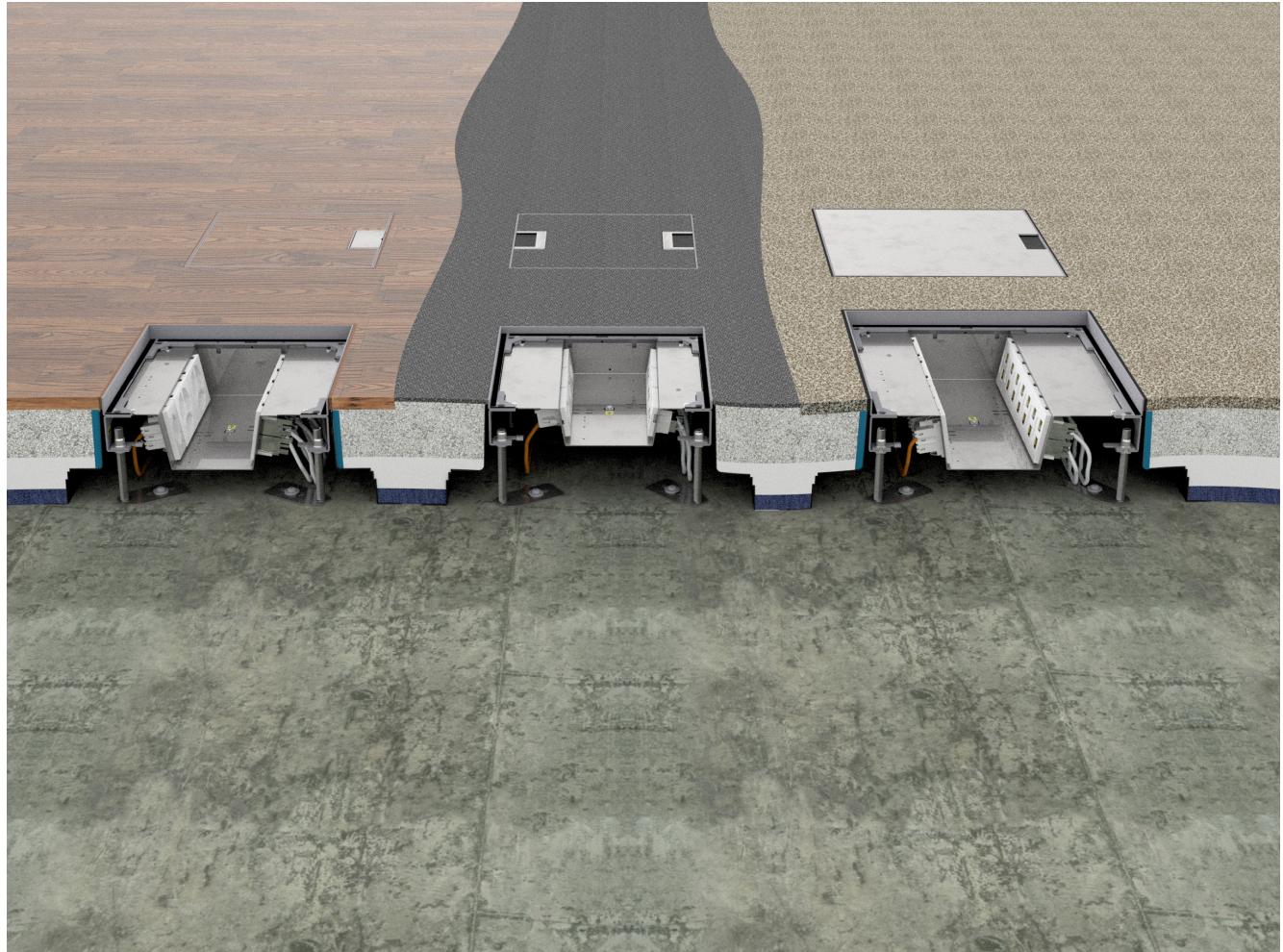
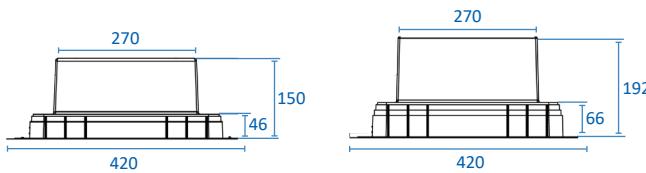


Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl



- Minimaler Bodenaufbau ab 62mm 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)

	<p>Kunststoff-Einbaubox, schwarz, halogenfrei (siehe Datenblatt)</p> <p>oben: 220/270mm</p> <p>unten: 420/420mm</p> <p>H: 150mm</p>	<p>Aufstock-Rahmen aus SVZ inkl. Nivellierschrauben zu UBD 260 und 320, UFK bis 375</p>
UBD 260 283	<p>Höhe: 150mm</p>	
UBD 260 284	<p>Höhe: 192mm</p>	



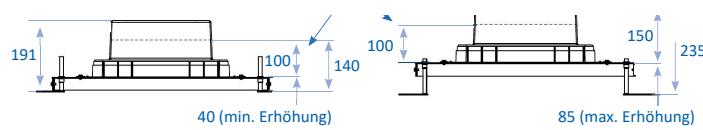
Details UBD 260 320

Einbaubox Höhe 150mm

min. Höhe

minimale Einbauhöhe der UBD Dose muss gewährleistet sein für die Einstellung vom Aufstockrahmen

max. Höhe

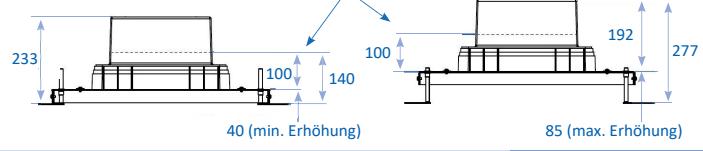


Einbaubox Höhe 192mm

min. Höhe

minimale Einbauhöhe der UBD Dose
muss gewährleistet sein für die Einstel-
lung vom Aufstockrahmen

