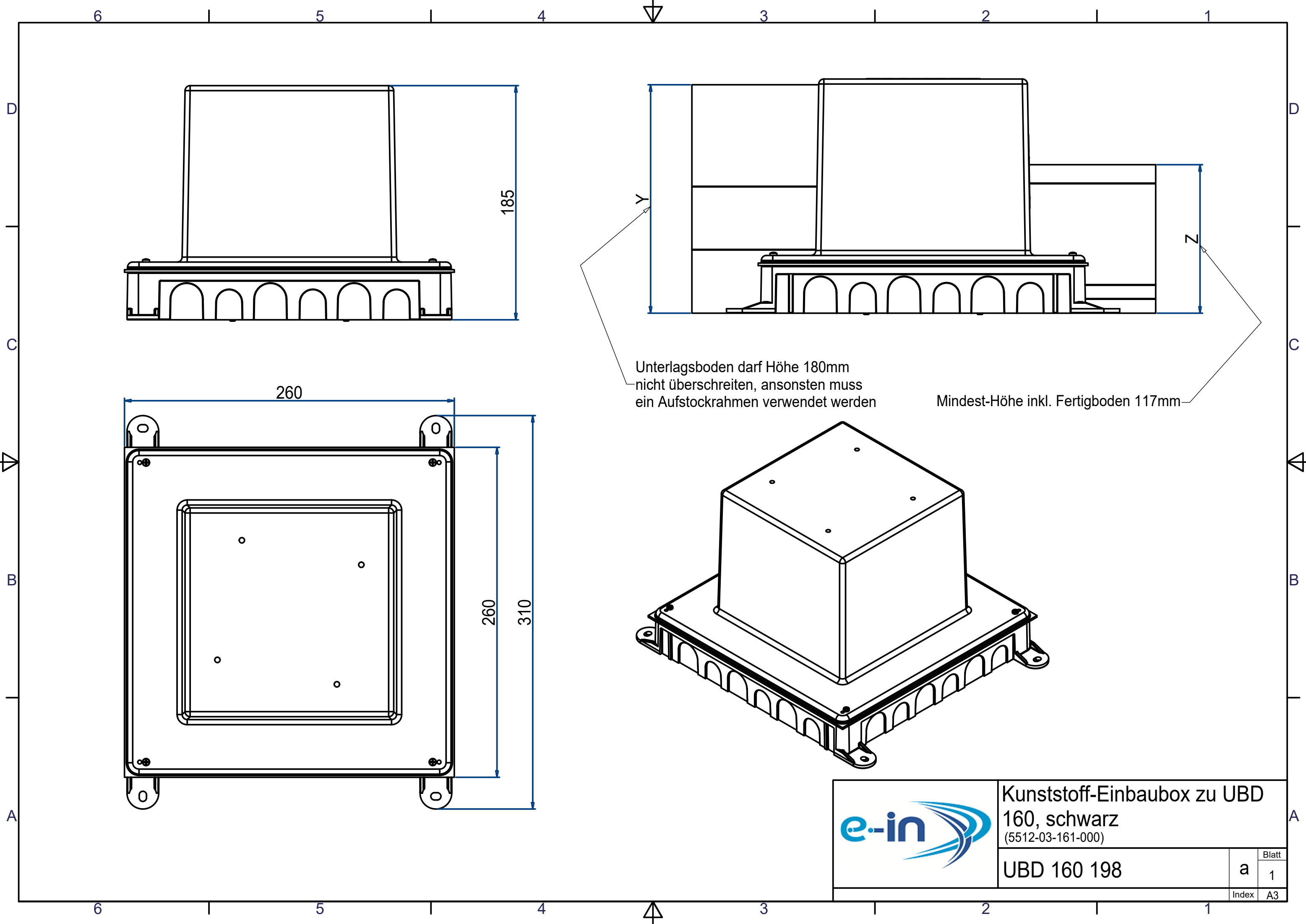


Steckdoseneinsatz mit 3x 45x45-
und 4x MH-Ausschnitten, leer

UBD 160 150

CMD 100 001, MH Blinddeckel

CMD 100 003, MH Keystone



Unterlagsboden darf Höhe 180mm
nicht überschreiten, ansonsten muss
ein Aufstockrahmen verwendet werden

