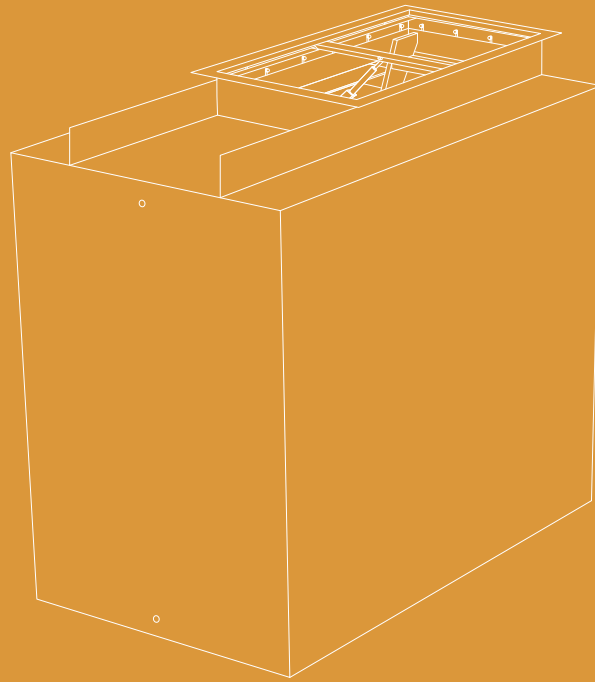


VINORAGE™



INSTALLATIONSANLEITUNG FÜR DEN VINORAGE-WEINKELLER FÜR MODELL 700-1000 FLASCHEN

Bitte lesen Sie die gesamte Anleitung, bevor Sie mit der Arbeit beginnen!

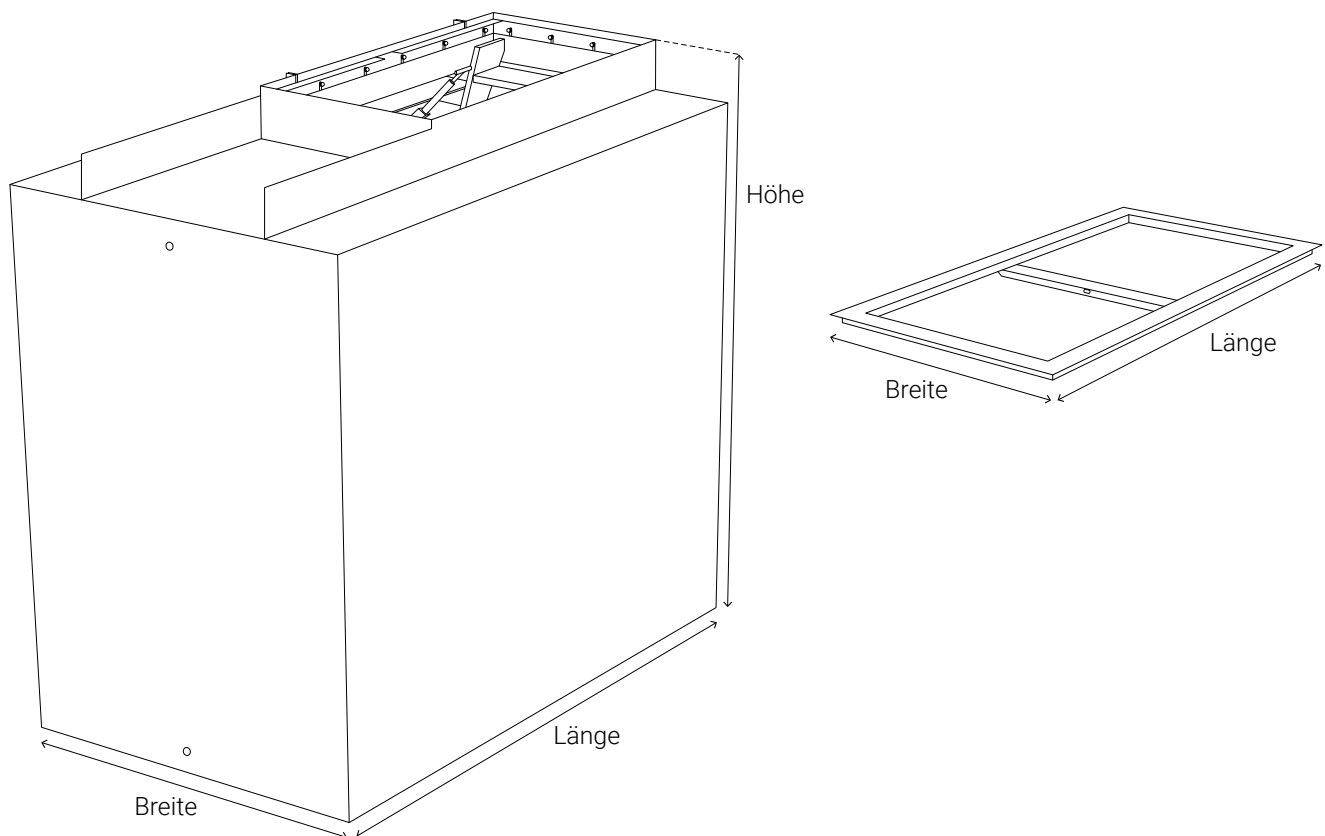
Ein Vinorage-Weinkeller sollte auf einem ebenen Boden installiert werden – entweder auf Erdgeschoss- oder Kellerniveau – damit der Weinkeller die Temperatur des Erdreichs nutzen kann. Durch die Installation des Weinkellers im Boden kann eine konstant optimale Temperatur aufrechterhalten werden. Diese Technik wird als passive Kühlung bezeichnet. Wählen Sie außerdem einen Standort, an dem Lüftungsschläuche bis zur Außenwand geführt werden können, damit die Luft im Keller zirkulieren kann.

ABMESSUNGEN DES WEINKELLERS

Die folgende Tabelle enthält die Außenmaße des Weinkellers für 140 Flaschen. Diese Außenmaße beinhalten den Lüftungsanschluss sowie die Verstärkung.