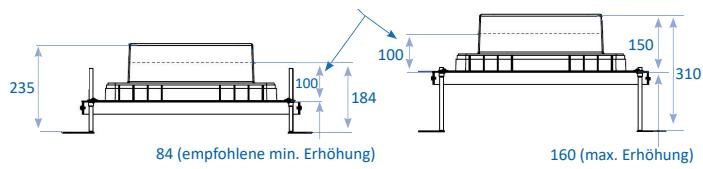
max. Höhe



Details UBD 260 321

Einbaubox Höhe 150mm

minimale Einbauhöhe der UBD Dose muss gewährleistet sein für die Einstel-

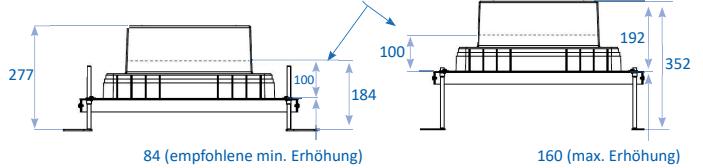


Einbaubox Höhe 192mm

min. Höhe

minimale Einbauhöhe der UBD Dose
muss gewährleistet sein für die Ein-
stellung vom Aufstockrahmen

max. Höhe



mit 5mm Vertiefung

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung und 1 Schnurauslass</p> <p>UBD 262 255</p>
---	---

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung und 2 Schnurauslässen</p> <p>UBD 262 257</p>
---	---

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass</p> <p>UBD 262 256</p>
---	--

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung und 2 Bürstenauslässen</p> <p>UBD 262 258</p>
---	--

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel, flach (SVZ), ohne Kante, 5mm Vertiefung</p> <p>UBD 262 259</p>
---	--

	<p>Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.</p> <p>Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden</p> <p>UBD 002 045</p>
	62 - 88mm
UBD 002 070	83 - 113mm
UBD 002 095	108 - 138mm
UBD 002 120	1133 - 163mm
UBD 002 145	158 - 188mm
UBD 002 170	183 - 213mm

mit 15mm Vertiefung

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 15mm Vertiefung und 1 Schnurauslass</p> <p>UBD 260 255</p>
--	--

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 15mm Vertiefung und 2 Schnurauslässen</p> <p>UBD 260 257</p>
--	--

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 15mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass</p> <p>UBD 260 256</p>
--	---

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 15mm Vertiefung und 2 Bürstenauslässen</p> <p>UBD 260 258</p>
--	---

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 15mm Vertiefung</p> <p>UBD 260 259</p>
--	---

	<p>Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.</p> <p>Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden</p> <p>UBD 002 045</p>
	72 - 98mm
UBD 002 070	93 - 123mm
UBD 002 095	118 - 148mm
UBD 002 120	143 - 173mm
UBD 002 145	168 - 198mm
UBD 002 170	193 - 223mm

mit 20mm Vertiefung

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 1 Schnurauslass
	UBD 264 201

mit 25mm Vertiefung

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 25mm Vertiefung und 1 Schnurauslass
	UBD 264 251

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 2 Schnurauslässen
	UBD 264 203

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 25mm Vertiefung und 2 Schnurauslässen
	UBD 264 253

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass
	UBD 264 202

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 25mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass
	UBD 264 252

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 2 Bürstenauslässen
	UBD 264 204

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 25mm Vertiefung und 2 Bürstenauslässen
	UBD 264 254

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 20mm Vertiefung
	UBD 264 205

	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 25mm Vertiefung
	UBD 264 255

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk. Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden
UBD 002 045	77 - 103mm
UBD 002 070	98 - 128mm
UBD 002 095	123 - 153mm
UBD 002 120	148 - 178mm
UBD 002 145	173 - 203mm
UBD 002 170	198 - 228mm

	Nivellierschrauben, Set à 4 Stk. Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden
UBD 002 045	82 - 108mm
UBD 002 070	103 - 133mm
UBD 002 095	128 - 158mm
UBD 002 120	153 - 183mm
UBD 002 145	178 - 208mm
UBD 002 170	203 - 233mm

mit 30mm Vertiefung

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 1 Schnurauslass</p> <p>UBD 264 301</p>
---	--

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 2 Schnurauslässen</p> <p>UBD 264 303</p>
---	--

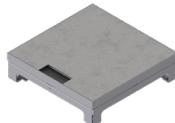
	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass</p> <p>UBD 264 302</p>
---	---

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 30mm Vertiefung und 2 Bürstenauslässen</p> <p>UBD 264 304</p>
---	---

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Blinddeckel mit Kante, geschlossen, und 30mm Vertiefung</p> <p>UBD 264 305</p>
---	---

	<p>Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.</p> <p>Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden</p>
UBD 002 045	87 - 113mm
UBD 002 070	108 - 138mm
UBD 002 095	133 - 163mm
UBD 002 120	158 - 188mm
UBD 002 145	183 - 213mm
UBD 002 170	208 - 238mm

