



**BOLLERMANN
GRABMALE**
SCHÖNE ERINNERUNGEN

AUFBAUANLEITUNG

DER ERINNERUNG EIN ZUHAUSE GEBEN

Der Aufbau in wenigen Schritten.

INHALT

*	4	WERKZEUG LEGENDE
*	5	BESTANDTEIL LEGENDE
*	6	AUFBAUDAUER
*	7	GRAB VORBEREITUNG
*	8	BEFESTIGUNGSSYSTEM
*	9	GRABMALPLATTE
*	10	SICHTPRÜFUNG
*	11	ABDECKEN
*	12-13	BELEUCHTUNG
*	14-15	NACHJUSTIERUNG
*	16-19	GRABUMRANDUNG
*	20	HILFE

DER AUFBAU

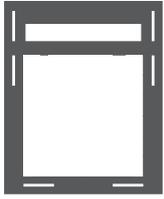
1. Den Bereich für Ihr Grabmal mit Hilfe einer Schaufel vorbereiten
2. Befestigungssystem in den vorbereiteten Bereich setzen
3. Die Grabmalplatten an das Befestigungssystem anschrauben
4. Sicherstellen, dass das Grabmal zur Umgebung gerade ausgerichtet ist
5. Befestigungssystem mit Erde bedecken und nach Belieben die Grabstelle bepflanzen

WAS ICH FÜR DEN GRABMAL AUFBAU BRAUCHE

WERKZEUG LEGENDE

	Zwei Personen und zwei Flaschen Mineralwasser
	Ein mittelgroßer Hammer
	Zwei Schraubschlüssel Größe: 17 Für die Umrandung einen Schraubschlüssel Größe: 13
	Eine Schaufel oder einen Spaten und ausreichend Blumenerde
	Gartenwerkzeug zum Bepflanzen
	Eine Wasserwaage und einen Meterstab
	Ein Sack Basalt Splitt / Kies

BESTANDTEIL LEGENDE



Grabmalbodenplatte



Bodenspieße mit Sicherungssplinten



Grabmalplatte und Lichtplatte



Schrauben und Muttern
sowie Unterlagscheiben



Winkel & Verbinder
für die Grabumrandung



Teile Grabumrandung

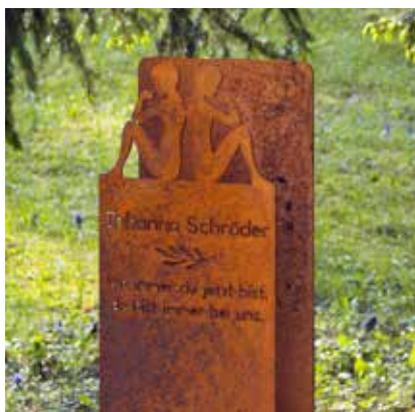
AUFBAUDAUER EINES BOLLERMANNS JE NACH BESTELLTER AUSFÜHRUNG

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.

GRAB VORBEREITUNG

FLÄCHE FÜR BODENPLATTE



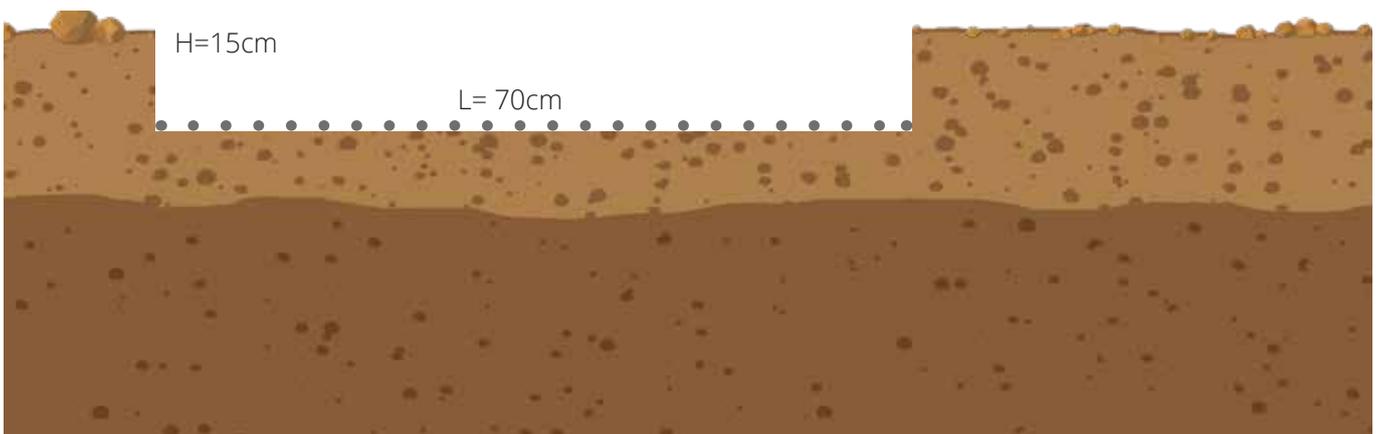
Es sollte ein Loch ausgehoben werden von:
L=70cm, B=60cm, H=15cm

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



Vor Einlegen der Bodenplatte sollte der Boden geebnet sein und leicht festgestampft werden. 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.