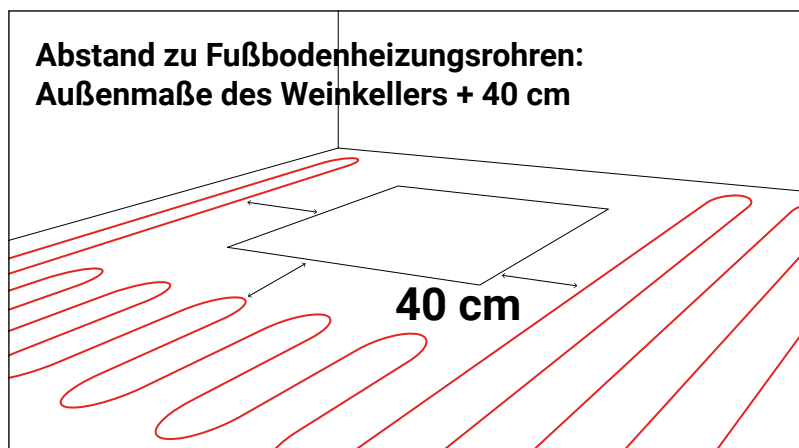
Die Maße dienen zugleich als Mindestanforderungen für die Aushubmaße. Beachten Sie jedoch, dass unter dem Weinkeller gegebenenfalls ein Fundament erstellt werden muss. Zusätzlich ist ein Abstand von ca. 5 mm (± 3 mm) zwischen dem Weinkeller und der fertigen Fußbodenoberfläche erforderlich (siehe Schritte 3 und 7).

	Außenmaße des Weinkellers (mm)			Türmaße (mm)		Gewicht (kg)
	Länge	Breite	Höhe	Länge	Breite	
Weinkeller für 700-1000 Flaschen	2700	1600	2400	1530	830	1200



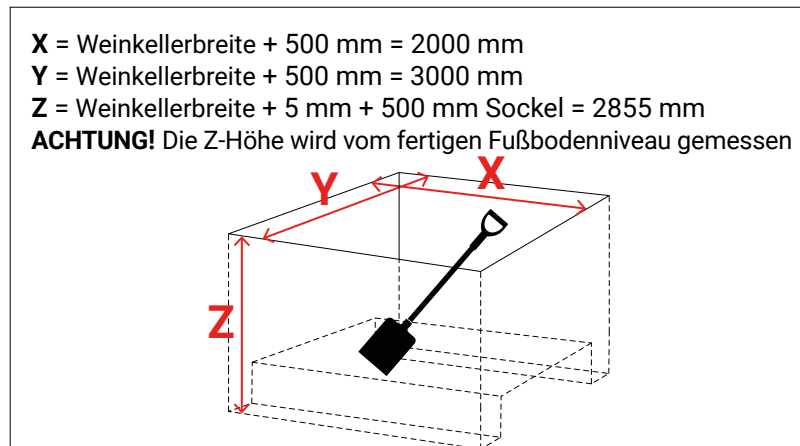
1. BEVOR SIE BEGINNEN

Stelle sicher, dass alle Fußbodenheizungsrohre einen Abstand von mindestens 40 cm zu den Außenmaßen des Weinkellers haben, da die Fußbodenheizung die Temperatur im Keller beeinflussen kann. Es wird außerdem empfohlen, den Weinkeller nicht an einem Standort mit direkter Sonneneinstrahlung zu platzieren.