Chromstahl geschliffen

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. belegtem Deckel mit 1 Bürstenauslass</p> <p>UBD 260 251</p>
--	--

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. belegtem Deckel mit 2 Bürstenauslässen</p> <p>UBD 260 252</p>
--	--

	<p>Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. belegtem Blinddeckel</p> <p>UBD 260 253</p>
--	--

	<p>Nivellierschrauben, Set à 4 Stk.</p> <p>Nivellierbereich von Roh- bis Fertigboden</p>
UBD 002 045	72 - 98mm
UBD 002 070	93 - 123mm
UBD 002 095	118 - 148mm
UBD 002 120	143 - 173mm
UBD 002 145	168 - 198mm
UBD 002 170	193 - 223mm

**Steckdoseneinsatz für 2x3 FLF
ab 62mm, mit 5mm Vertiefung im Deckel**

horizontal



**Steckdoseneinsatz für 2x5 FLF
ab 84mm, mit 5mm Vertiefung im Deckel**

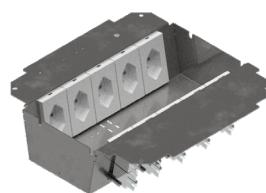
vertikal



3x 1xT13 weiss



3x 2xRJ45



5x 1xT13 weiss



5x 2xRJ45



Steckdoseneinsatz für 2x3 FLF inkl.
Erddraht, leer

UBD 260 265



Steckdoseneinsatz für 2x5 FLF
inkl. Erddraht, leer

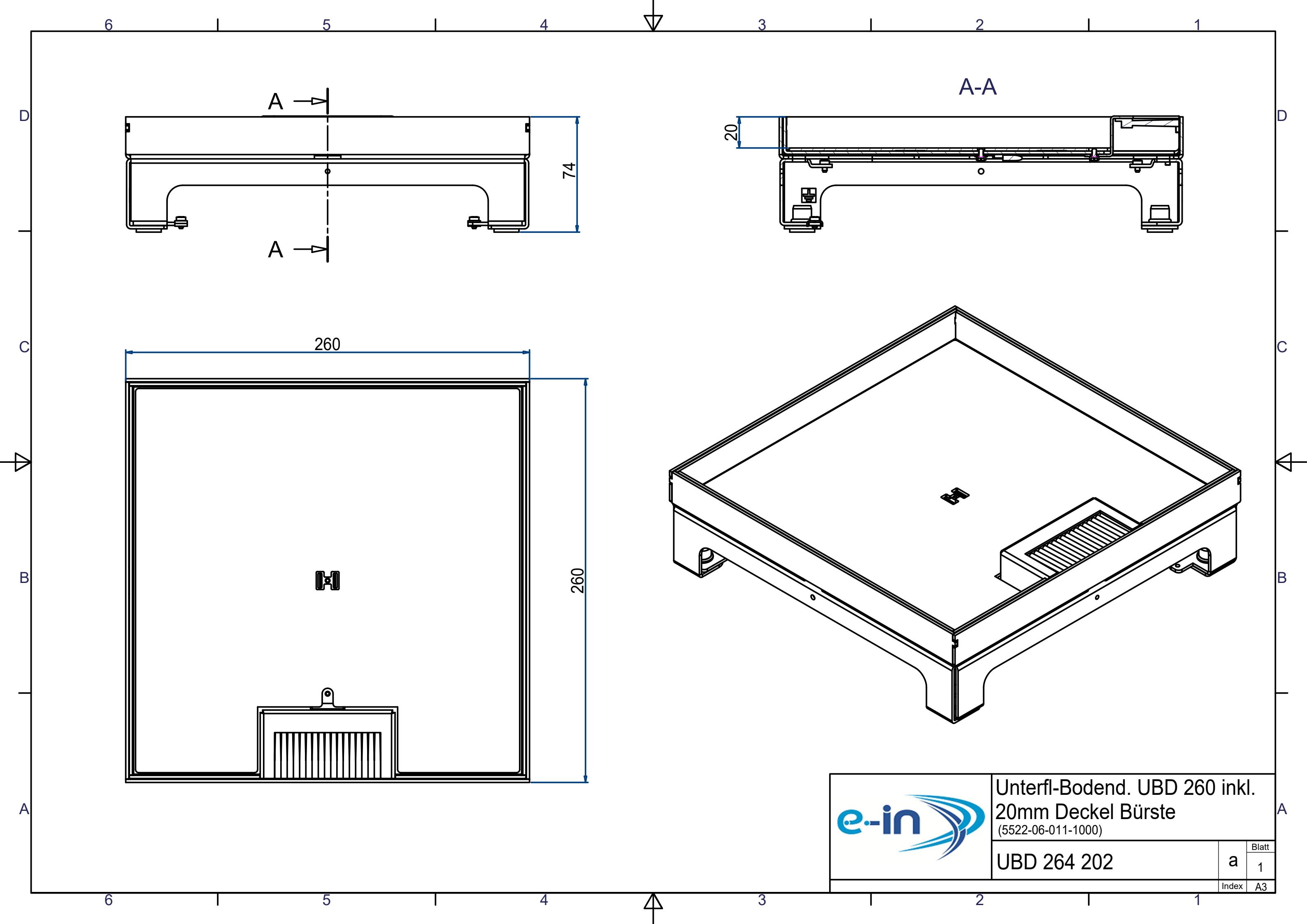
UBD 260 266

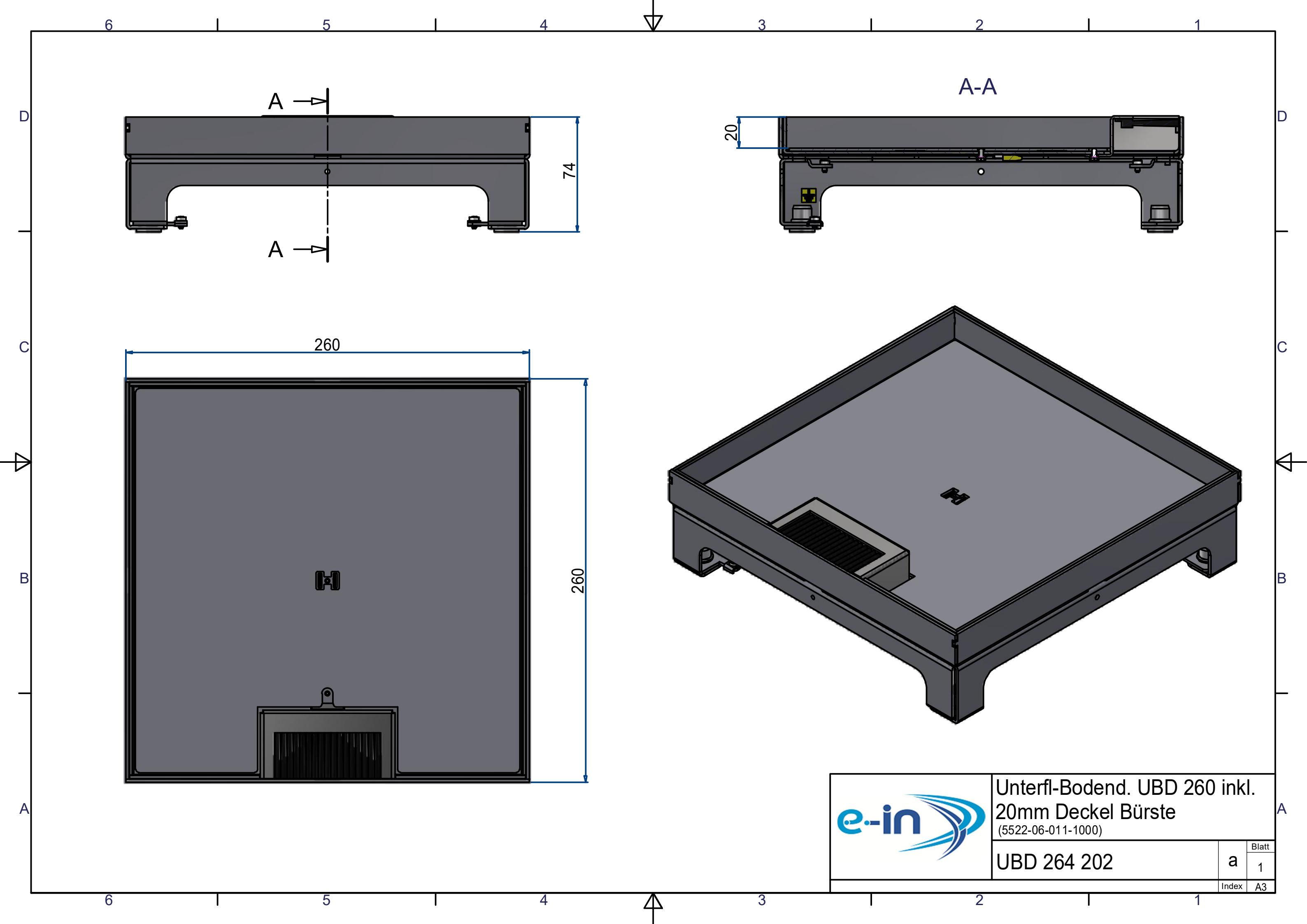
Modul 45x45



Steckdoseneinsatz mit 2x 5x
45x45-Ausschnitten, leer

UBD 261 290





Unterflur-Bodendose UBD 260 & UBD 320

↓ Benötigt	Optional ↓
Steckdoseneinsatz	
Unterflur-Bodendose UBD	
Nivellierschrauben	
Trittschall-Unterlage (optional)	
Kunststoff-Einbaubox	
Aufstockrahmen (optional)	