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



BEFESTIGUNGSSYSTEM SETZEN

ÜBERPRÜFUNG MIT WASSERWAAGE



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

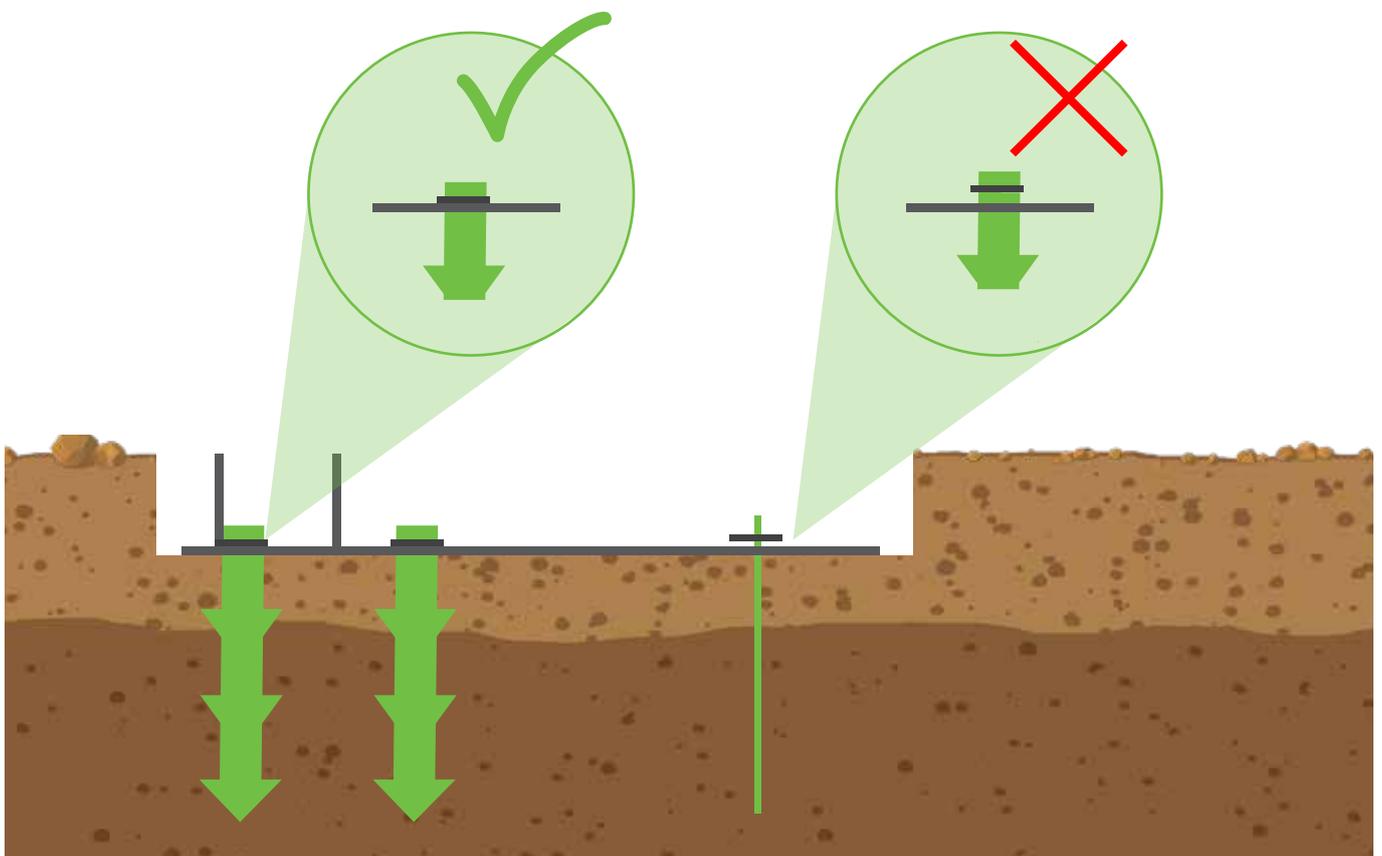
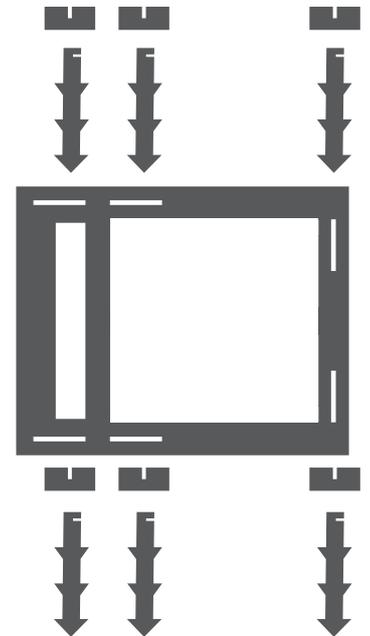
Erst nach der Wasserwaagen-Prüfung werden die Erdspieße eingeschlagen.



WICHTIG: Die sechs Erdspieße mit den Sicherheits-splinten versehen. Die Erdspieße werden so weit in den Boden getrieben bis die Sicherheitssplinte an der Bodenplatte anliegen.