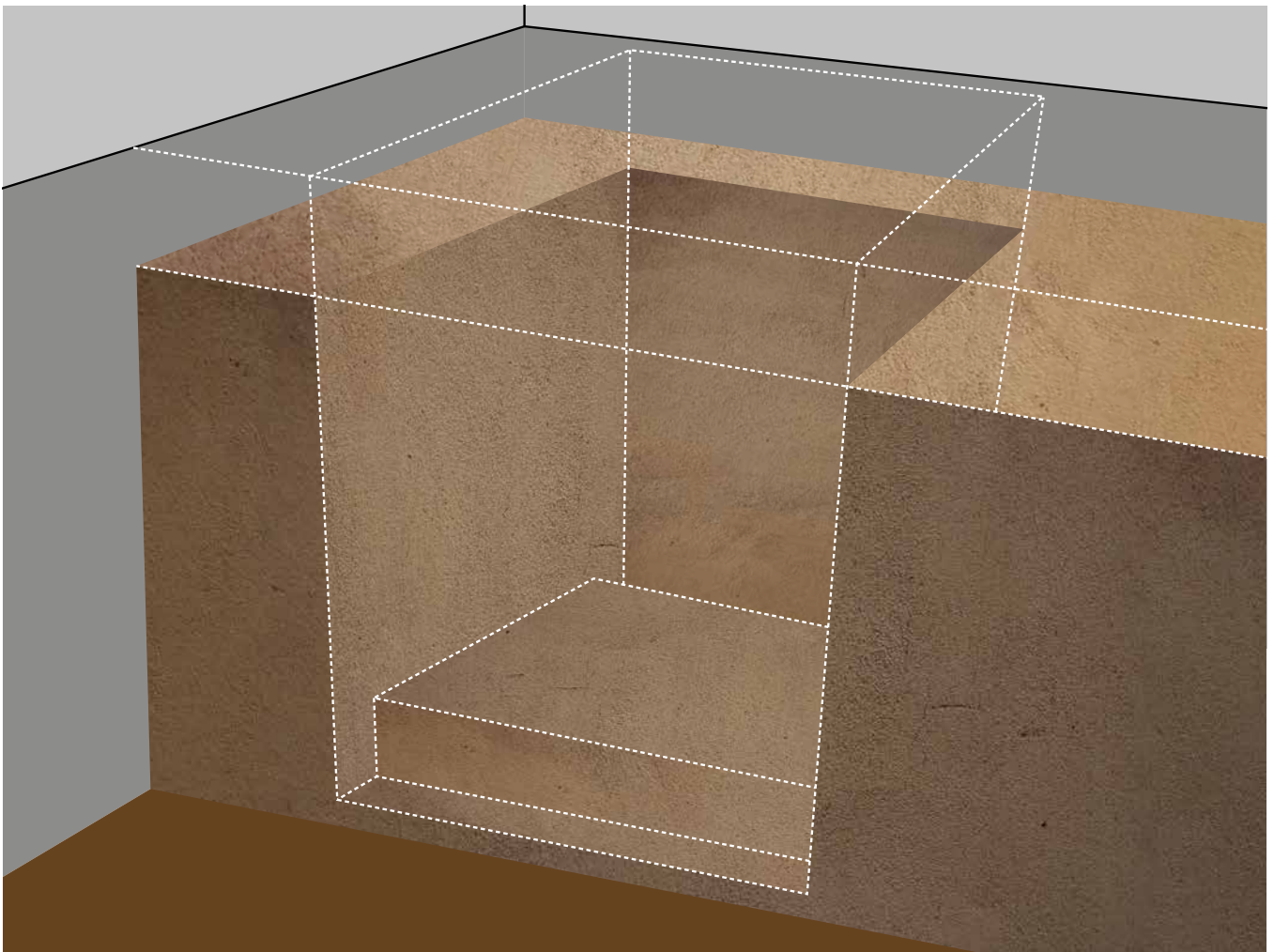


2. DEN ERFORDERLICHEN RAUM AUSHUBEN UND DEN BODEN/SAND EBENEN

Wir empfehlen, eine Grube auszuheben, die 100 cm breiter und länger ist als die Breite und Länge des Weinkellers, sodass rund um den Weinkeller etwa 50 cm Luft bleiben. Zusätzlich ist ein Graben für die Belüftung und die Elektrik auszuheben, je nachdem, wohin diese geführt werden müssen.



An beiden Enden des Weinkellers ist ein Fundament erforderlich. Gießen Sie ein Fundament mit einer Breite von ca. 20 cm und einer Tiefe von ca. 50 cm. Das Fundament muss etwa 10 cm unter den Weinkeller hineinragen und ihn an jedem Ende abstützen, jedoch aufgrund der Verstreibungen unter dem Keller nicht mehr als 15 cm.

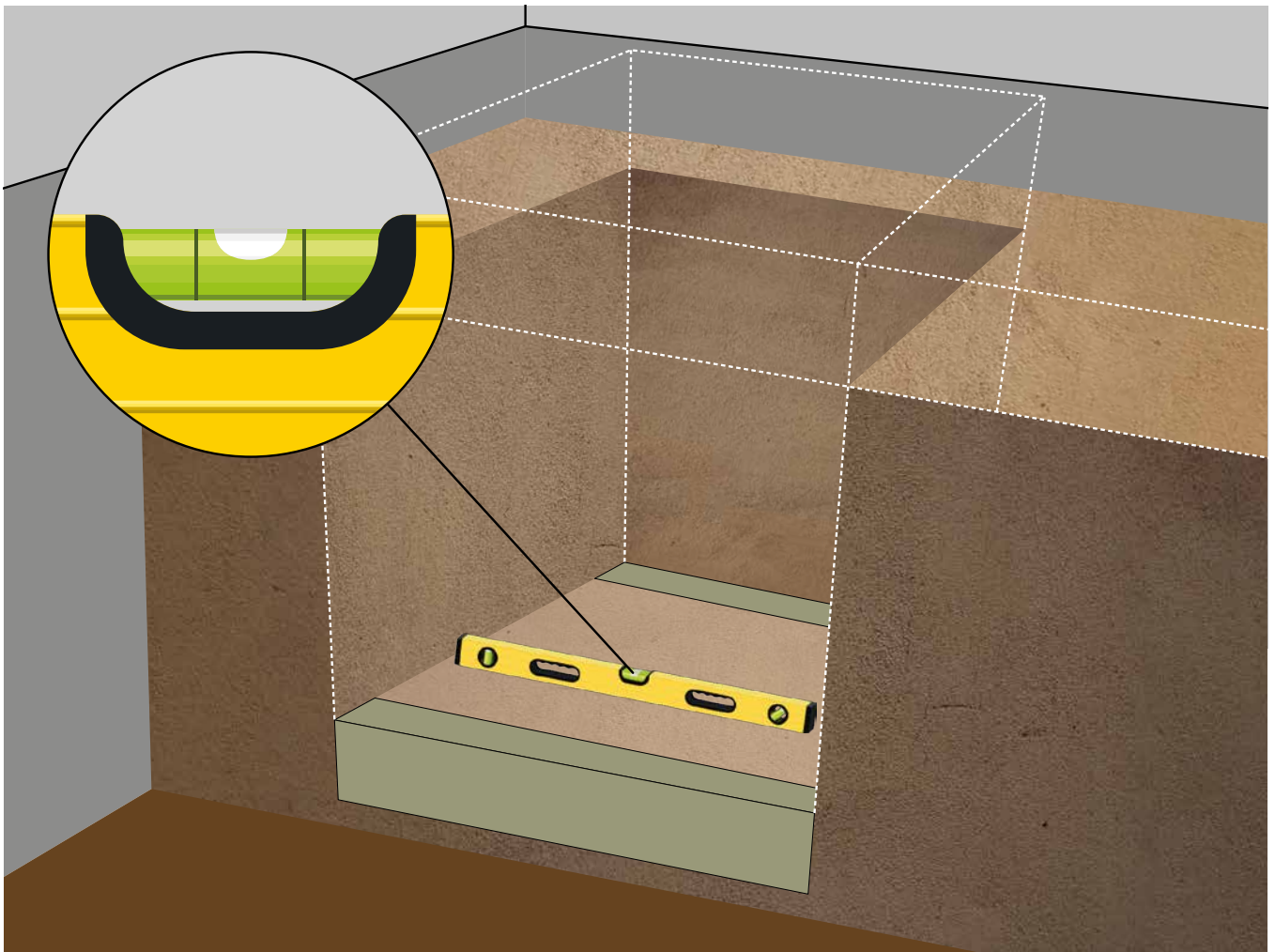
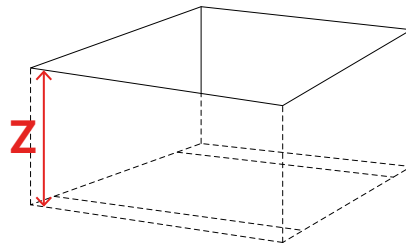


3. HÖHEN KONTROLLIEREN

Wenn die gegossenen Fundamente ausgehärtet sind, kontrollieren Sie, ob die Fundamente waagrecht sind und die richtige Höhe bzw. Tiefe haben. Anschließend ebnen Sie den Boden bzw. Sand zwischen den beiden Fundamenten. Wenn der Boden oder Sand aufgelockert wurde, ist es wichtig, ihn gründlich zu verdichten, damit der Weinkeller ausreichend abgestützt wird.

