



**BOLLERMANN
GRABMALE**
SCHÖNE ERINNERUNGEN

DER ERINNERUNG EIN ZUHAUSE GEBEN

Der Aufbau
in wenigen Schritten

AUFBAUANLEITUNG

INHALT

*	4	WERKZEUG
*	5	BESTANDTEILE
*	6	AUFBAUDAUER
*	7	GRABVORBEREITUNG
*	8	BEFESTIGUNGSSYSTEM
*	9	GRABMALPLATTE
*	10	SICHTPRÜFUNG
*	11	ABDECKEN
*	12 - 13	BELEUCHTUNG
*	14 - 15	NACHJUSTIERUNG
*	16 - 17	LIEGENDE GRABPLATTE
*	18 - 21	GRABUMRANDUNG
*	22	HILFE

DER AUFBAU

BOLLERMANN GRABMALE

In wenigen Schritten

1

Den Bereich für Ihr Grabmal mit Hilfe einer Schaufel vorbereiten

2

Befestigungssystem in den vorbereiteten Bereich setzen

3

Die Grabmalplatten an das Befestigungssystem anschrauben

4

Sicherstellen, dass das Grabmal zur Umgebung gerade ausgerichtet ist

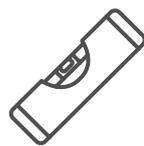
5

Befestigungssystem mit Erde bedecken und die Grabstelle nach Belieben bepflanzen

WERKZEUG

BOLLERMANN GRABMALE

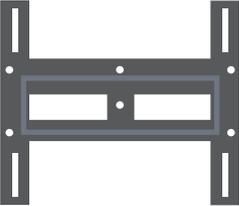
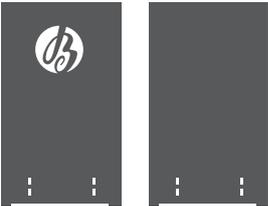
Was wird für den Grabmalaufbau gebraucht

	Zwei Personen und zwei Flaschen Mineralwasser		Eine Wasserwaage und einen Meterstab
	Ein mittelgroßer Hammer		Einen kleinen Sack Splitt / Kies evtl. Beton (bei liegendem Grabmal)
	Zwei Schraubschlüssel Größe: 17 Für die Umrandung einen Schraubschlüssel Größe: 13		evtl. Betonstampfer (von Vorteil)
	Eine Schaufel oder einen Spaten und ausreichend Blumenerde		Gartenwerkzeug zum Bepflanzen

BESTANDTEILE

BOLLERMANN GRABMALE

Was im Lieferumfang enthalten ist

	Grabmalbodenplatte
	Bodenspieße mit Sicherungssplinten
	Grabmalplatte und Lichtplatte
	Schrauben und Muttern sowie Unterlagscheiben
	Winkel & Verbinder für die Grabumrandung
	Teile Grabumrandung

AUFBAUDAUER

BOLLERMANN GRABMALE

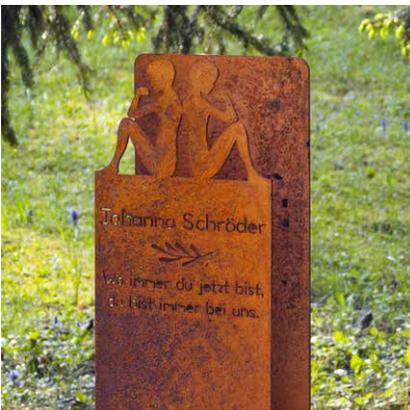
Je nach bestellter Ausführung

BEISPIELE



Grabmal liegend

Die Aufbauzeit bei einem liegenden Grabmal liegt bei ca. ein bis zwei Stunden.



Grabmal stehend

Die Aufbauzeit bei einem stehenden Grabmal mit Lichtplatte liegt bei ca. zwei bis drei Stunden.



Grabmal mit Umrandung

Die Aufbauzeit bei einem stehenden Grabmal mit Lichtplatte und Grabmalumrandung, liegt bei ca. drei bis vier Stunden.

Die Aufbauzeit für eine Grabmalumrandung liegt bei ca. zwei Stunden.

Hinweis: Die angegebenen Aufbauzeiten gelten nur für einen Aufbau mit zwei Personen.

GRABVORBEREITUNG

BOLLERMANN GRABMALE

Die Fläche für die Bodenplatte



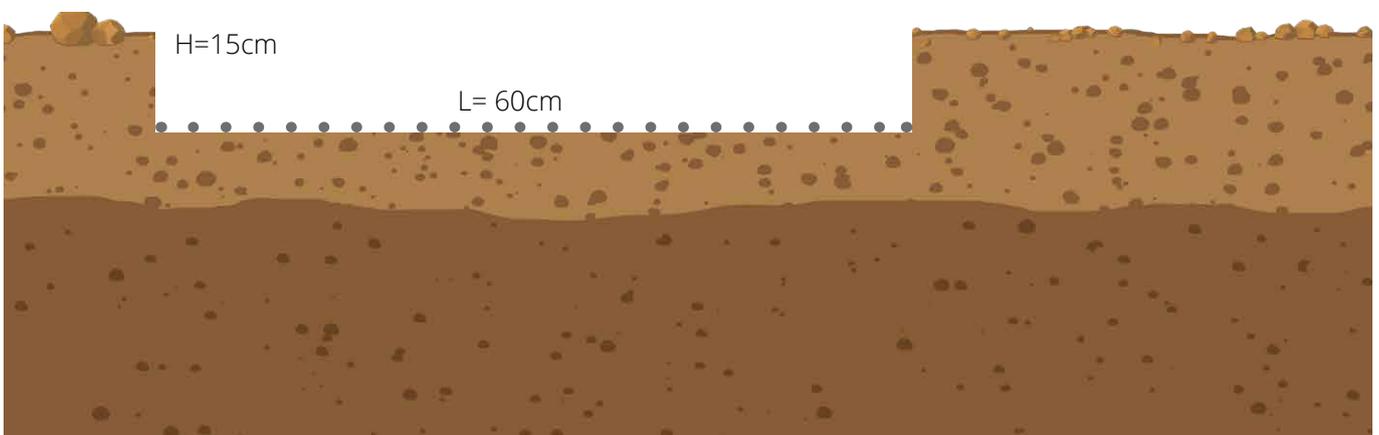
Es sollte ein Loch ausgehoben werden von:
L=60 cm, B=60 cm, H=15 cm

Die Bodenplatte sollte später unter einer 15cm Erdschicht eingegraben sein, damit nichts mehr von der Grabaufnahme zu sehen ist.

Hinweis: Bei Setzung einer Umrandung sollte die Tiefe des Lochs von der Höhe der Umrandung abgezogen werden, d.h. z.B. Tiefe Loch 15 cm – (minus) Höhe Umrandung 12 cm = neue Lochtiefe 3 cm.



Vor Einlegen der Bodenplatte sollte der Boden geebnet sein und festgestampft werden. Hier wäre es hilfreich eine Betonstampfer zur Hand zu nehmen. Danach eine 0,5cm Schicht Splitt oder Kies in die Grube geben. Zum perfekten Ausrichten der Bodenplatte, sollte der Splitt oder der Kies gleichmäßig eingeebnet werden.



BEFESTIGUNGSSYSTEM

BOLLERMANN GRABMALE

Bodenplatte setzen und mit Wasserwaage überprüfen



Bodenplatte in vorbereitetes Loch einlegen. Die Bodenplatte sollte im Wasser sein, damit das Grabmal gerade stehen kann.