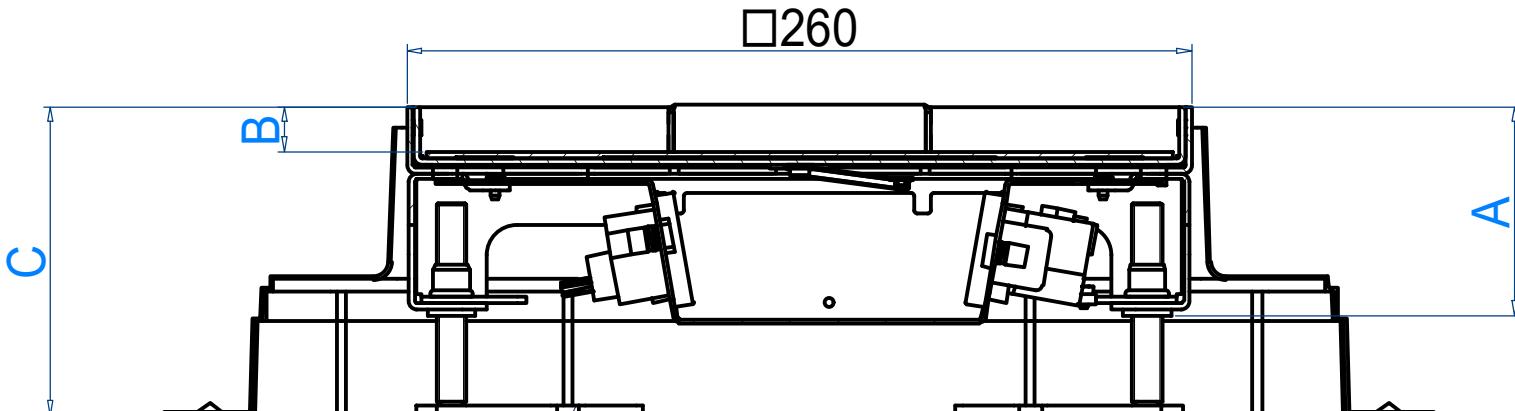
Anmerkung

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

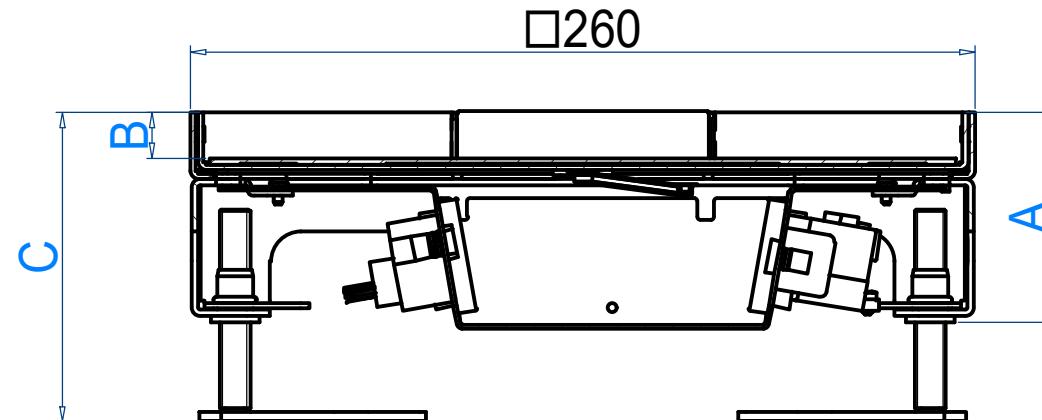
6 5 4 3 2 1

	5mm Vertiefung UBD 262 255 UBD 262 256 UBD 262 257 UBD 262 258	15mm Vertiefung UBD 260 255 UBD 260 256 UBD 260 257 UBD 260 258	Chromstahl geschl. UBD 260 251 UBD 260 252
	A Höhe Bodendose: 59mm B Vertiefung im Deckel: 5mm C Rohboden bis Fertigbelag:	A Höhe Bodendose: 69mm B Vertiefung im Deckel: 15mm C Rohboden bis Fertigbelag:	A Höhe Bodendose: 69mm B Vertiefung im Deckel: 0mm C Rohboden bis Fertigbelag:
	min. max.	min. max.	min. max.
	62 88	72 98	72 98
	83 113	93 123	93 123
	108 138	118 148	118 148
	133 163	143 173	143 173
	158 188	168 198	168 198
	183 213	193 223	193 223
	20mm Vertiefung UBD 264 201 UBD 264 202 UBD 264 203 UBD 264 204	25mm Vertiefung UBD 264 211 UBD 264 212 UBD 264 213 UBD 264 214	30mm Vertiefung UBD 264 251 UBD 264 252 UBD 264 253 UBD 264 254
	A Höhe Bodendose: 74mm B Vertiefung im Deckel: 20mm C Rohboden bis Fertigbelag:	A Höhe Bodendose: 79mm B Vertiefung im Deckel: 25mm C Rohboden bis Fertigbelag:	A Höhe Bodendose: 84mm B Vertiefung im Deckel: 30mm C Rohboden bis Fertigbelag:
	min. max.	min. max.	min. max.
	77 103	82 108	87 113
	98 128	103 133	108 138
	123 153	128 158	133 163
	148 178	153 183	158 188
	173 203	178 208	183 213
	198 228	203 233	208 238
	Nivellierschrauben UBD 002 045 UBD 002 070 UBD 002 095 UBD 002 120 UBD 002 145 UBD 002 170	Nivellierschrauben UBD 002 045 UBD 002 070 UBD 002 095 UBD 002 120 UBD 002 145 UBD 002 170	Nivellierschrauben UBD 002 045 UBD 002 070 UBD 002 095 UBD 002 120 UBD 002 145 UBD 002 170