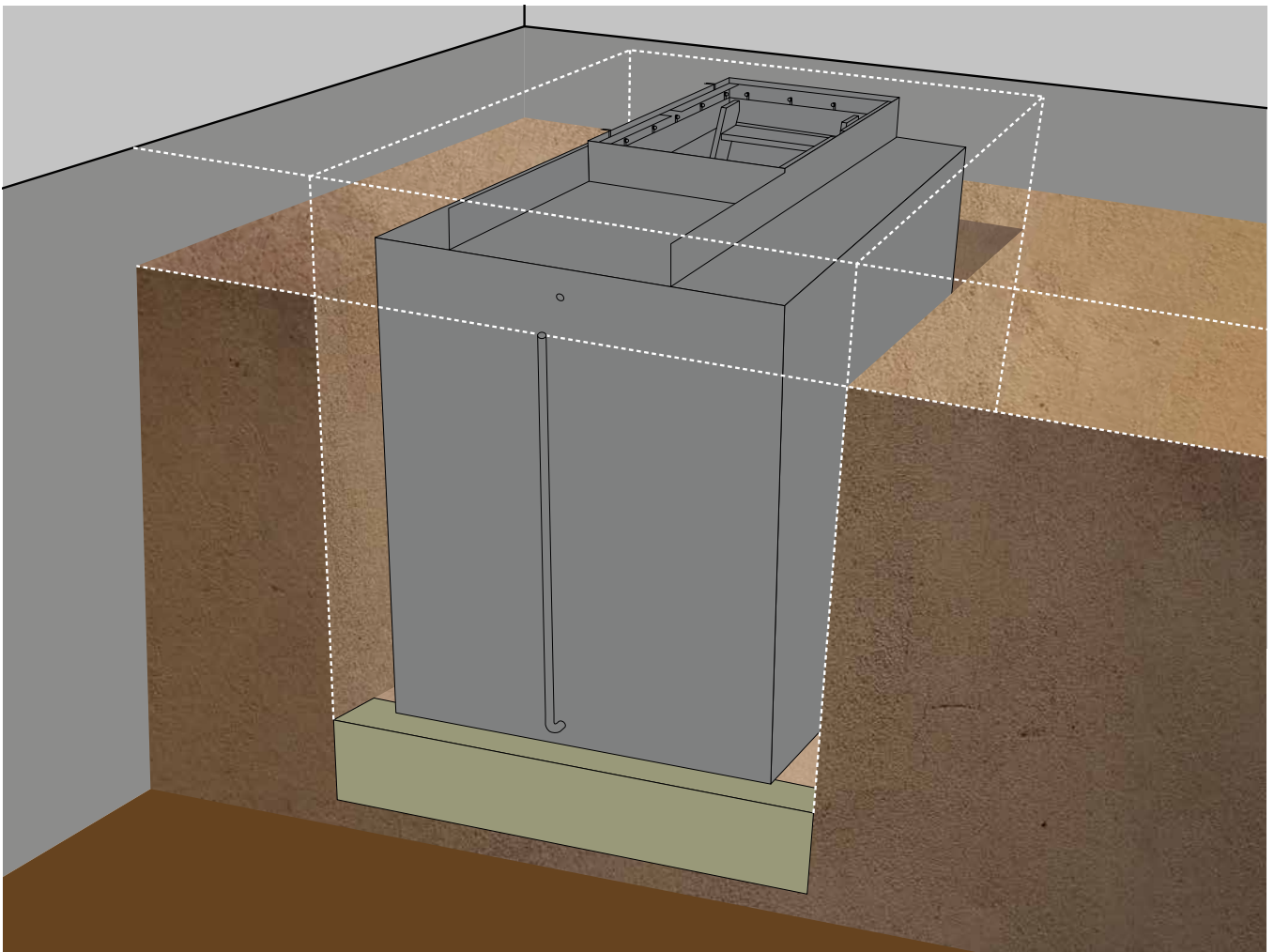
Z = Weinkellerhöhe + 5 mm = 2355 mm

ACHTUNG! Die Z-Höhe wird vom fertigen Fußbodenniveau gemessen



4. EINSETZEN DES WEINKELLERS

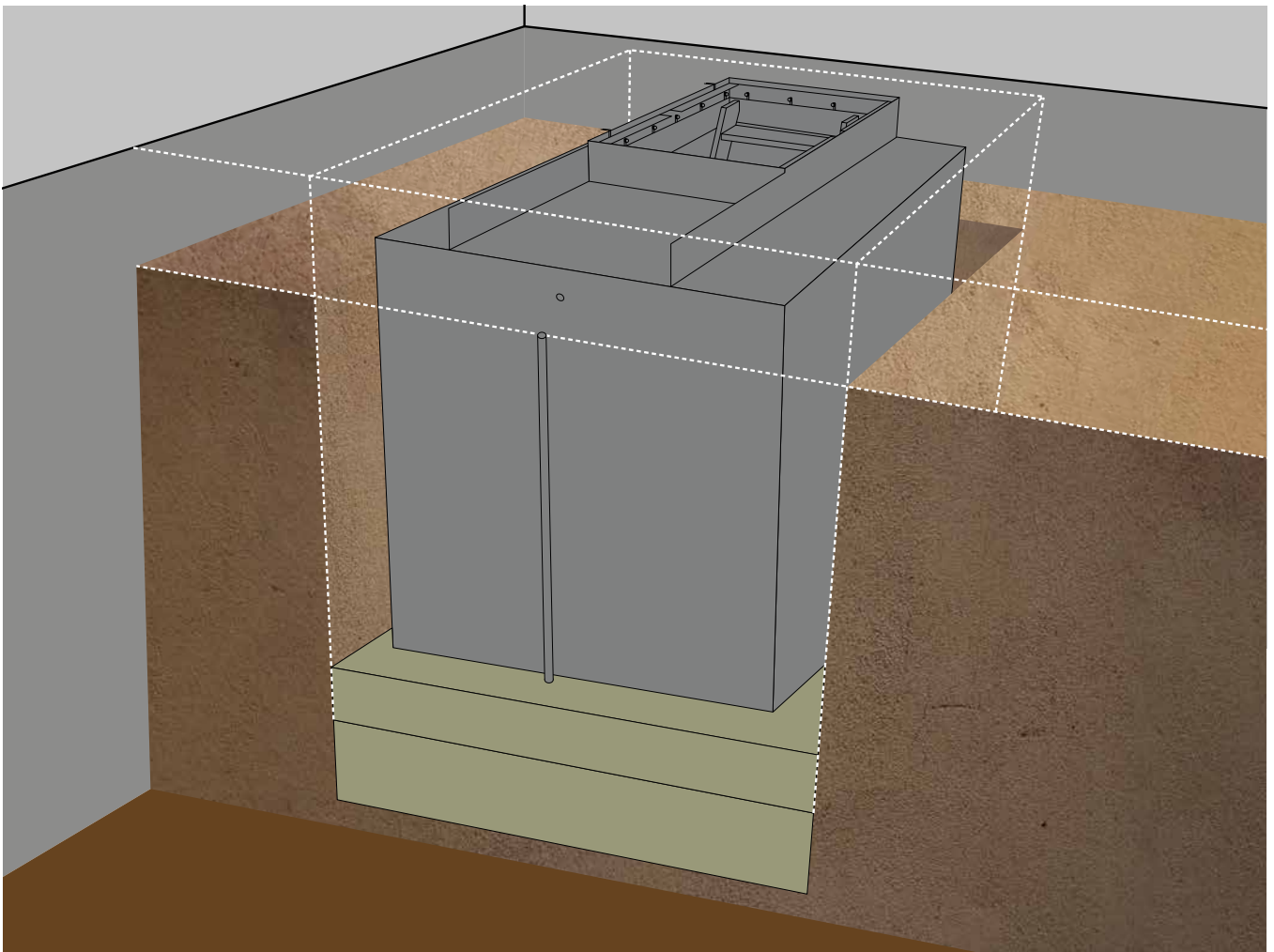
Der Weinkeller muss so eingesetzt werden, dass er sich **ohne** die Glastür etwa 5 mm (± 3 mm) unter dem fertigen Fußbodenniveau befindet. Das fertige Fußbodenniveau ist als die fertige Oberfläche/ Belag definiert, z. B. ein Holzboden oder Fliesen (*siehe weitere Details in Schritt 9*).