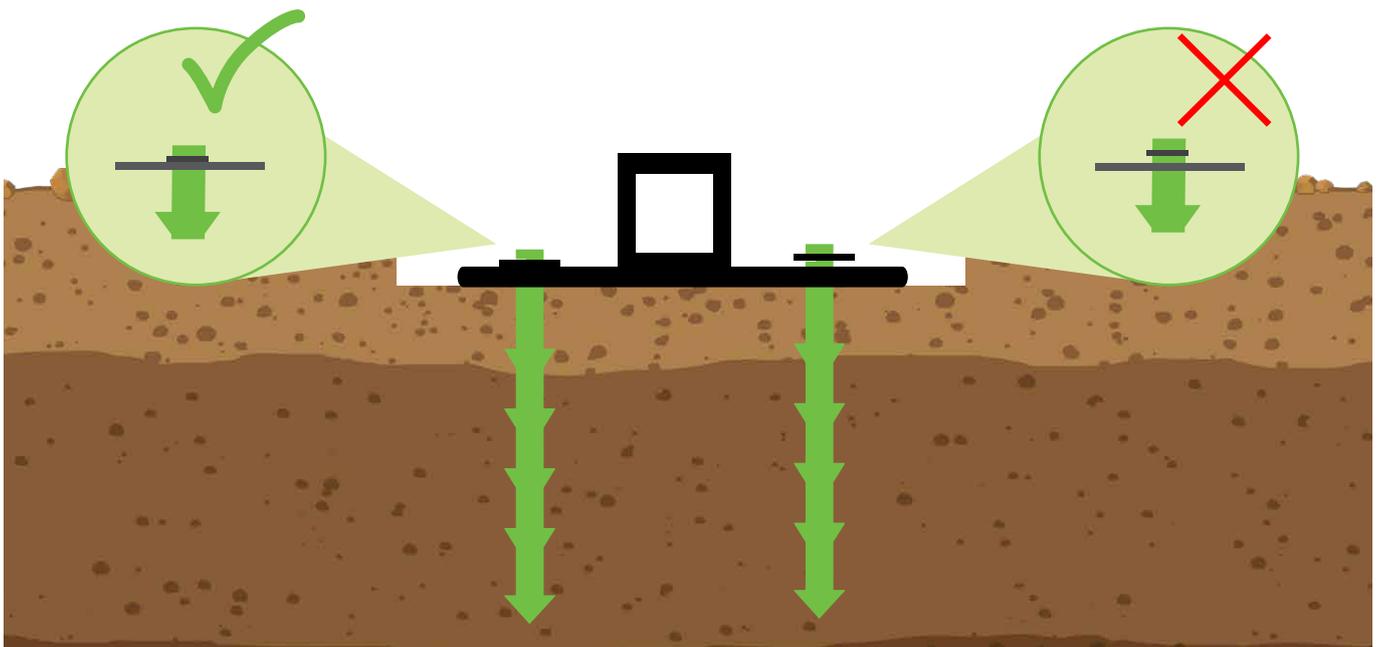
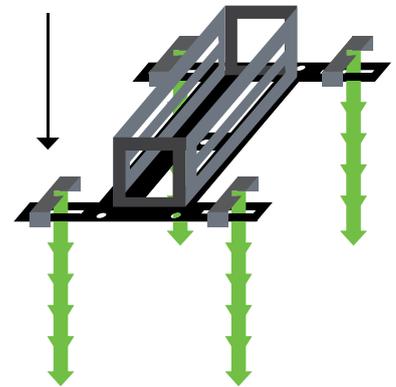
Erst nach der Wasserwaagen-Prüfung werden die Erdspieße eingeschlagen. Beim Einschlagen kann eine leichte Schiefstellung korrigiert werden. Hierzu einfach weitere Schläge auf den jeweiligen Spieß vornehmen.

WICHTIG: Die vier Erdspieße mit den Sicherheitsplinten versehen. Die Erdspieße werden so weit in den Boden getrieben bis die Sicherheitsplinte greifen und die Bodenplatte auf der Erde halten.



NOCHMAL nachprüfen, ob die Platte im Wasser ist. Kleinere Korrekturen können mit der Grabmalplatte vorgenommen werden.

Setzen der Erdspieße und Sicherheitsplinte



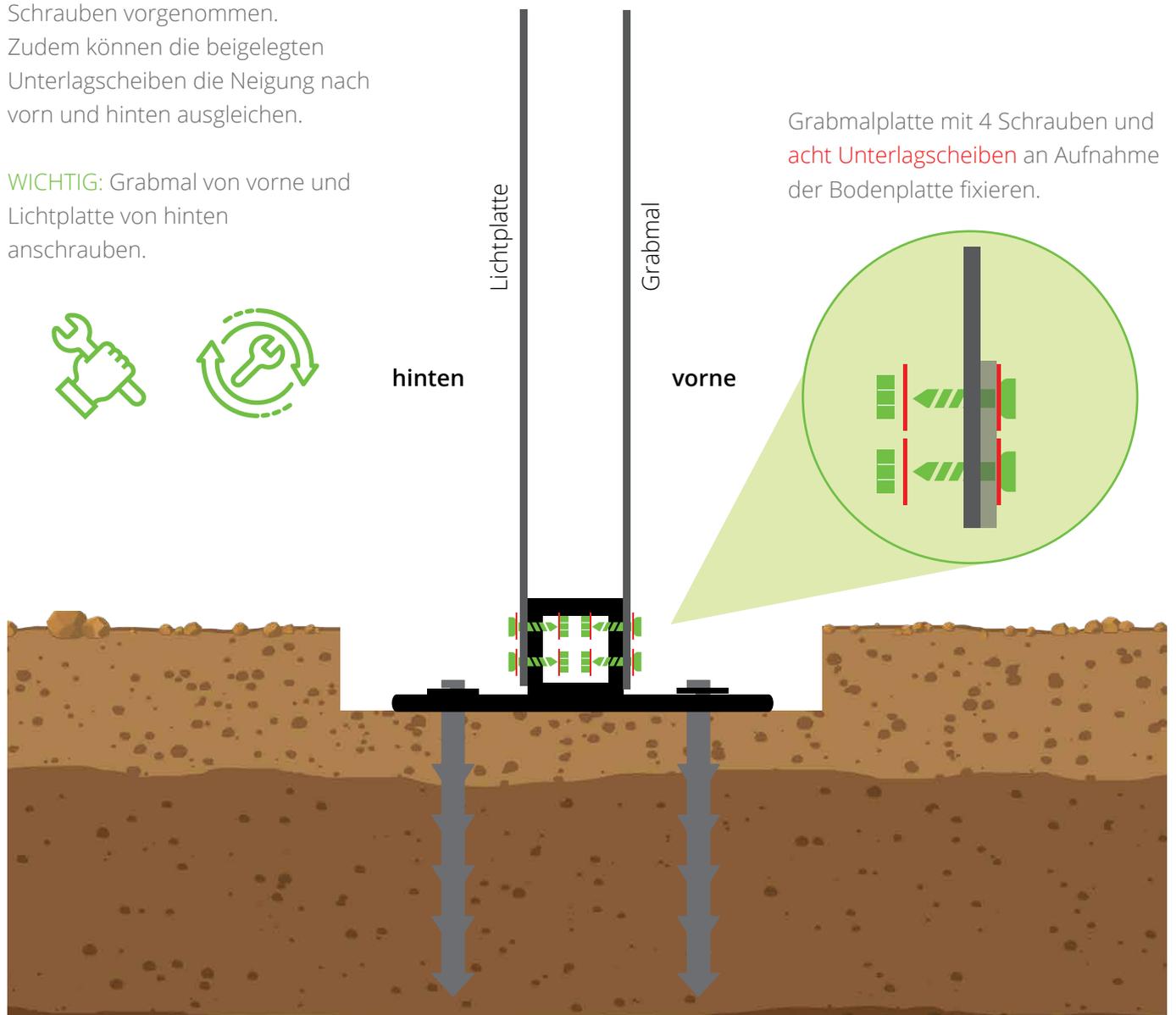
GRABMALPLATTE ANBRINGEN

BOLLERMANN GRABMALE

Fixierung von Grabmal und Lichtplatte an der Bodenplatte

Die Grabmalplatte sollte im 90° Winkel zur Bodenplatte angebracht werden. Die Justierung wird über die Aufnahme und die Schrauben vorgenommen. Zudem können die beigelegten Unterlagscheiben die Neigung nach vorn und hinten ausgleichen.