Ansicht mit Einbaubox



Ansicht ohne Einbaubox

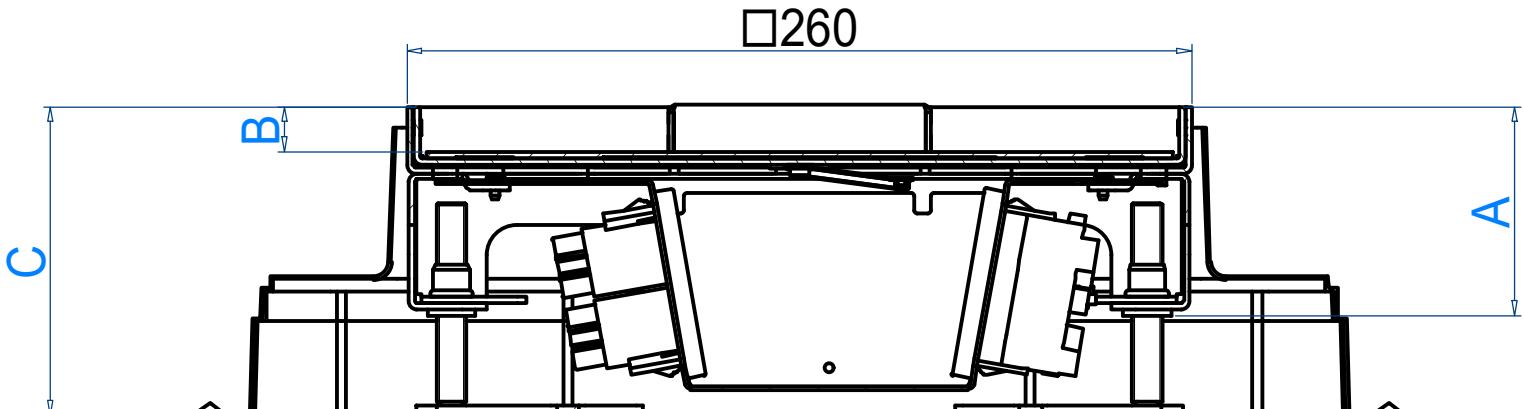


UBD 260 Bodendose
mit horizontalem Steckdoseneinsatz
Nivellierbereiche
5522-12-260-200

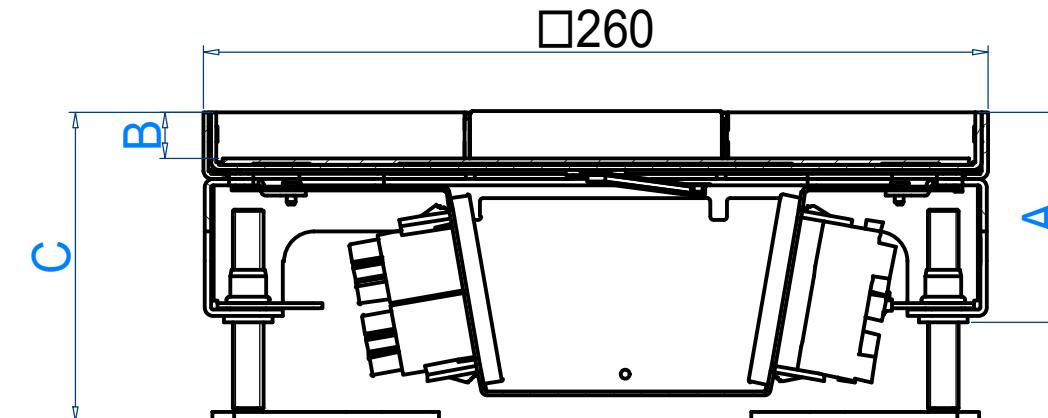
6 5 4 3 2 1

	5mm Vertiefung UBD 262 255 UBD 262 256 UBD 262 257 UBD 262 258	15mm Vertiefung UBD 260 255 UBD 260 256 UBD 260 257 UBD 260 258	Chromstahl geschl. UBD 260 251 UBD 260 252
Nivellierschrauben	A Höhe Bodendose: 59mm B Vertiefung im Deckel: 5mm C Rohboden bis Fertigbelag: min. max. 83 113 108 138 133 163 158 188 183 213	A Höhe Bodendose: 69mm B Vertiefung im Deckel: 15mm C Rohboden bis Fertigbelag: min. max. 93 123 118 148 143 173 168 198 193 223	A Höhe Bodendose: 69mm B Vertiefung im Deckel: 0mm C Rohboden bis Fertigbelag: min. max. 93 123 118 148 143 173 168 198 193 223
	20mm Vertiefung UBD 264 201 UBD 264 202 UBD 264 203 UBD 264 204	25mm Vertiefung UBD 264 211 UBD 264 212 UBD 264 213 UBD 264 214	30mm Vertiefung UBD 264 251 UBD 264 252 UBD 264 253 UBD 264 254
Nivellierschrauben	A Höhe Bodendose: 74mm B Vertiefung im Deckel: 20mm C Rohboden bis Fertigbelag: min. max. 98 128 123 153 148 178 173 203 198 228	A Höhe Bodendose: 79mm B Vertiefung im Deckel: 25mm C Rohboden bis Fertigbelag: min. max. 103 133 128 158 153 183 178 208 203 233	A Höhe Bodendose: 84mm B Vertiefung im Deckel: 30mm C Rohboden bis Fertigbelag: min. max. 108 138 133 163 158 188 183 213 208 238

Ansicht mit Einbaubox



Ansicht ohne Einbaubox

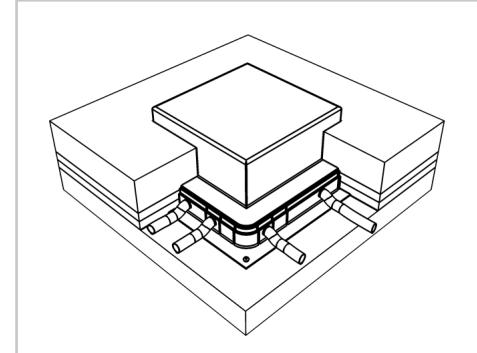
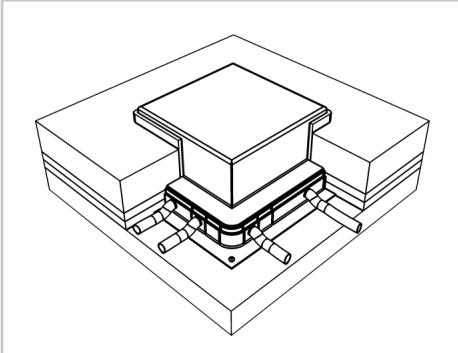
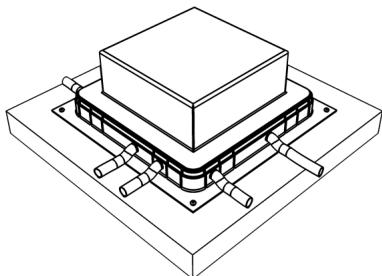