5. BETONIERUNG ZUM SCHUTZ GEGEN AUFTRIEB

Nachdem der Weinkeller auf dem Sockel positioniert wurde, muss rund um den gesamten Weinkeller ein Ringfundament mit den Abmessungen 500 × 500 mm betoniert werden, um den Keller gegen Auftrieb zu sichern.

Es ist wichtig, dieses Ringfundament auszuführen. Wird dieser Betonring nicht hergestellt, führt das große Volumen des Weinkellers zu natürlichem Auftrieb. Dadurch kann der Weinkeller an die Oberfläche gedrückt werden, was zu Rissen im fertigen Bodenbelag führen kann.

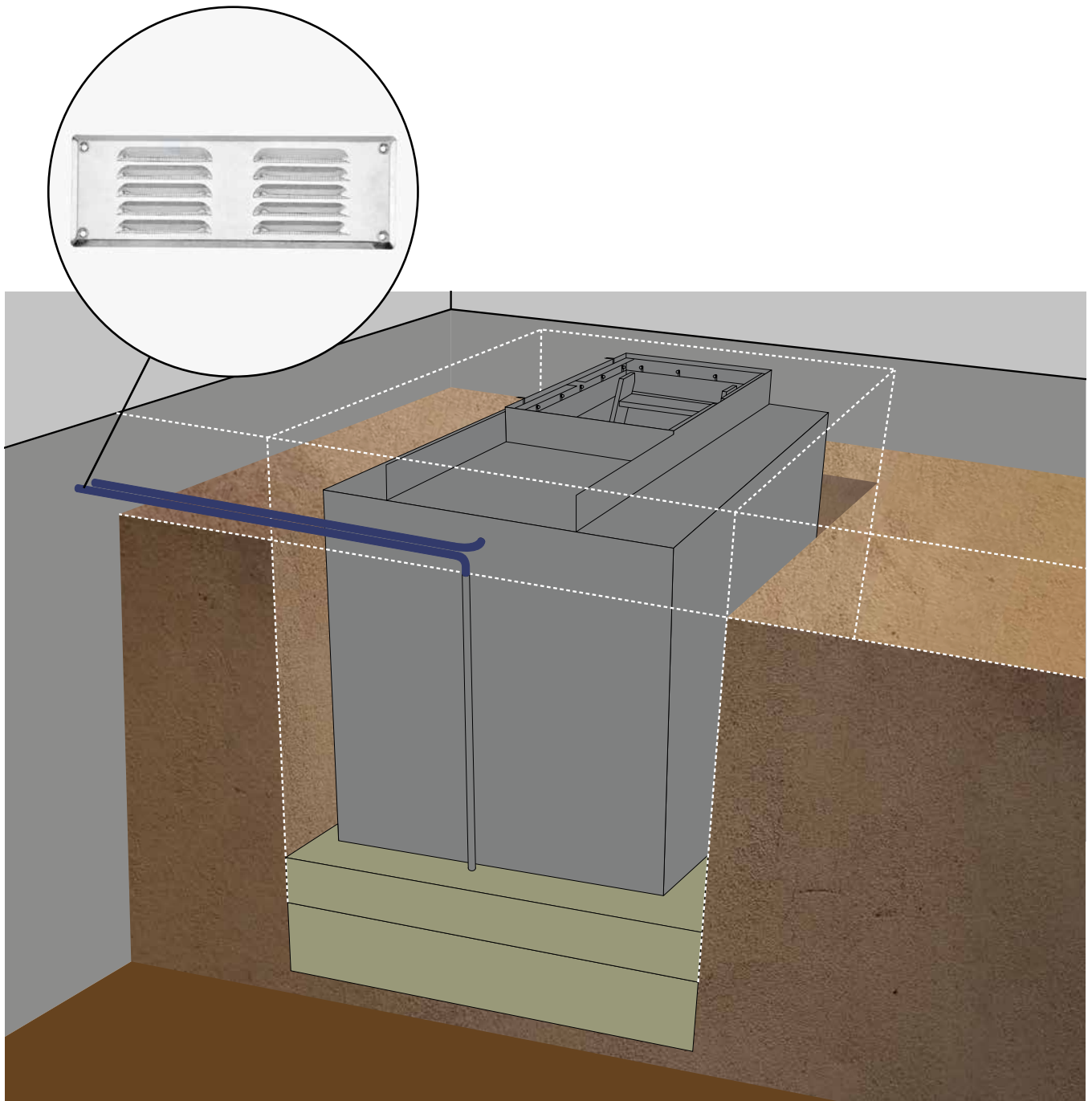


6. ANSCHLUSS DER LÜFTUNG

Der Weinkeller ist mit Anschlüssen für die Belüftung vorbereitet, wobei standardmäßige graue PVC-Rohre mit einem Durchmesser von Ø 50 mm verwendet werden.