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



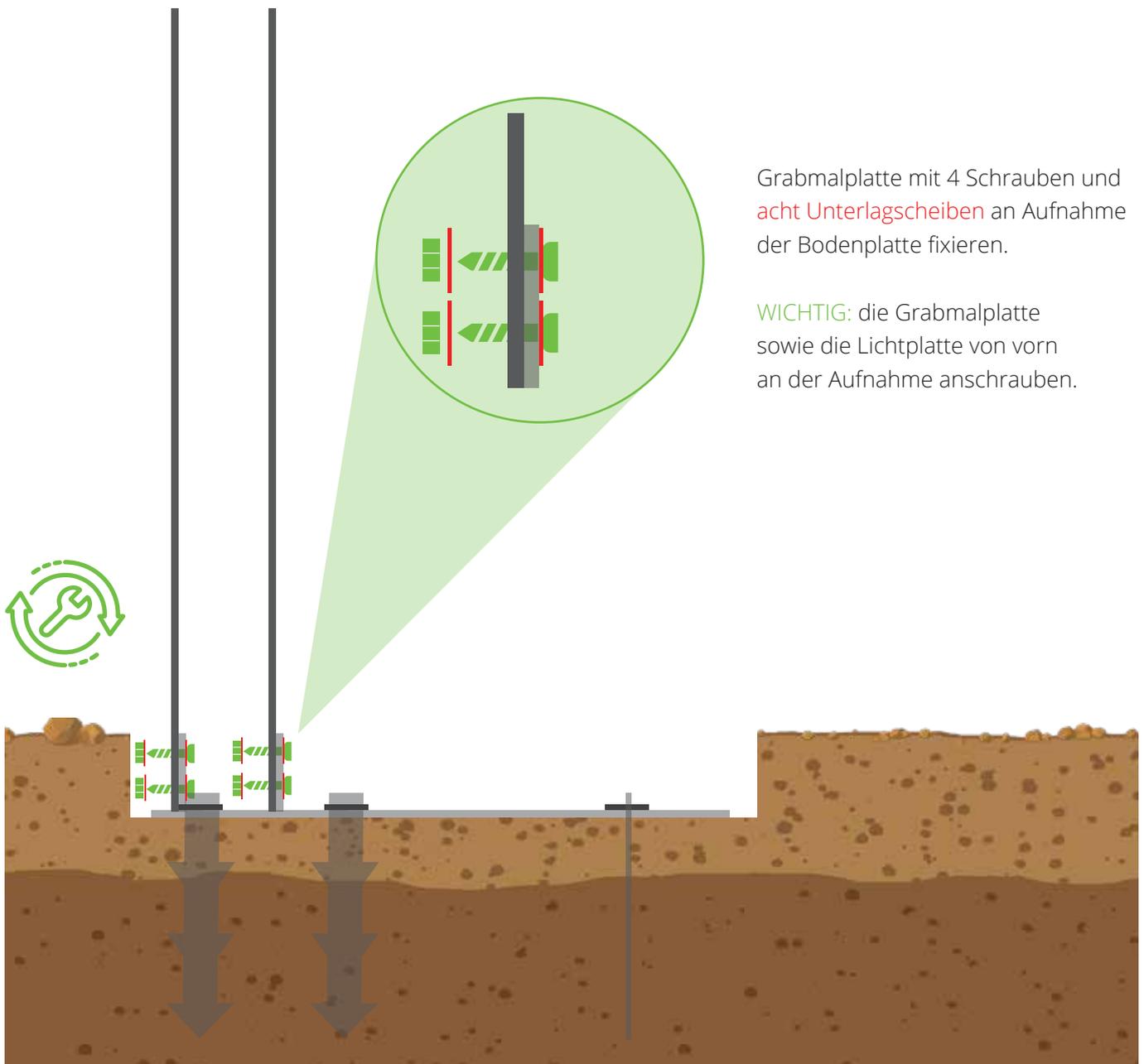
GRABMALPLATTE ANBRINGEN

FIXIERUNG AN 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.

2. 1.



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

WICHTIG: die Grabmalplatte sowie die Lichtplatte von vorn an der Aufnahme anschrauben.