WICHTIG: Grabmal von vorne und Lichtplatte von hinten anschrauben.



Grabmalplatte mit 4 Schrauben und acht Unterlagscheiben an Aufnahme der Bodenplatte fixieren.

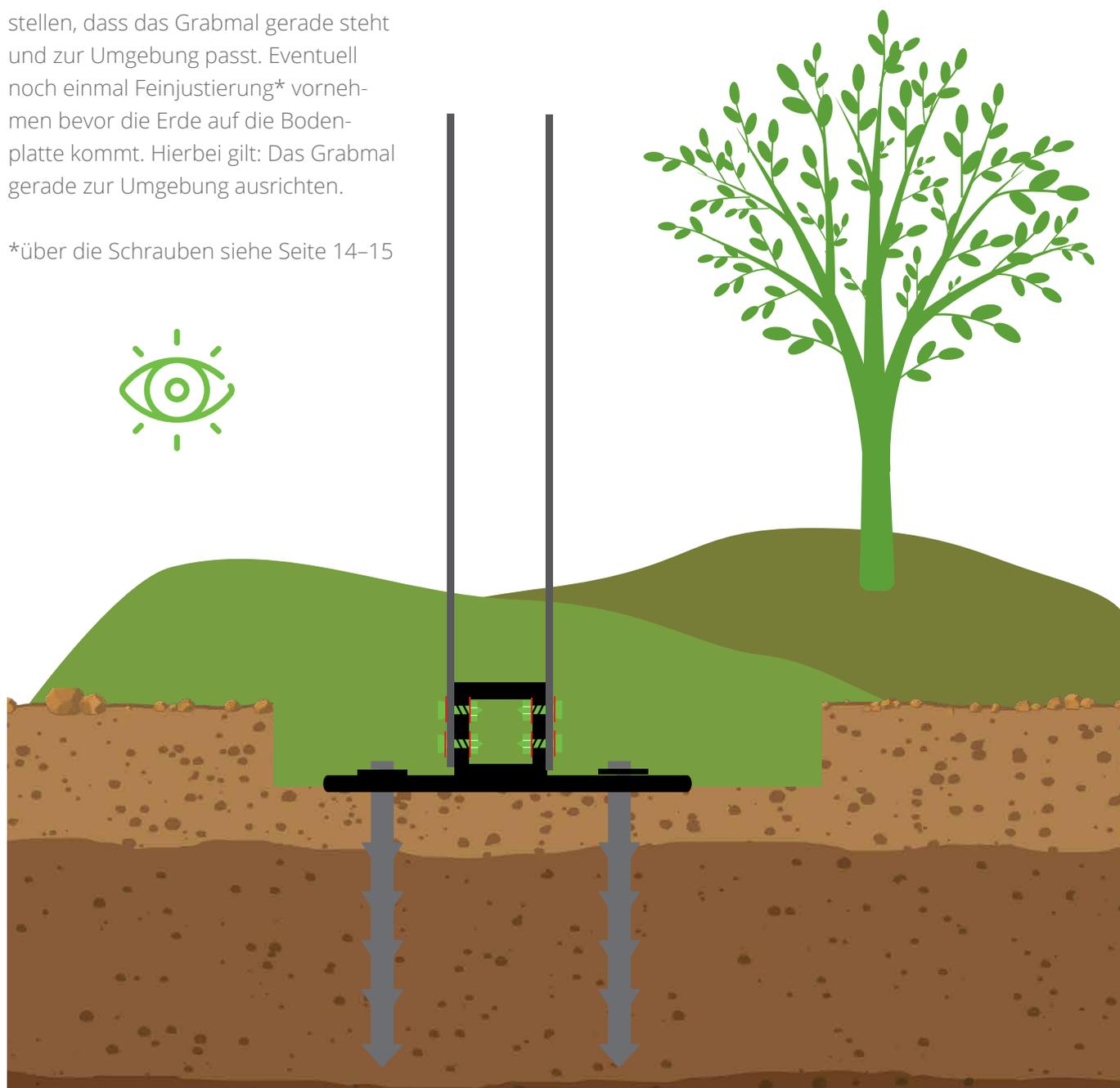
SICHTPRÜFUNG

BOLLERMANN GRABMALE

Steht das Grabmal gerade zur Umgebung

Ein erneutes Prüfen um sicherzustellen, dass das Grabmal gerade steht und zur Umgebung passt. Eventuell noch einmal Feinjustierung* vornehmen bevor die Erde auf die Bodenplatte kommt. Hierbei gilt: Das Grabmal gerade zur Umgebung ausrichten.