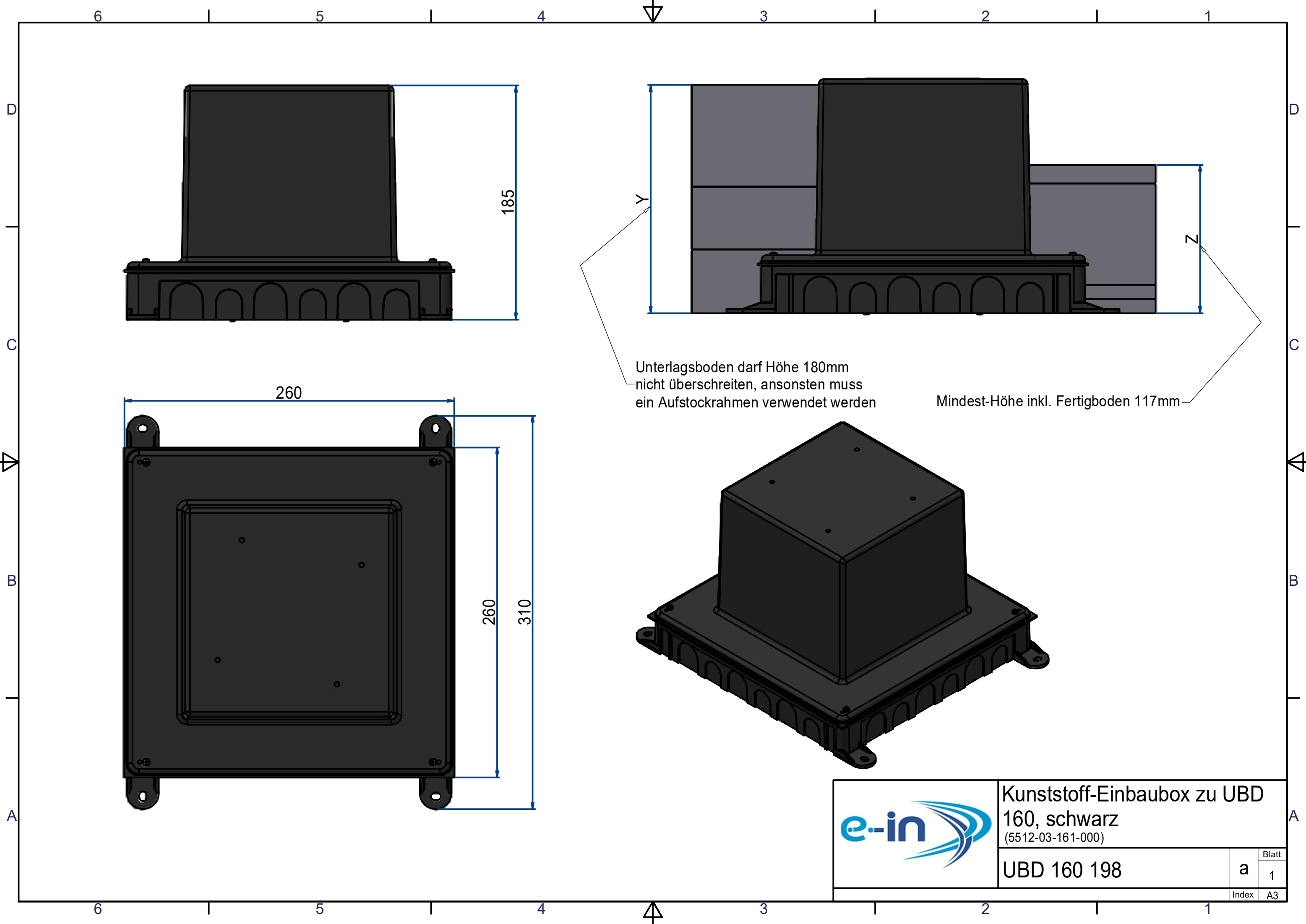
Mindest-Höhe inkl. Fertigboden 117mm



Kunststoff-Einbaubox zu UBD
160, schwarz
(5512-03-161-000)