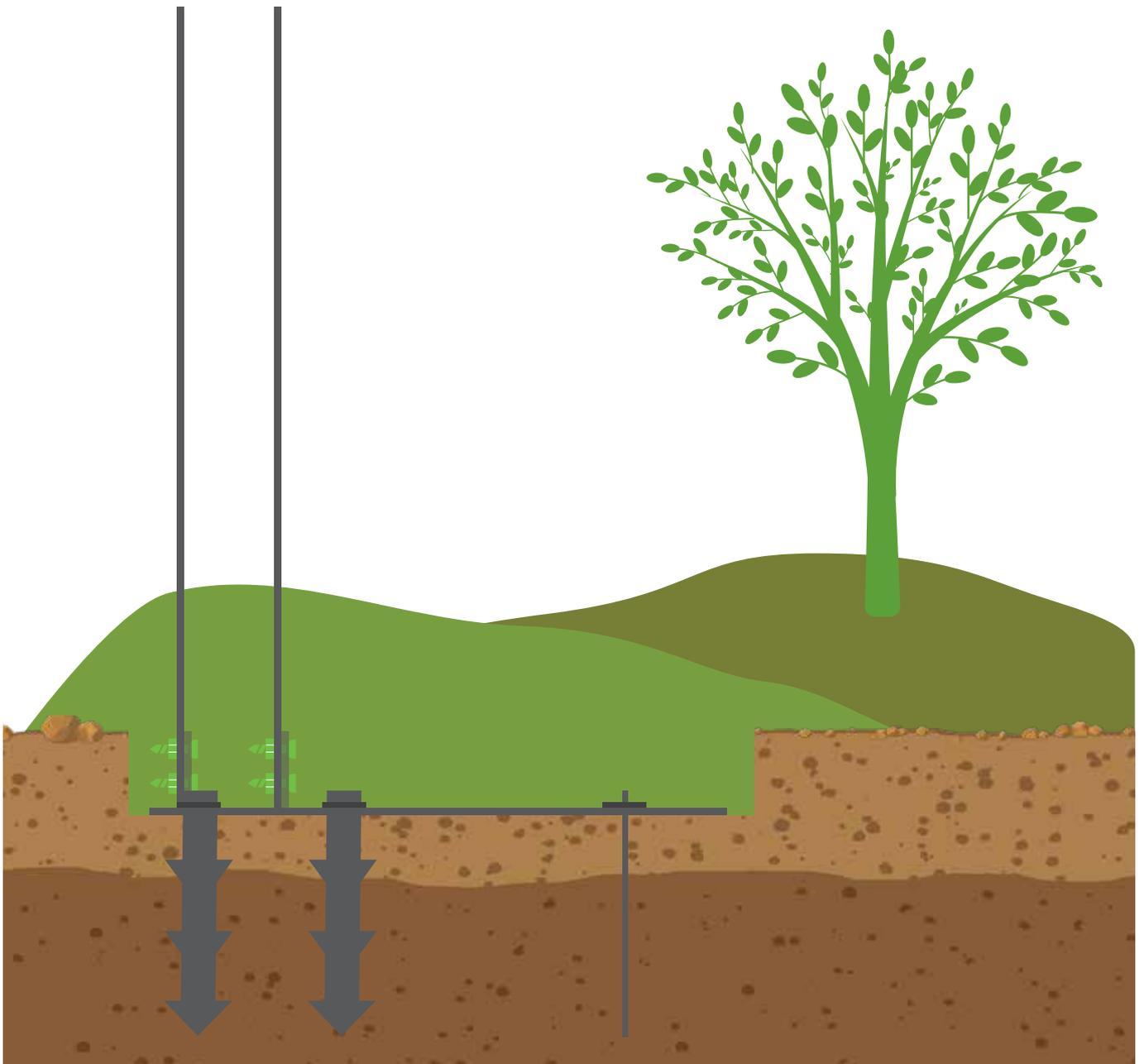
SICHTPRÜFUNG FÜR AUSRICHTUNG

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

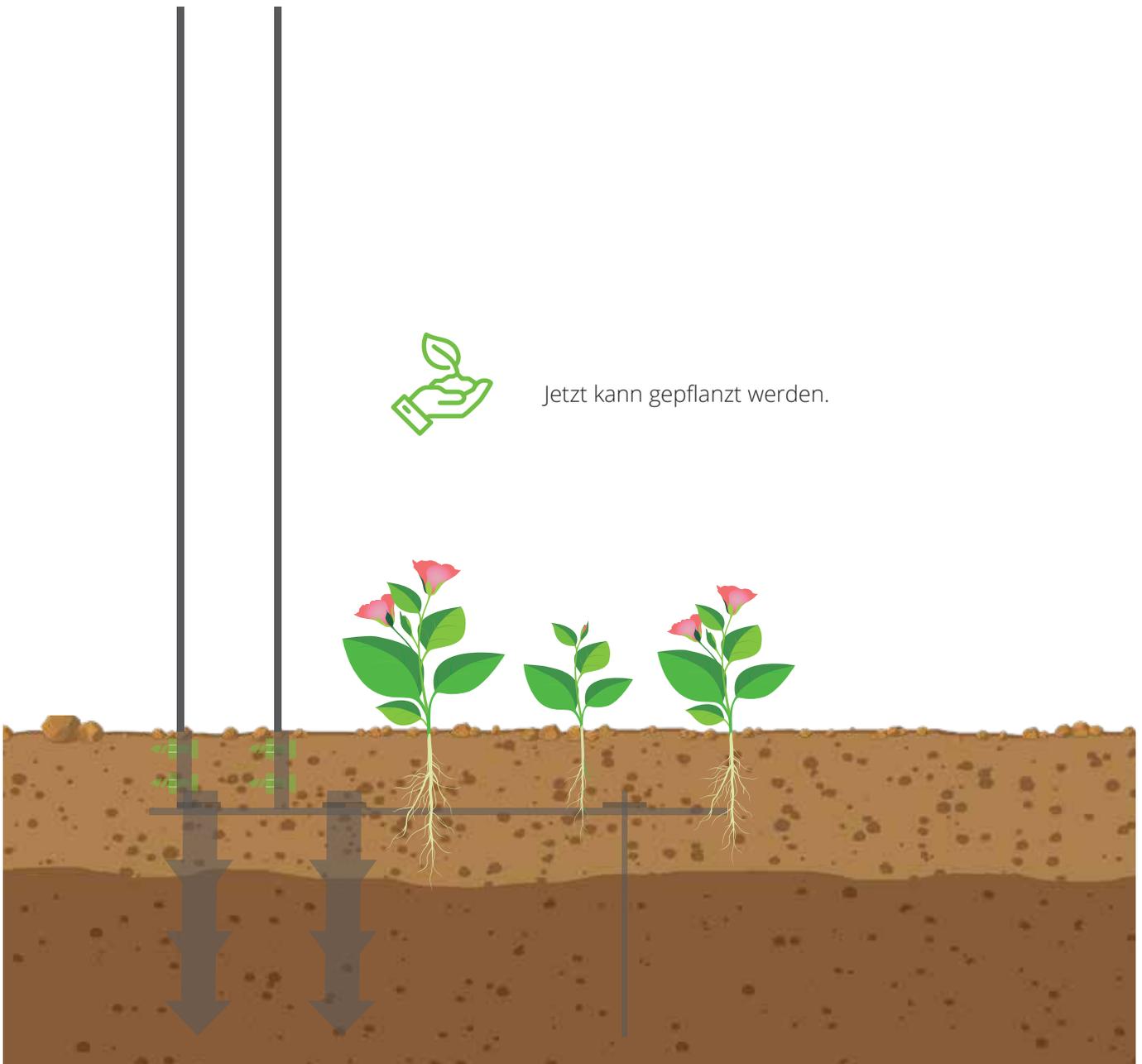
ES SOLLTEN KEINE SCHRAUBEN MEHR ZU SEHEN SEIN