UBD 260 Bodendose
mit vertikalem Steckdoseneinsatz
Nivellierungsbereiche
5522-12-260-600

Blatt
1
Index A3

6 5 4 3 2 1

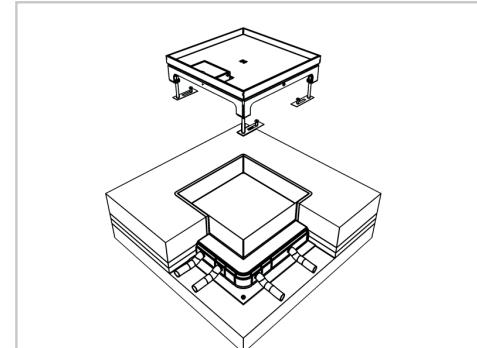
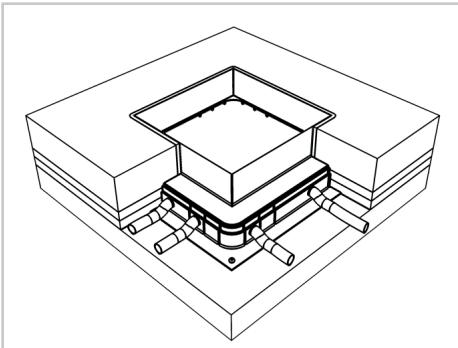
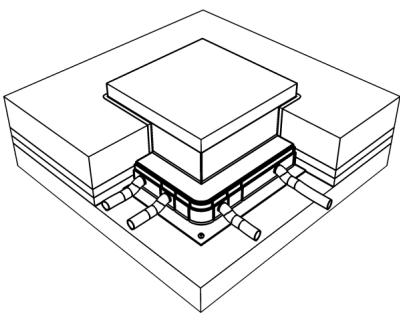
Montageanleitung UBD 260 & 320



1. Einbaubox an den Ecken auf einen festen Untergrund (nicht zu empfehlen ist auf die Isolation) montieren.

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

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

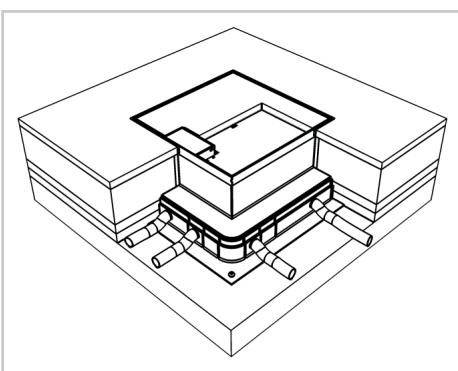
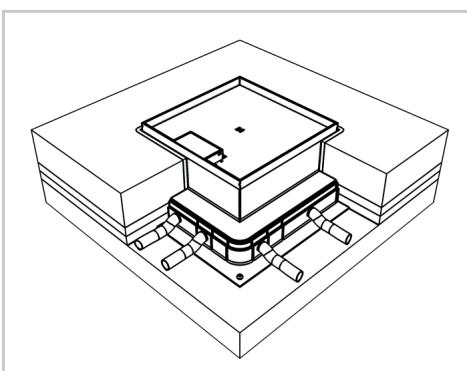


4. Evtl. Stellstreifen abschneiden. Einbaubox mit einem Messer bündig Unterlagsboden rundum abschneiden.

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

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

6. Bodendose in die Aussparung einlegen. Für die Befestigung der Nivellierschrauben je ein Loch in den Rohboden bohren und befestigen. Evtl. Trittschall-Unterlage für Nivellierfüsse verwenden.



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.

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 beim Unterteil der Bodendose bereits

Wichtig: Beim Eingießen des Deckels müssen alle offenen Spalten abgeklebt werden.

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



- Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass
- Mindestbodenaufbauhöhe von Roh- bis Fertigboden:
 - (2x3 FLF horizontal): 77mm
 - (2x5 FLF vertikal): 99mm
 - (45x45-Ausschnitt): 89mm
- Steckdoseneinsatz mit 2x3 bzw. 2x5 FLF-Plätzen oder 2x 5x 45x45-Ausschnitten

Daten

Art.-Nr.	UBD 264 202	
Bezeichnung 1	Unterflur-Bodendose UBD 260 aus Chromstahl inkl. Deckel mit Kante, geschlossen, 20mm Vertiefung und 1 Bürstenauslass	
Bezeichnung 2	Mindestbodenaufbauhöhe von Roh- bis Fertigboden: <ul style="list-style-type: none"> - 2x3 FLF horizontal): 77mm - (2x5 FLF vertikal): 99mm - (45x45-Ausschnitt): 89mm 	
Dimension	260x260x74mm	
Werkstoff	Rahmen, Deckel und Bürstenhalter aus Chromstahl Unterteil aus sendzimirverzinktem Stahlblech (SVZ)	
Kleinste VK-Einheit (VG)	1 Stück	
Gewicht	3.350kg / Stk.	
Länge	260mm	
Breite	260mm	
Höhe	74mm	
Anzahl der einbaubaren Geräte	2x3 bzw. 2x5 FLF-Plätze oder 2x 5x 45x45-Ausschnitte	
Ausführung Leitungsauslass	Bürstenauslass	
Deckelvertiefung	20mm	
Deckel	Mit Aufkantung	
Bodenpflege	trocken oder feucht	
Nivellierbereich	<ul style="list-style-type: none"> - mit UBD 002 045: 77 bis 103mm (H) / 89 bis 103mm (S) - mit UBD 002 070: 99 bis 128mm - mit UBD 002 095: 123 bis 153mm - mit UBD 002 120: 148 bis 178mm 	
IP-Schutzart	IP 20	
Maximale Belastung	500 kg; siehe Belastungsprüfung	