Die Rohre werden an die vorgesehenen Öffnungen des Weinkellers angeschlossen und bis zu einer Außenwand geführt. Dort werden sie befestigt und hinter dem Lüftungsgitter verborgen, das im Lieferumfang des Weinkellers enthalten ist.

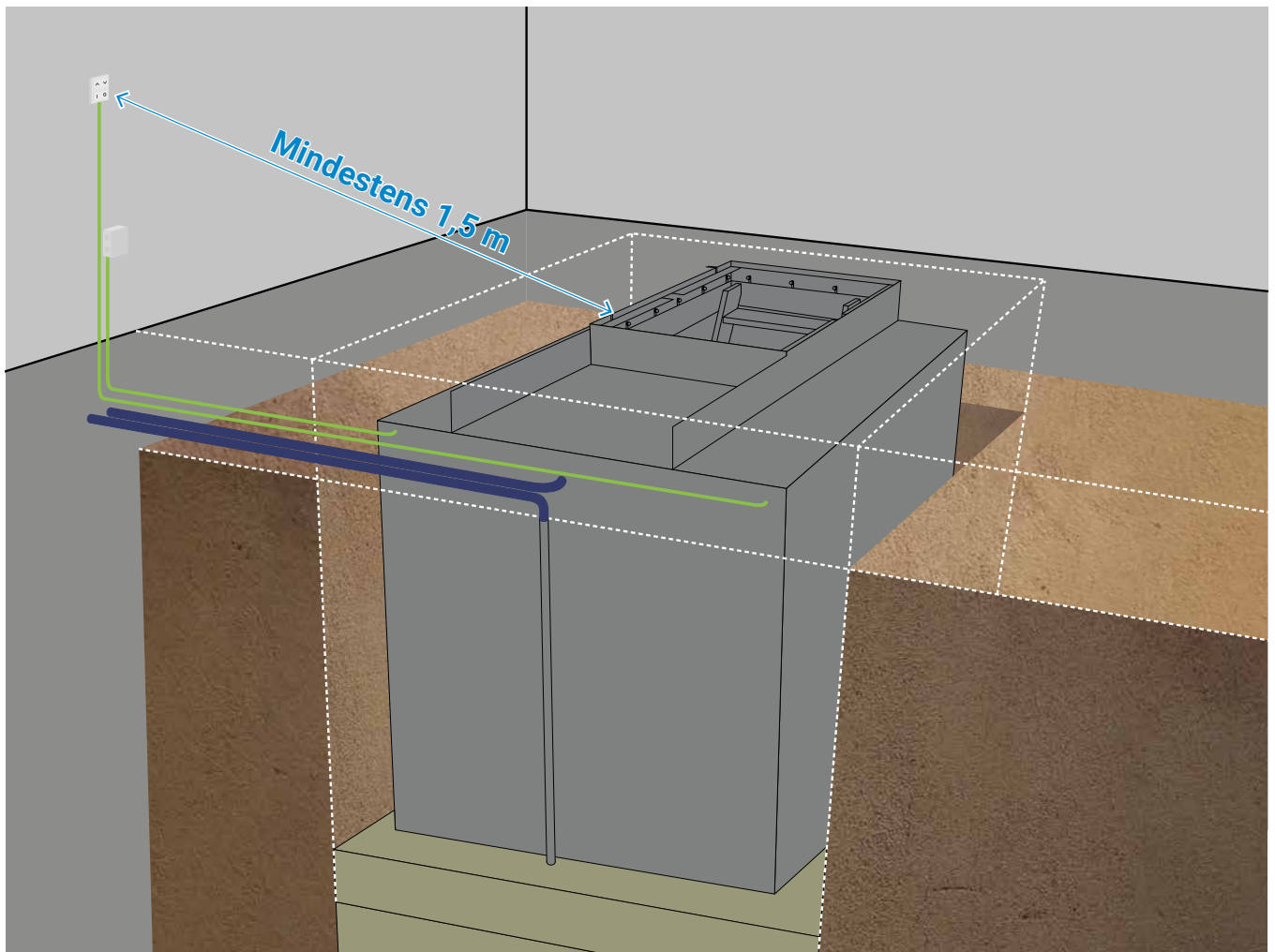
Der Zweck der Lüftungsrohre besteht darin, sicherzustellen, dass die Luft im Weinkeller kontinuierlich ausgetauscht wird. Der Weinkeller nutzt eine passive Kühlung und Belüftung ohne Energieverbrauch. Dadurch belastet er weder die Umwelt noch die Stromkosten.



7. ANSCHLUSS DES STROMKABELS

Zum Lieferumfang gehört außerdem ein Stromkabel zur Versorgung des Vinorage-Weinkellers. Der Strom wird zum Öffnen und Schließen der Glastür sowie zur Steuerung der integrierten LED-Beleuchtung benötigt.