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.

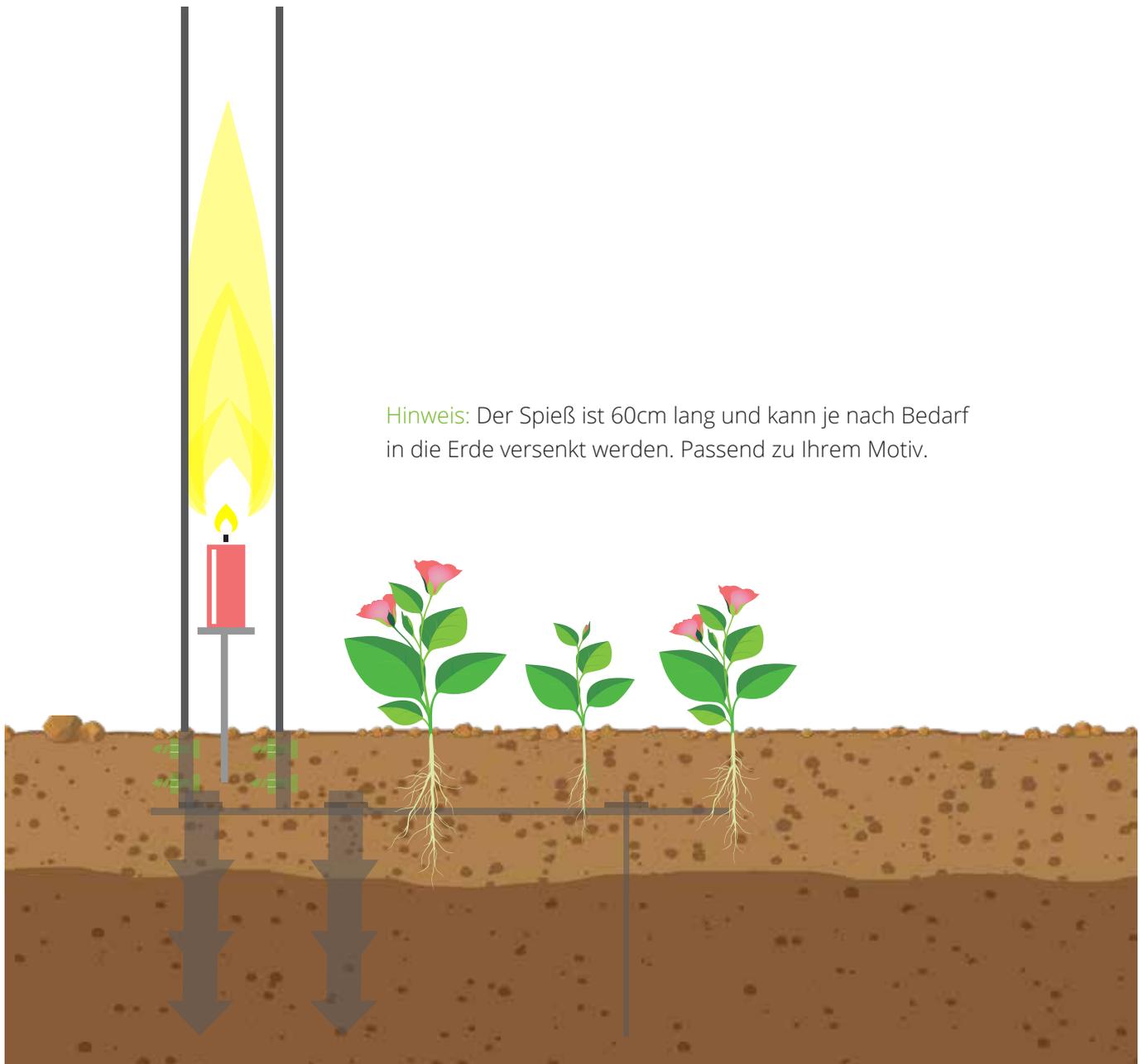


BELEUCHTUNG ANBRINGEN

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.