*über die Schrauben siehe Seite 14-15



ABDECKEN

BOLLERMANN GRABMALE

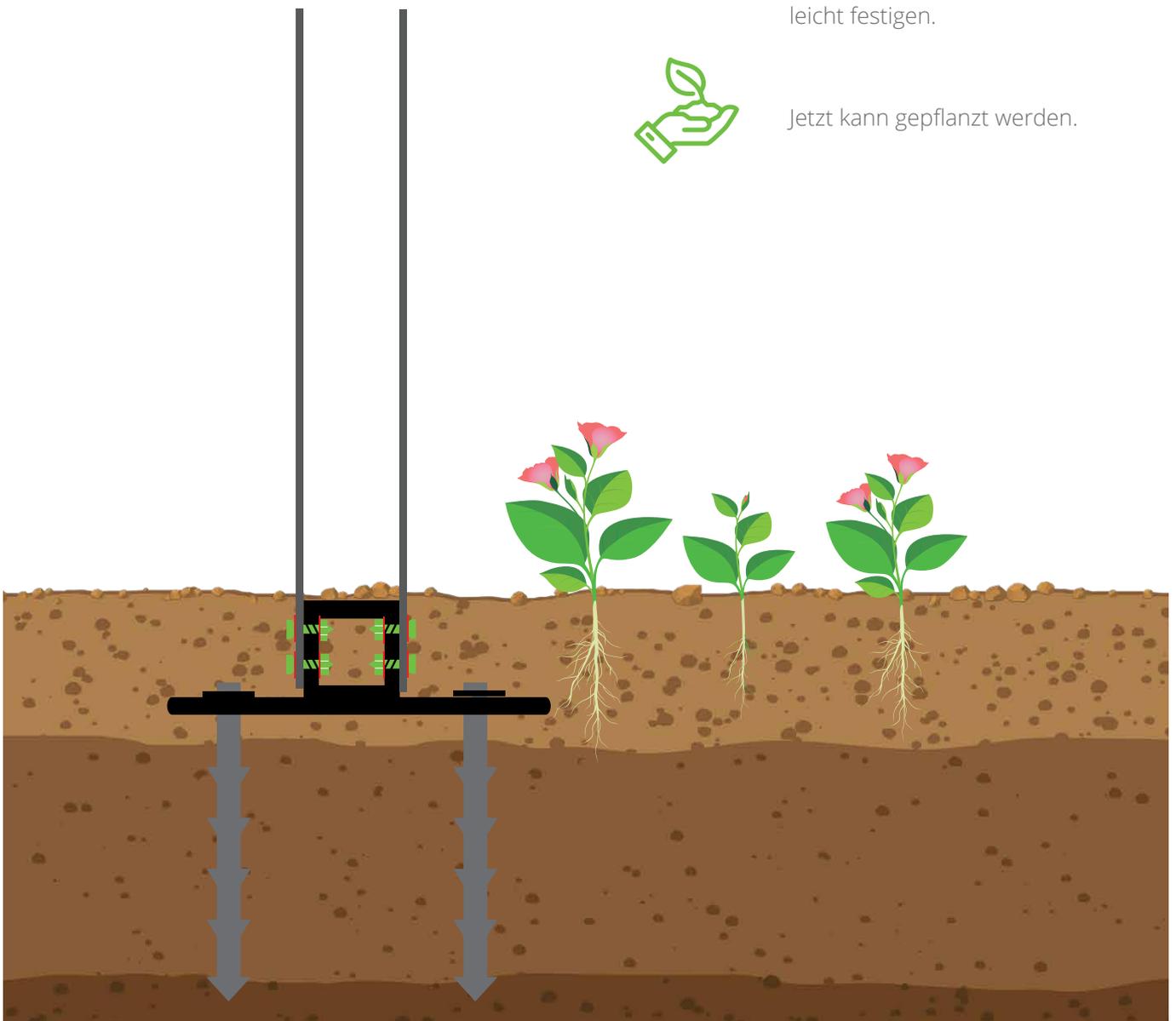
Keine Schrauben mehr zu sehen



Erde auf die Bodenplatte schaufeln bis die Schrauben an der Aufnahme nicht mehr zusehen sind. Hierbei auch Schicht für Schicht die Erde leicht festigen.



Jetzt kann gepflanzt werden.



BELEUCHTUNG ANBRINGEN

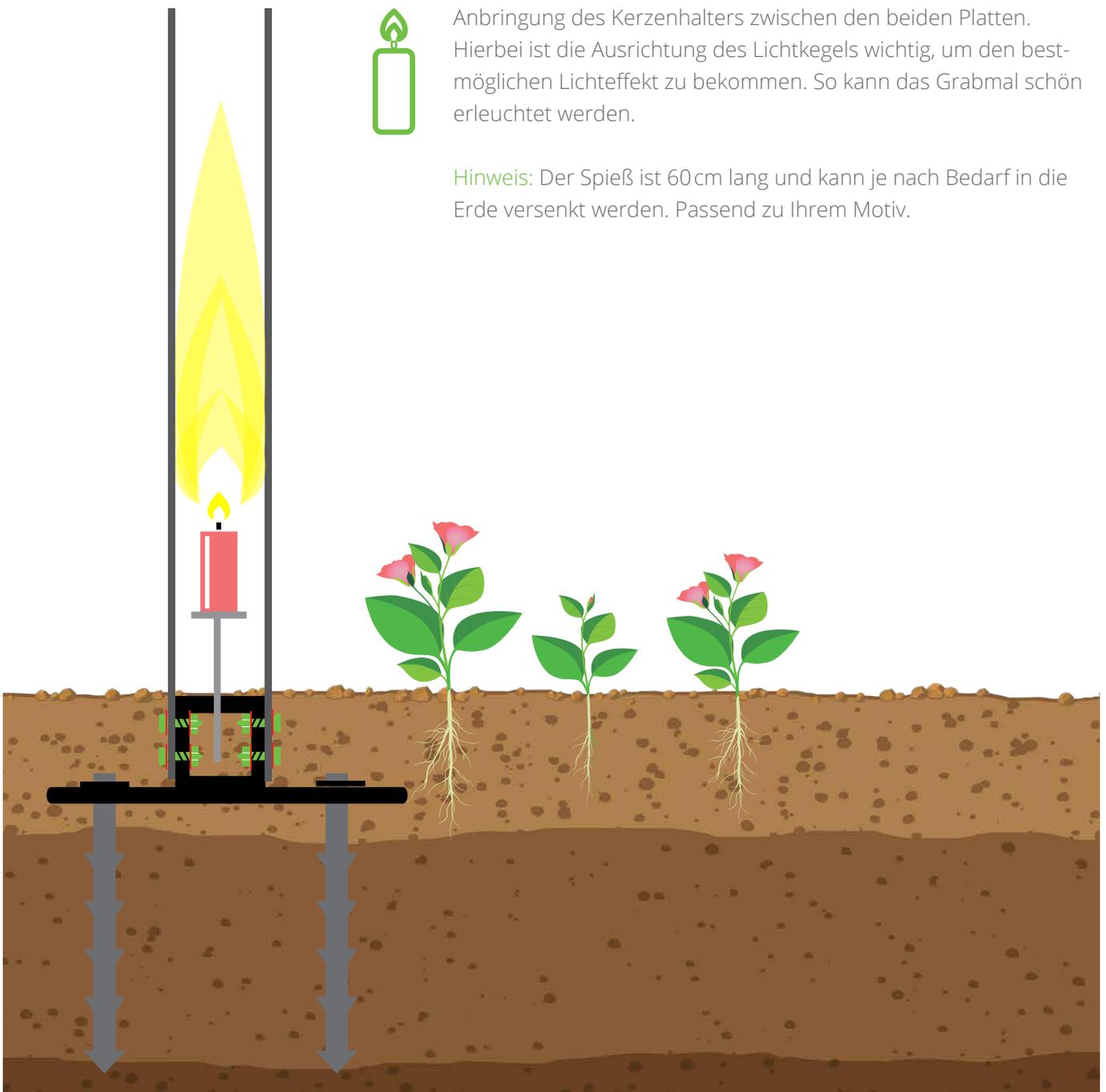
BOLLERMANN GRABMALE

Beleuchtung durch Kerzen



Anbringung des Kerzenhalters zwischen den beiden Platten. Hierbei ist die Ausrichtung des Lichtkegels wichtig, um den bestmöglichen Lichteffekt zu bekommen. So kann das Grabmal schön erleuchtet werden.

Hinweis: Der Spieß ist 60cm lang und kann je nach Bedarf in die Erde versenkt werden. Passend zu Ihrem Motiv.