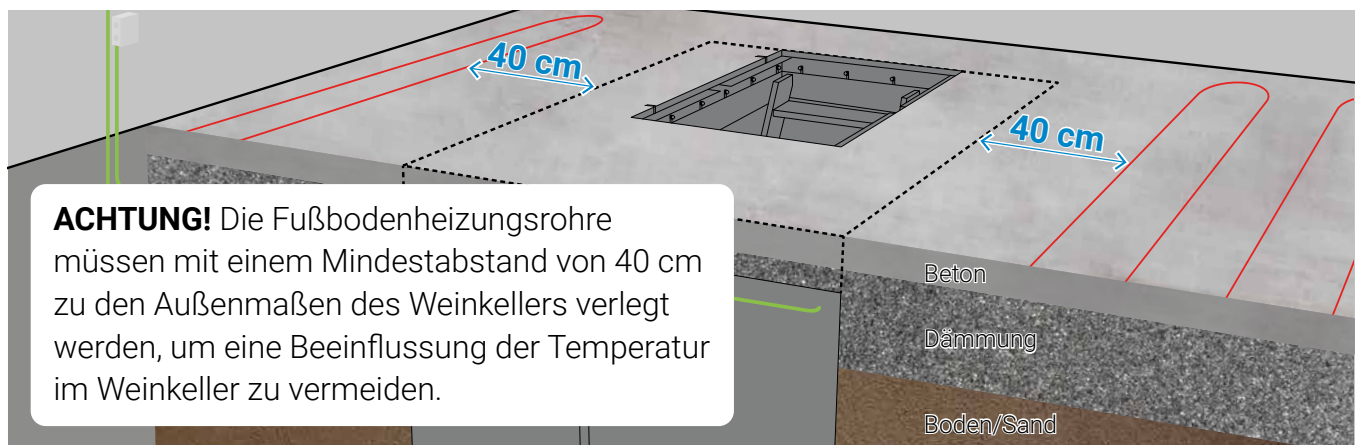
Das Stromkabel muss an die nächstgelegene 220–240-V-Steckdose sowie an den Weinkeller angeschlossen werden. Das Kabel für die LED-Beleuchtung und den Türantrieb des Weinkellers wird zur Wand geführt und an einen Schalter (FUGA-Niederspannungsschalter) angeschlossen, über den der Weinkeller bedient wird. Dieser Schalter muss sich in einem Abstand von mindestens 1,5 Metern zur Weinkellertür befinden (Sicherheitsabstand zum Weinkeller).



8. VERFÜLLEN DES HOHLRAUMS RUND UM DEN WEINKELLER

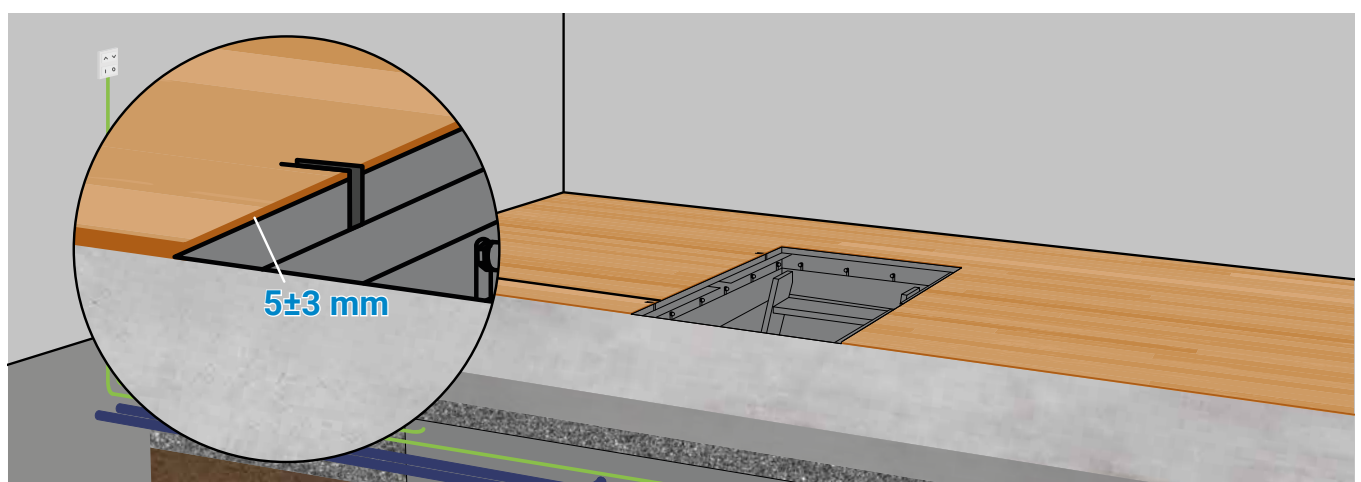
Alle erforderlichen Komponenten des Weinkellers sind nun angeschlossen, und der Weinkeller ist bereit für das Verfüllen des Bereichs rund um die Kellerwände. Die Verfüllung stellt sicher, dass der Weinkeller dauerhaft in der korrekten Position bleibt.

Eine typische Installation eines Vinorage-Weinkellers erfolgt durch das Einbetten des Kellers in eine Schicht aus Erde oder Sand. Nachdem Erde bzw. Sand rund um den Weinkeller eingefüllt wurde, kann Dämmmaterial installiert werden. Anschließend wird eine Betonschicht aufgebracht, in der Fußbodenheizungsrohre verlegt werden können (mit einem Mindestabstand von 400 mm zum Weinkeller).



9. BODENBELAG RUND UM DEN WEINKELLER

Der Weinkeller ist nun installiert, und alle erforderlichen Anschlüsse sind hergestellt. In Schritt 3 wurde bereits eine Reserve für die Fußbodenhöhe vorgesehen, sodass der Weinkeller etwa 5 mm (± 3 mm) unter dem fertigen Fußbodenniveau liegt. Dadurch wird sichergestellt, dass der Boden auf gleicher Höhe wie Ihr neuer Vinorage-Weinkeller verlegt werden kann. Sobald der gewünschte Boden verlegt wurde, kann die Glastür des Weinkellers installiert werden.