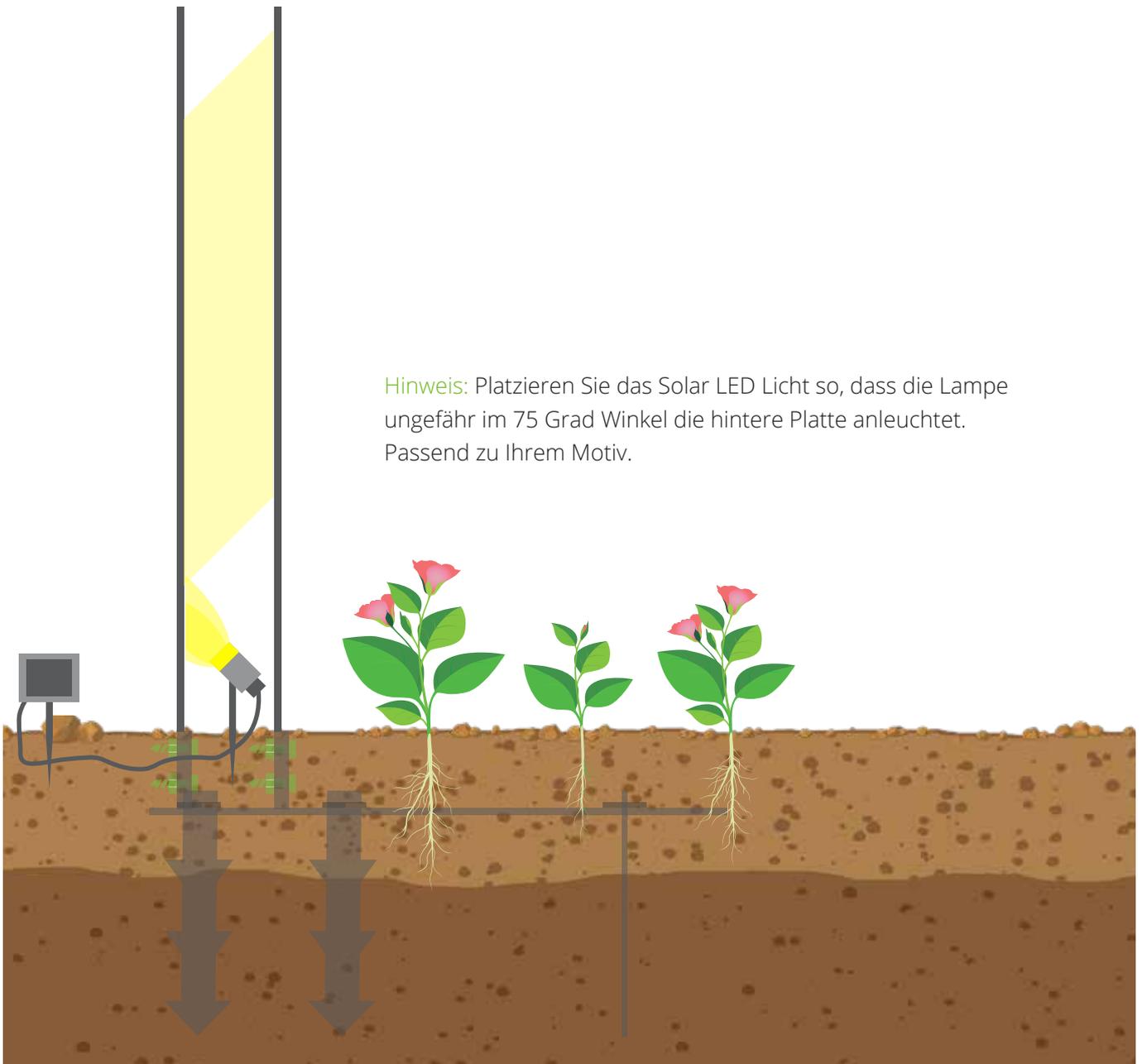
BELEUCHTUNG ANBRINGEN

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.