BELEUCHTUNG ANBRINGEN

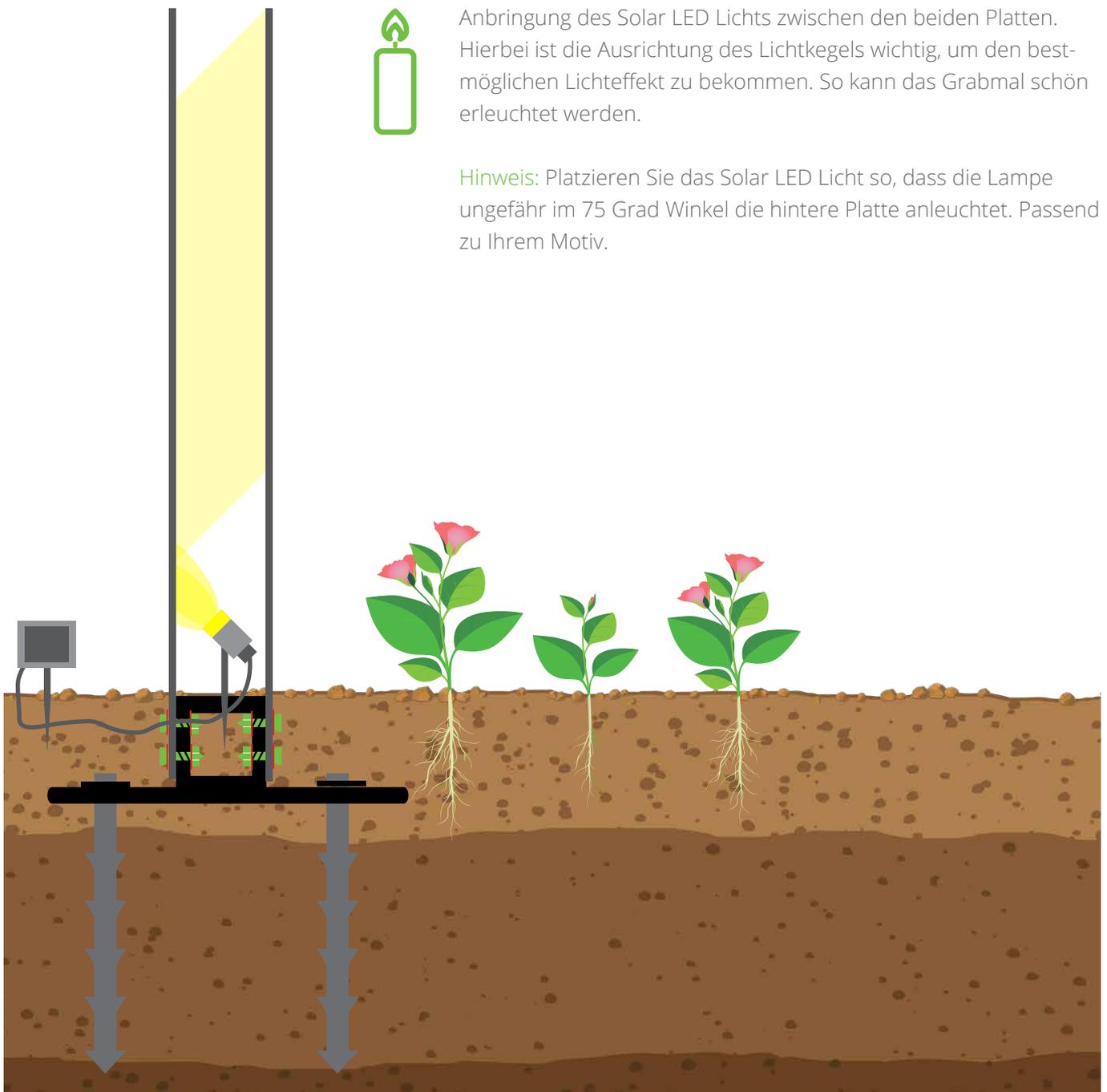
BOLLERMANN GRABMALE

Beleuchtung durch Solar LED Licht



Anbringung des Solar LED Lichts zwischen den beiden Platten. Hierbei ist die Ausrichtung des Lichtkegels wichtig, um den bestmöglichen Lichteffekt zu bekommen. So kann das Grabmal schön erleuchtet werden.

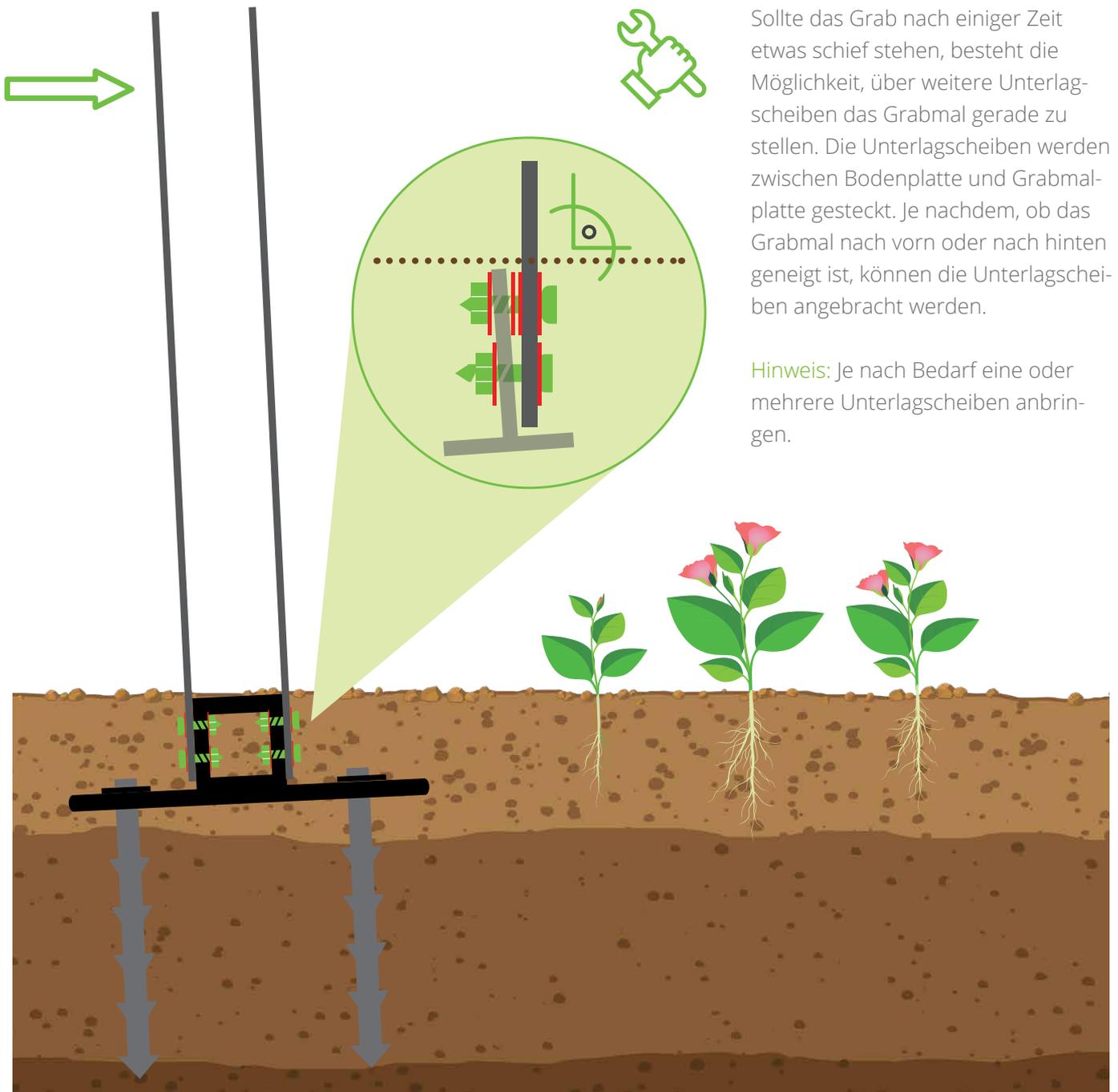
Hinweis: Platzieren Sie das Solar LED Licht so, dass die Lampe ungefähr im 75 Grad Winkel die hintere Platte anleuchtet. Passend zu Ihrem Motiv.