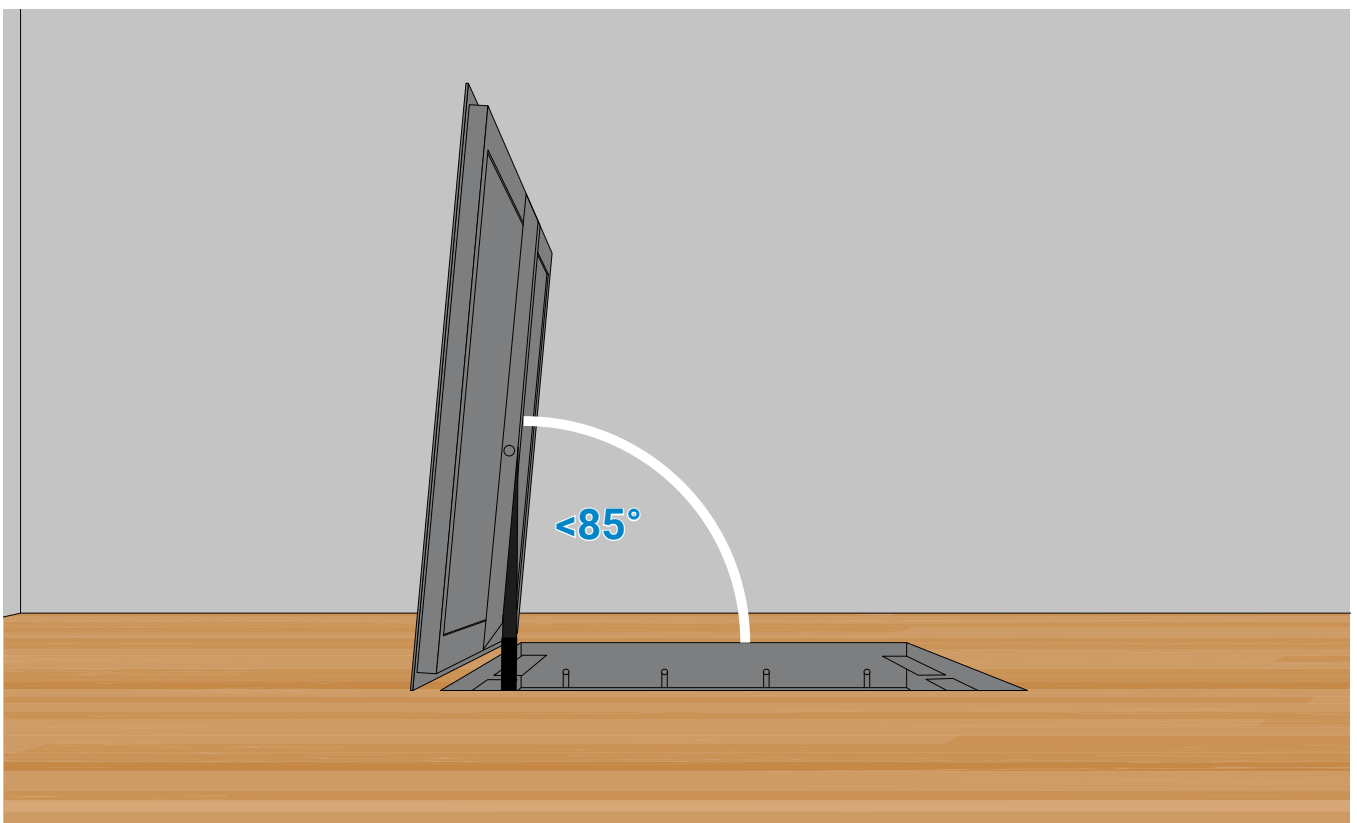
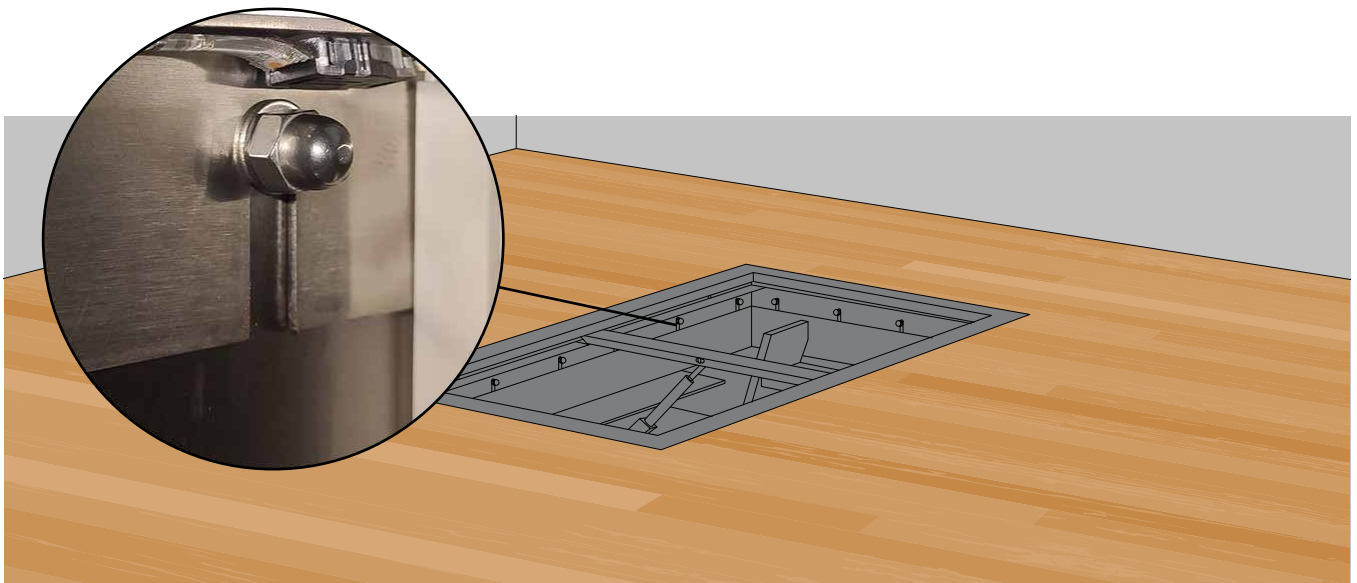


10. INSTALLATION DER GLASTÜR

Die Tür besteht aus einem Edelstahlrahmen, der ein Boden-/Trittglass enthält, das das Gewicht von zwei Erwachsenen tragen kann. Das Glas ist bereits im Stahlrahmen montiert, wodurch die Installation erleichtert wird.

Die Höhe der Glastür kann über längliche Langlöcher im Stahlrahmen, auf dem die Tür aufliegt, eingestellt werden. Auf diese Weise kann die Glastür an die gewählte Bodenhöhe angepasst werden.

Der Elektromotor wird im Inneren des Weinkellers montiert und an der Tür befestigt. Abschließend wird der Motor so eingestellt, dass sich die Tür bei vollständig ausgefahrenem Kolben in einem Winkel von etwa 85 Grad (jedoch nicht mehr als 85 Grad) zum Boden befindet.





VINORAGE™

VINORAGE™

Terndrupvej 69, DK-9460 Brovst
kontakt@vinorage.dk
+45 28 97 95 23
+45 51 89 51 13

KONTAKTIEREN SIE UNS

Montag – Freitag: 8:00 – 17:30 Uhr
Samstag: geschlossen
Sonntag: geschlossen