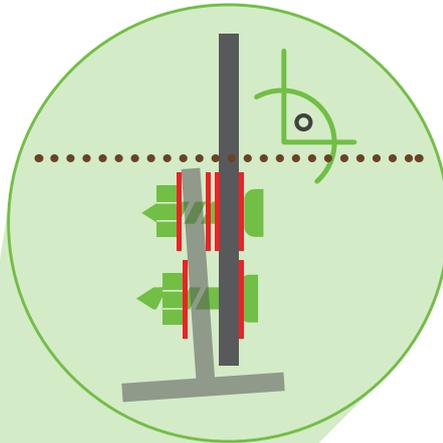


NACHJUSTIERUNG

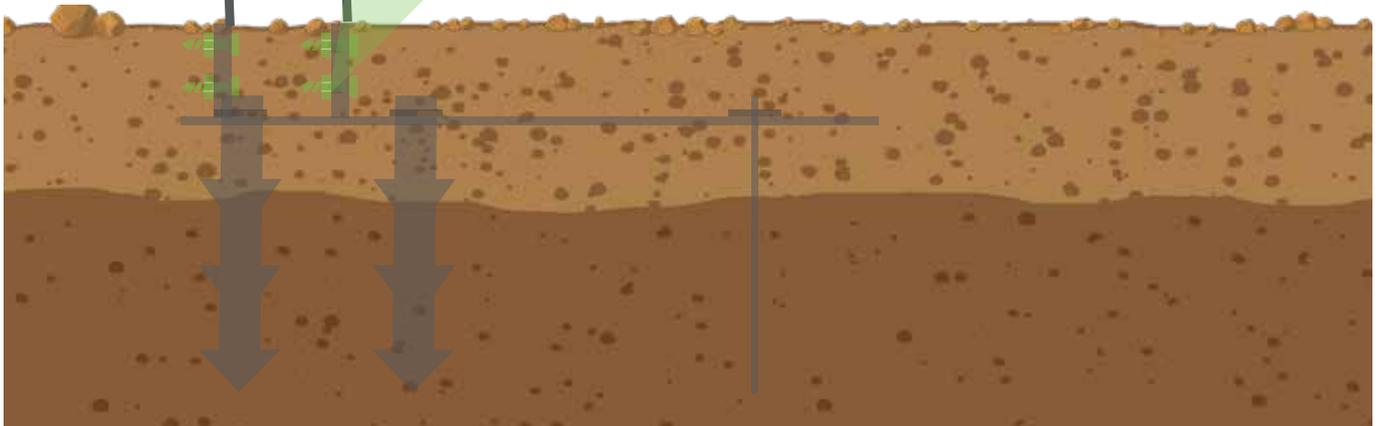
BEI NEIGUNG NACH VORN UND HINTEN



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



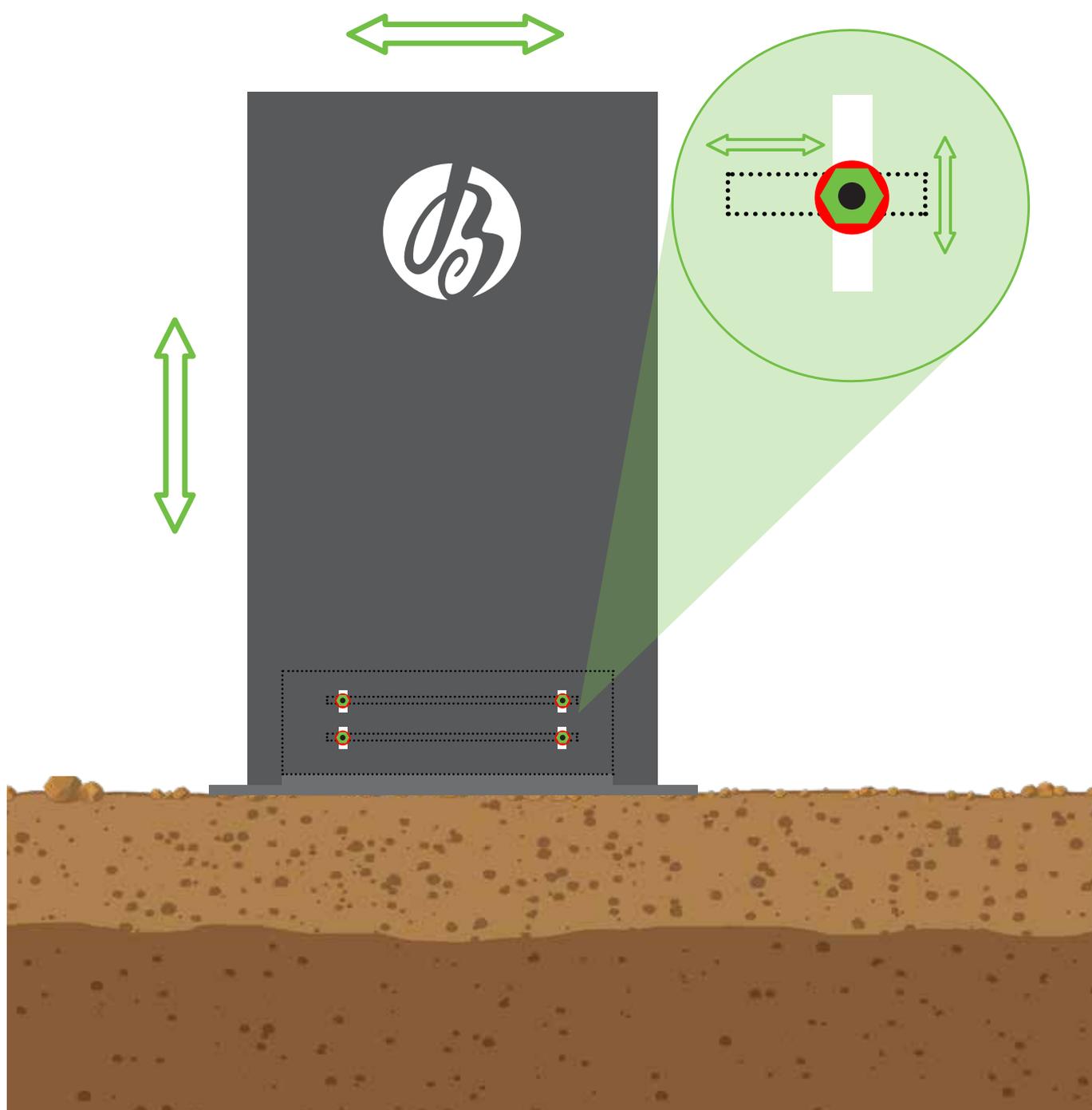
Hinweis: Je nach Bedarf eine oder mehrere Unterslagscheiben anbringen.