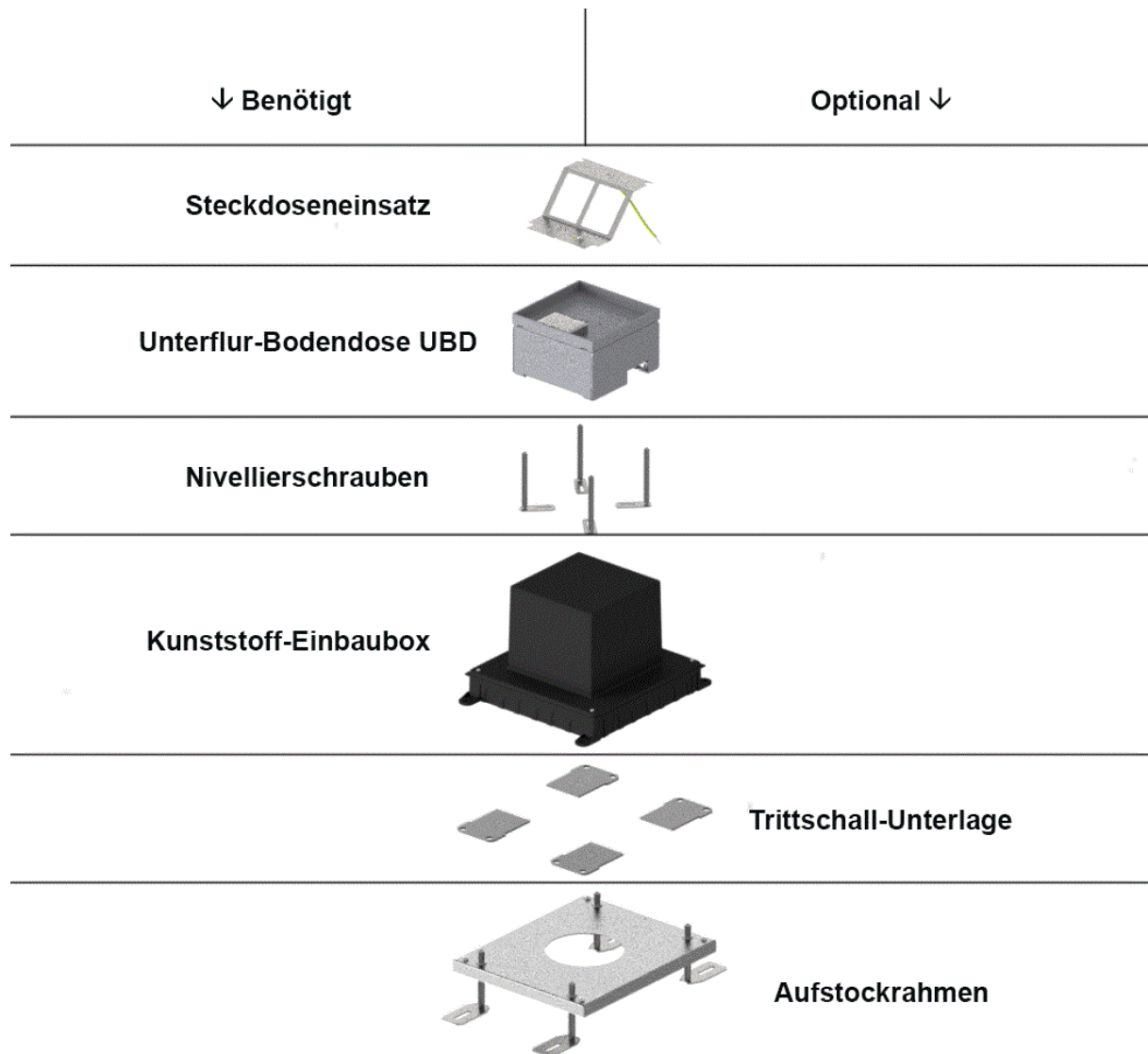
UBD 160 198

Blatt	
a	1
Index	A3



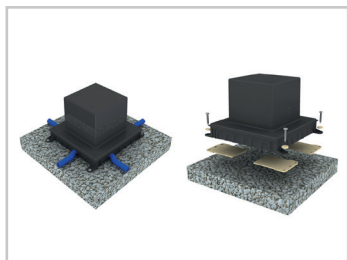
	Kunststoff-Einbaubox zu UBD		
	160, schwarz		
	(5512-03-161-000)		
UBD 160 198		a	Blatt
		1	1
		Index	A3

Unterflur-Bodendose UBD



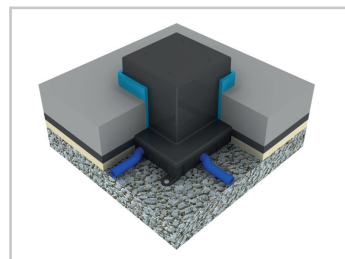
Anmerkung

1. Etappe: Kunststoff-Einbaubox, Trittschall-Unterlage, Aufstockrahmen
2. Etappe: Unterflur-Bodendose UBD, Nivellierschrauben, Steckdoseneinsatz

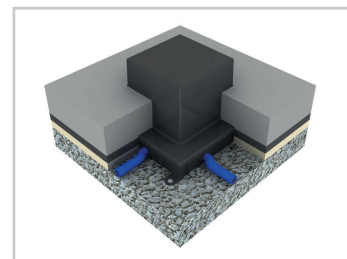


1. Einbau-Box mit den 4 vorbereiteten Bohrlöchern auf festen Untergrund (nicht zu empfehlen ist auf Isolation) montieren. Entsprechender Rohrdurchmesser für die seitlichen Rohreinführungen ausbrechen/bohren und