NACHJUSTIERUNG

BOLLERMANN GRABMALE

Bei Neigung nach vorn und hinten



Sollte das Grab nach einiger Zeit etwas schief stehen, besteht die Möglichkeit, über weitere Unterlagscheiben das Grabmal gerade zu stellen. Die Unterlagscheiben werden zwischen Bodenplatte und Grabmalplatte gesteckt. Je nachdem, ob das Grabmal nach vorn oder nach hinten geneigt ist, können die Unterlagscheiben angebracht werden.

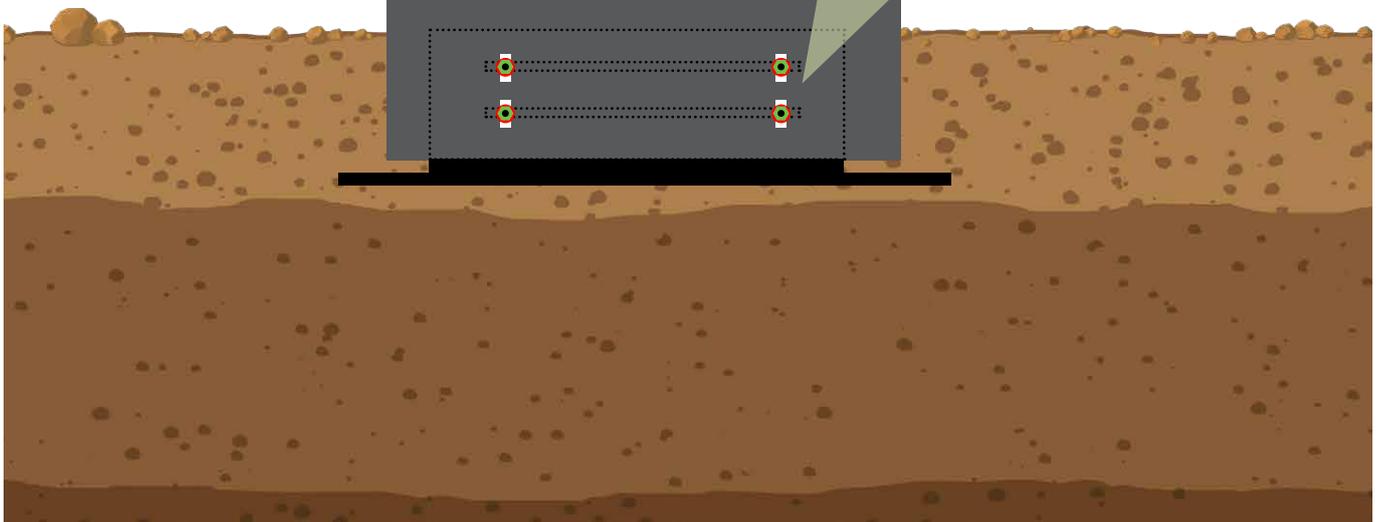
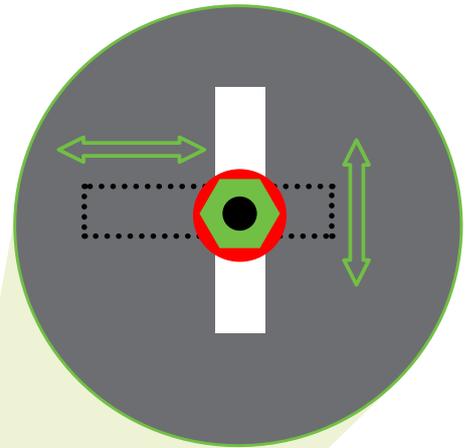
Hinweis: Je nach Bedarf eine oder mehrere Unterlagscheiben anbringen.

NACHJUSTIERUNG

BOLLERMANN GRABMALE

Bei Neigung nach rechts oder nach links

Die Schrauben des Grabmals leicht lösen, damit man die Platten nach Bedarf hochziehen oder runterlassen kann.



LIEGENDE GRABPLATTE

BOLLERMANN GRABMALE

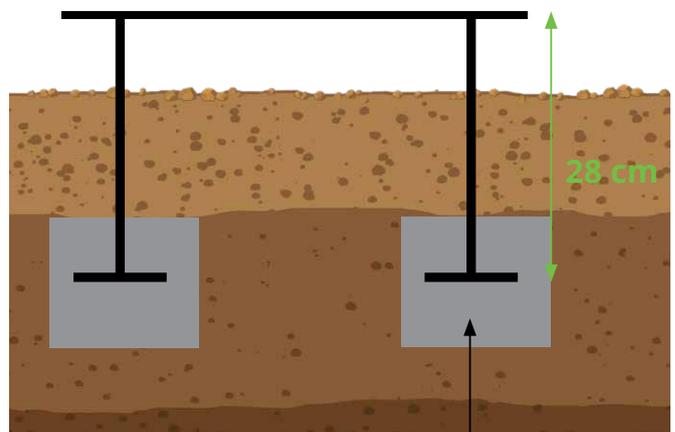
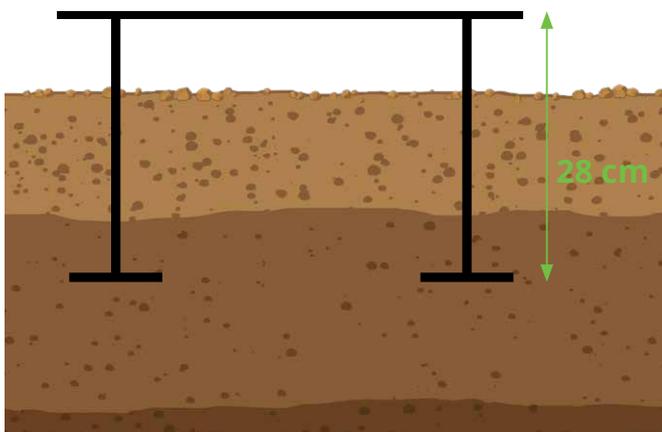
Flach liegend

Die Grabplatte wird mit angeschweißten, 28 cm langen Tellerfüßen geliefert. (1-4 Füße je nach Plattengröße)



Die Platte kann so in die Erde gegraben werden oder mit etwas Beton in der Erde fixiert werden.

Hinweis: Der Abstand vom Boden kann selbst bestimmt werden. Unsere Empfehlung: 10 cm