Normen

Europäische Direktive RoHs

Freiwillige Übereinstimmung

Datum/ Date:
23.10.2013

Verfasser/ Author:
K. Gugelmann Email: kai.gugelmann@lb-log.ch, Tel. 056 205 26 54

Freigegeben durch/ Approved by:
D. Huber Email: daniel.huber@lb-log.ch, Tel. 056 205 34 81

Kunde/ Client:
Herrn Berchtold

Auftrag Nr. / Order No.:
LS1301661

Veranlassung

Im Auftrag der Firma e-in AG wurden diverse Belastungsprüfungen nach EN50085-2-2 an der Bodendosengrösse 320/5mm durchgeführt. Die Bodendose UBD 260/5mm ist kleiner, kompakter und tragfähiger gegenüber der UBD 320/5mm, so dass diese eine gleiche oder höhere Belastung Stand hält.

Versuchsdurchführung

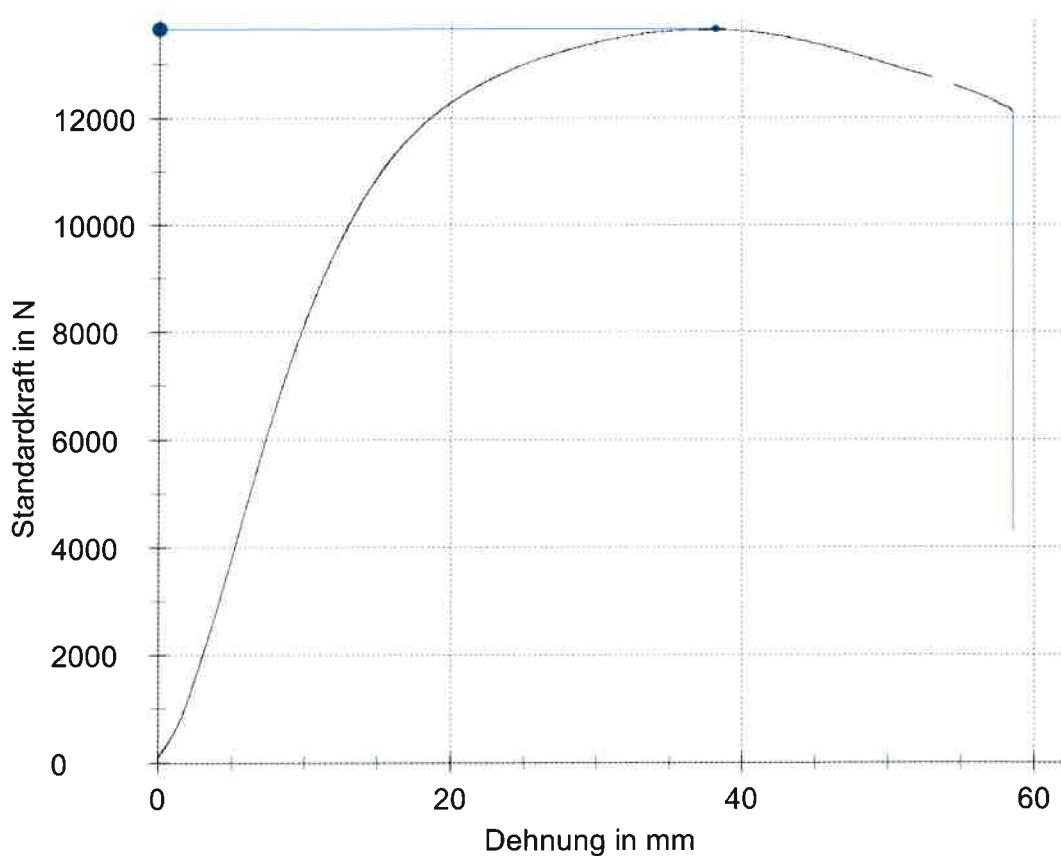
Die Belastungsprüfung wurde wie folgt durchgeführt.

- Deckel mit Inhalt, Prüfbelastung: 1500N/2Min.
- Deckel ohne Inhalt, Prüfbelastung: 1500N/2Min.
- Deckel mit Inhalt, Prüfbelastung: 5000N/2Min.
- Deckel mit Inhalt, Prüfbelastung: maximale Kraft bis zum Bruch.

Versuchsergebnisse

Bei den ersten drei Belastungsprüfungen 1500N – 5000N wurde keine bleibende Verformung festgestellt. Es wurde mit einer Prüfplatte Ø 130mm mittig und einer Platte über die ganze Bodendosenfläche geprüft.

Die Ergebnisse der Belastungsprüfung bis maximaler Kraft sind in der folgenden Grafik zu entnehmen. Bei ca. 6'100N wurden die ersten Materialverformungen an einem Seitenblech festgestellt und bei 13'651N ist die Verschraubung eingeknickt.



F_{\max} bei 13'651N