die Rohre hineinschieben. Installationsrohre kurz vor Eintritt in die Einbau-Box gut auf dem Boden befestigen. Evtl. Trittschall-Unterlage für Einbau-Box verwenden.

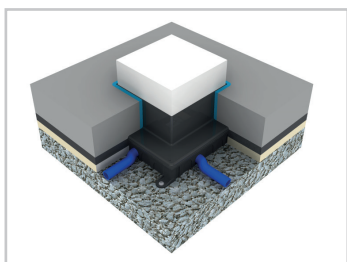
Tipp: Auf eine exakte Ausrichtung achten (z.B. parallel zur Wand). Bei Umbauarbeiten, wo der Boden aufgespitzt wird, empfehlen wir den unteren Kragen der Einbau-Box abzuschneiden und diese umgekehrt zu montieren (der untere Kragenteil muss so nicht aufgespitzt werden). Die Markierungen für die Bohrlöcherpositionen sind bereits vorgesehen.



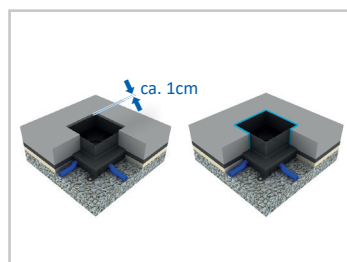
2. Bei Steinplatten, Parkett oder ähnlichen Bodenbelägen darf ein Stellstreifen von ca. 8mm verlegt werden.