evtl. Beton

LIEGENDE GRABPLATTE

BOLLERMANN GRABMALE

Nach vorne geneigt

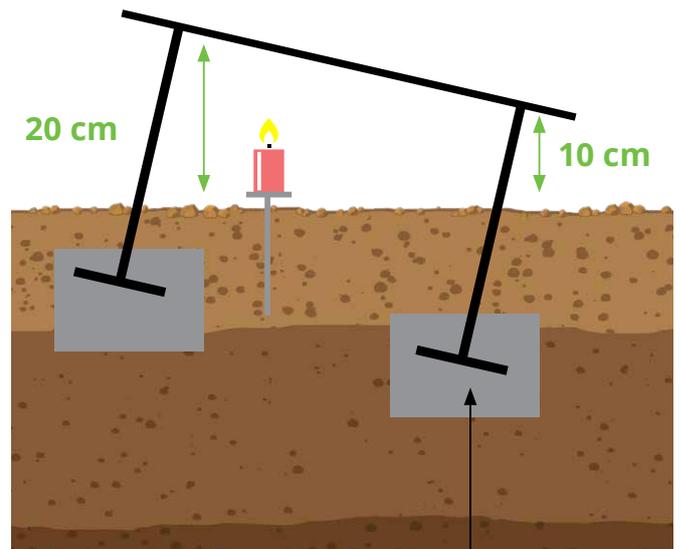
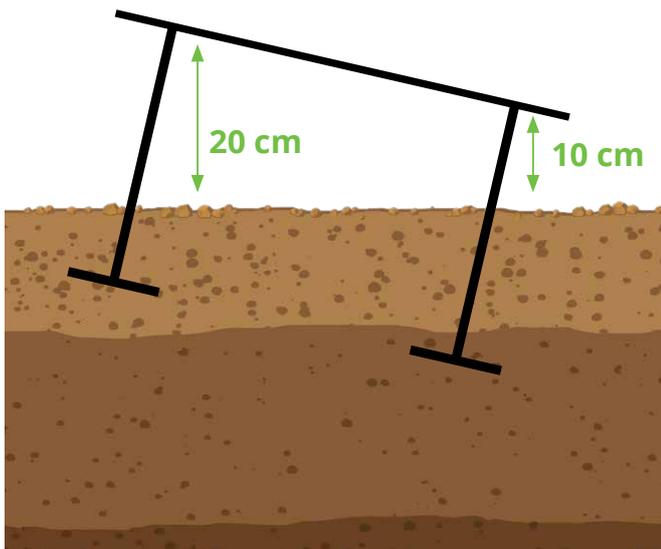
Die Grabplatte wird mit angeschweißten, 28 cm langen Tellerfüßen geliefert. (1-4 Füße je nach Plattengröße)



Die Platte kann so in die Erde gegraben werden oder mit etwas Beton in der Erde fixiert werden.

Bei der nach vorne geneigten Platte werden die vorderen Füße einfach tiefer in die Erde gesetzt.

Hinweis: Der Abstand vom Boden kann selbst bestimmt werden. Unsere Empfehlung: Hinten 20 cm, Vorne 10 cm so kann ein Licht darunter gestellt werden.



evtl. Beton

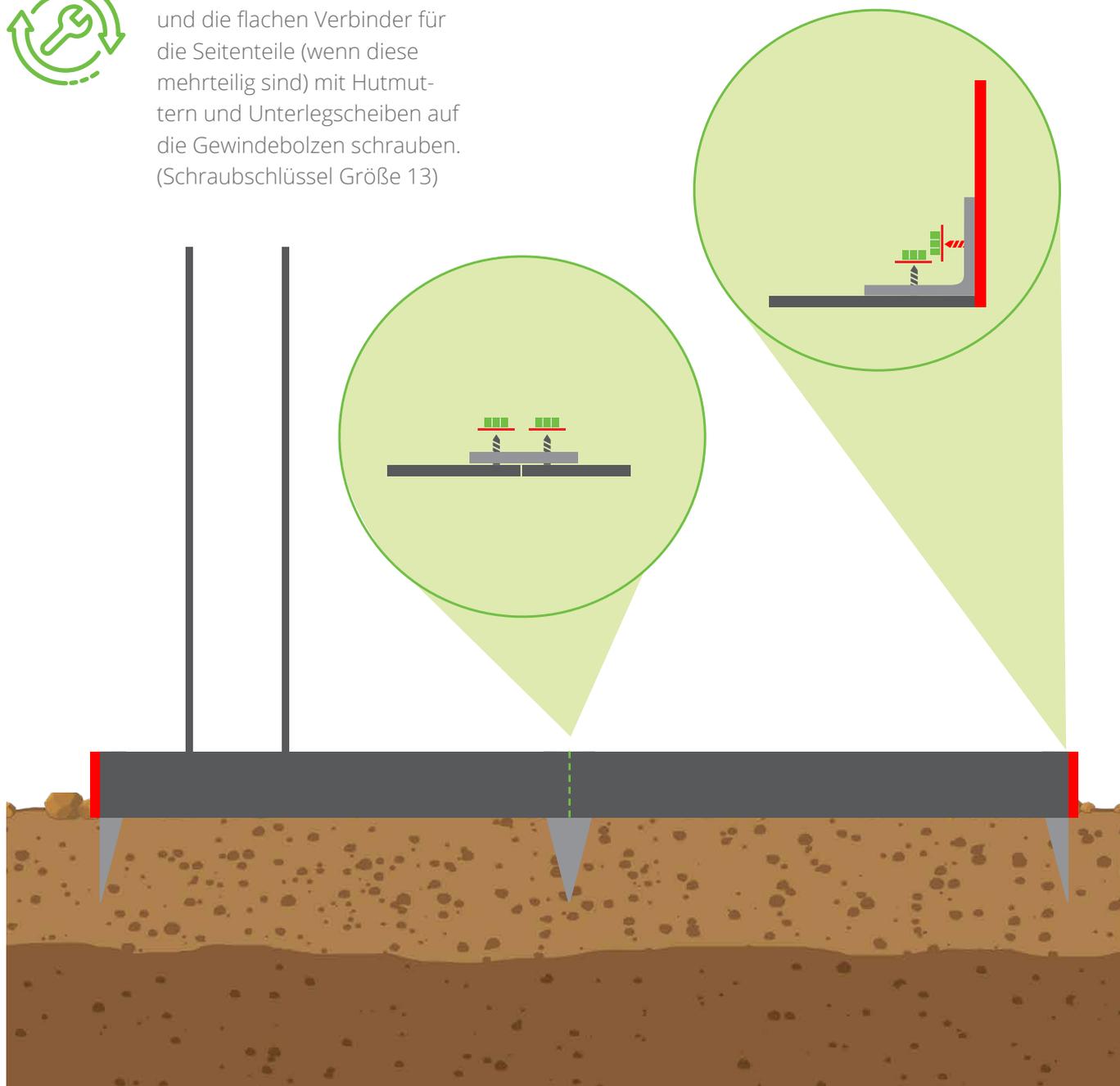
GRABUMRANDUNG SARG

BOLLERMANN GRABMALE

Mit Gewindebolzen und Verbindern



Die Eckverbinder für die Ecken und die flachen Verbinder für die Seitenteile (wenn diese mehrteilig sind) mit Hutmutter und Unterlegscheiben auf die Gewindebolzen schrauben. (Schraubenschlüssel Größe 13)

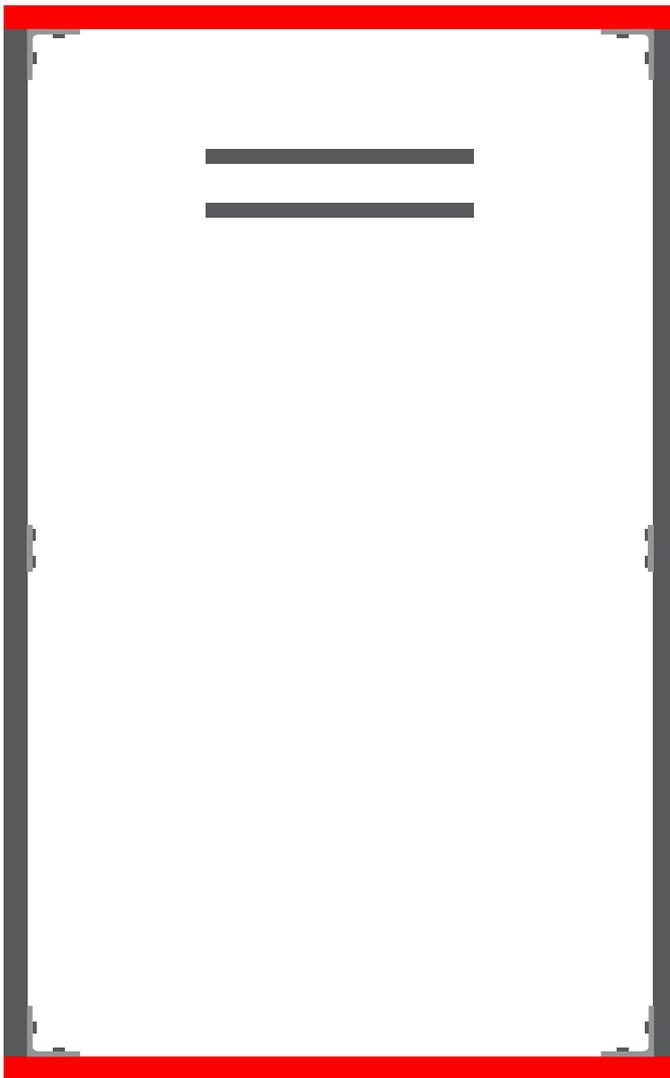


GRABUMRANDUNG SARG

BOLLERMANN GRABMALE

Schritt für Schritt

Hinterseite



Vorderseite

Hinweis: Bei sehr breiten Gräbern können Kopf- und Fußteile ebenfalls aus mehreren Teilen bestehen die mit geraden Verbindern zusammenschraubt werden.