3. Bei einem gegossenen Fertigboden, Teppich, Linoleum oder ähnlichem Bodenbelag empfehlen wir keinen Stellstreifen rund um die Einbau-Box zu verlegen. Allenfalls würde beim gegossenen Fertigboden ein zu breiter Silikonstreifen entstehen, resp. beim Teppich oder Linoleum der Rand zur Dose instabil werden.

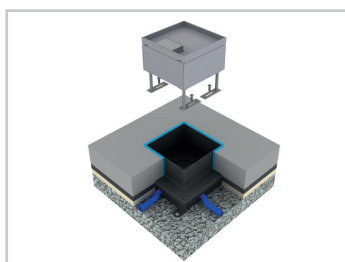


4. Evtl. Stellstreifen abschneiden. Einbau-Box mit einem Messer bündig Unterlagsboden rundum abschneiden.

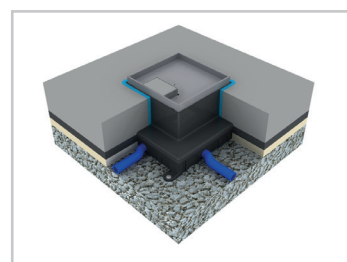


5. Deckel wegnehmen und Sagex-Klotz aus der Aussparung entfernen.

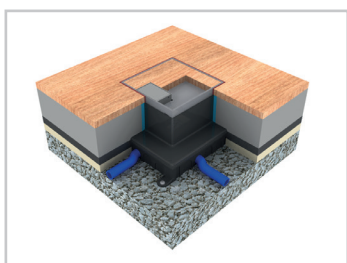
Wichtig: Bei einem gegossenen Fertigboden muss die Einbau-Box nochmals ca. 5 – 10mm unterhalb des Bodens abgeschnitten werden, damit eine saubere Kitfuge gemacht werden kann.



6. Nivellierschrauben in die Bodendose einschrauben. Bodendose in die Aussparung einlegen. Die Nivellierschrauben an den vorgesehenen Stellen anschrauben.



7. Mit den Nivellierschrauben die Kanten der Bodendose auf die Höhe des Fertigbodens nivellieren.



8. Bei Platten- oder Parkettbelag muss mind. ein Spalt von ca. 3 – 5mm für die Silikonfuge vorgesehen werden. Wenn der Deckel klemmen sollte, wurde wahrscheinlich beim Verlegen des Belages die Rahmenkante eingedrückt.

Wichtig: Wenn der Deckel gegossen wird, empfehlen wir alle Spalten abzukleben.



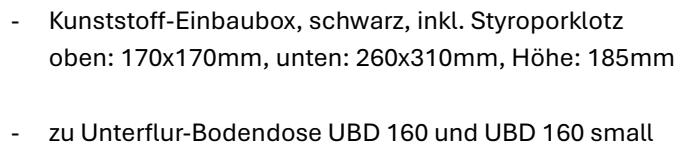
Erdung: Die Bodendosen müssen fachgerecht installiert und montiert werden. Alle metallisch leitenden Teile müssen miteinander verbunden und an einem Punkt zusammengeführt werden. Ein Erddraht ist bereits vormontiert und muss nur noch mit dem Unterteil und Deckel verbunden werden.

Hinweis: Die Einbau-Box ist nicht für die Montage auf brennbarem Rohfussboden geeignet (z.B. aus Holz). In diesem Fall empfehlen wir für die Ausführung eine Fermacell-Aussparung zu verwenden.

ACHTUNG

Der Schutzleiter-Anschlusspunkt ist in die bauseitige Erdungsmassnahme einzubeziehen.

Bei Nicht-Einhaltung dieser Weisung übernimmt die e-in ag keine Haftung.



Technical drawing of a square frame. The outer square has a side length of 260. The inner square has a side length of 260. The distance between the inner and outer squares is 310. The drawing shows a top-down view of the frame with four corner fasteners.

Normen

Europäische Direktive RoHS	Freiwillige Übereinstimmung
----------------------------	-----------------------------

****gilt gemäss Angaben des Herstellers als halogenfreier Kunststoff**