SCHRITT 1

Umrandungen flach hinlegen und jeweils 2 Eckverbinder an Kopf- und Fußumrandung anschrauben. Beachten Sie, dass die Kopf- und Fußumrandungsteile links und rechts an den Verbindern um die Materialstärke überstehen. Somit sind die Seitenteile von vorne nicht sichtbar.

Hinweis: Hutmuttern nicht übermäßig fest anziehen, da die Bolzen beschädigt werden könnten.

SCHRITT 2

Vorbereitete Kopf- oder Fußumrandung flach auf den Boden legen. Seitenteile können so leichter angeschraubt werden. So die gesamte Umrandung zusammenbauen.

Hinweis: Alle Schraublöcher haben Toleranzen eingebaut. Sollte etwas nicht passen, öffnen Sie leicht alle Schrauben am Bauteil und verschieben die Umrandungen oder Verbinder bis es passt.

SCHRITT 3

Die Umrandung in zusammengebautem Zustand auf der gewünschten Stelle platzieren und gleichmäßig in die Erde eindrücken

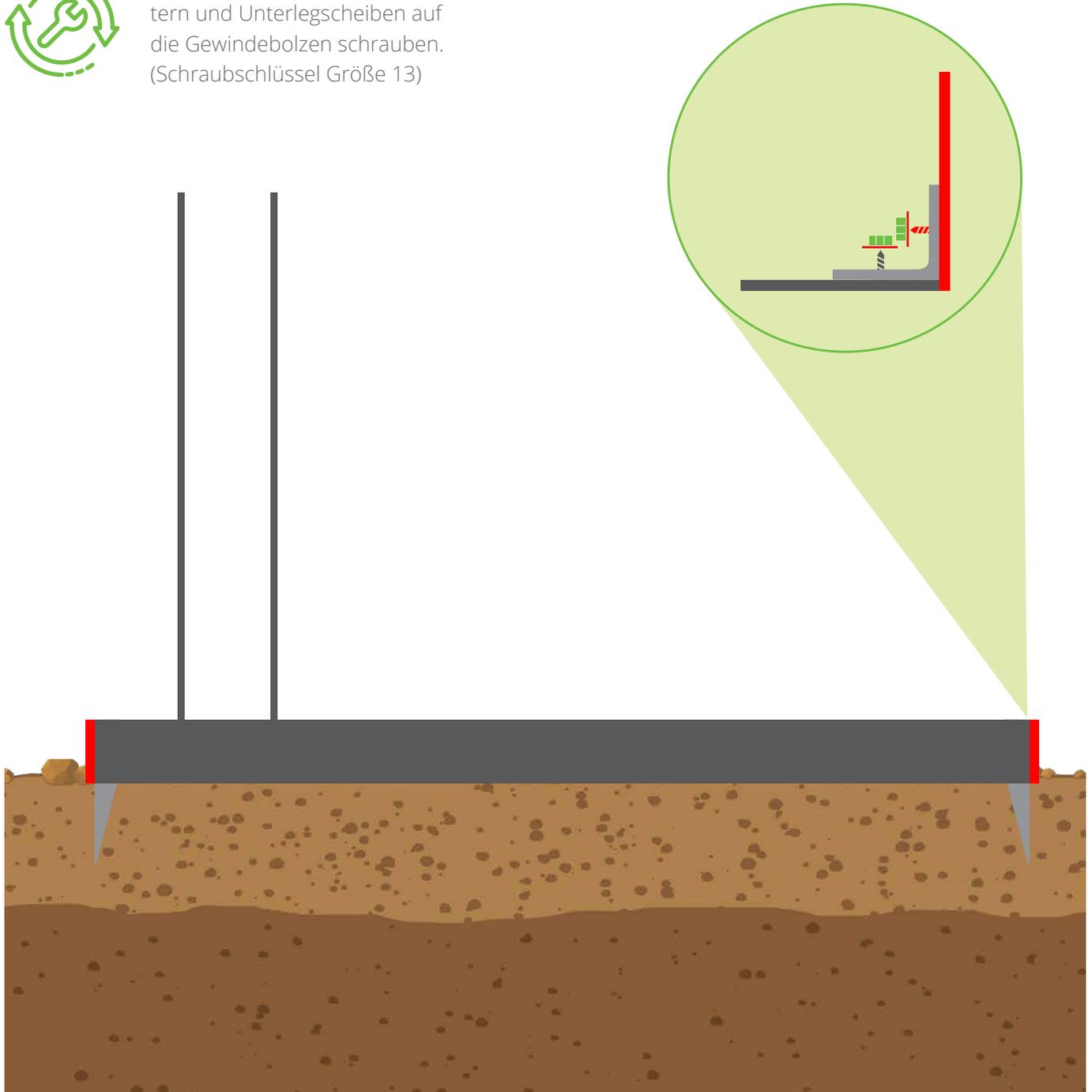
GRABUMRANDUNG URNE

BOLLERMANN GRABMALE

Mit Gewindebolzen und Verbindern



Die Eckverbinder mit Hutmüttern und Unterlegscheiben auf die Gewindebolzen schrauben. (Schraubenschlüssel Größe 13)



GRABUMRANDUNG URNE

BOLLERMANN GRABMALE

Schritt für Schritt

Hinterseite



Vorderseite

SCHRITT 1

Umrandungen flach hinlegen und jeweils 2 Eckverbinder an Kopf- und Fußumrandung anschrauben. Beachten Sie, dass die Kopf- und Fußumrandungsteile links und rechts an den Verbindern um die Materialstärke überstehen. Somit sind die Seitenteile von vorne nicht sichtbar.

Hinweis: Hutmuttern nicht übermäßig fest anziehen, da die Bolzen beschädigt werden könnten.

SCHRITT 2

Vorbereitete Kopf- oder Fußumrandung flach auf den Boden legen. Seitenteile können so leichter angeschraubt werden. So die gesamte Umrandung zusammenbauen.

Hinweis: Alle Schraublöcher haben Toleranzen eingebaut. Sollte etwas nicht passen, öffnen Sie leicht alle Schrauben am Bauteil und verschieben die Umrandungen oder Verbinder bis es passt.

SCHRITT 3

Die Umrandung in zusammengebautem Zustand auf der gewünschten Stelle platzieren und gleichmäßig in die Erde eindrücken



**FALLS BEIM AUFBAU
UNSER RAT GEFRAGT IST:
TEL.: 0179 23 01 53 1**

BOLLERMANN GRABMALE