NACHJUSTIERUNG

BEI NEIGUNG NACH RECHTS ODER NACH LINKS

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

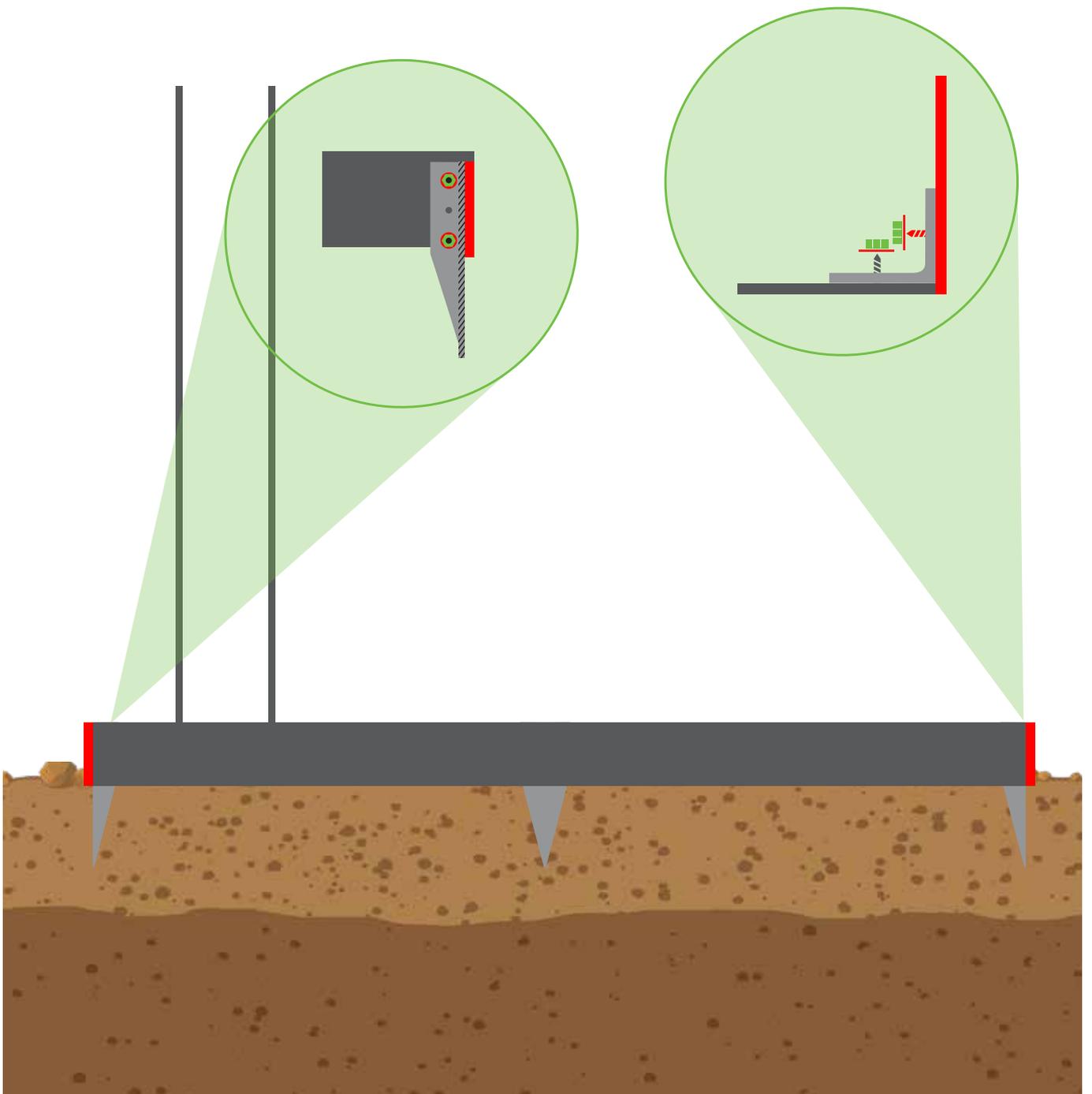


GRABUMRANDUNG SARG

MIT SCHWEISSBOLZEN



Die Verbinder werden diagonal zueinander angeschraubt.



Schritt 1

2 Umrandungen flach hinlegen und jeweils 2 Verbinder an Kopf- und Fuß-Umrandung anschrauben.

Beachten Sie, dass die Kopf- und Fuß-Umrandung 5mm links und rechts an den Verbindern über steht.

Hinweis: Schrauben anziehen.
Die Bolzen nicht übermäßig anziehen.

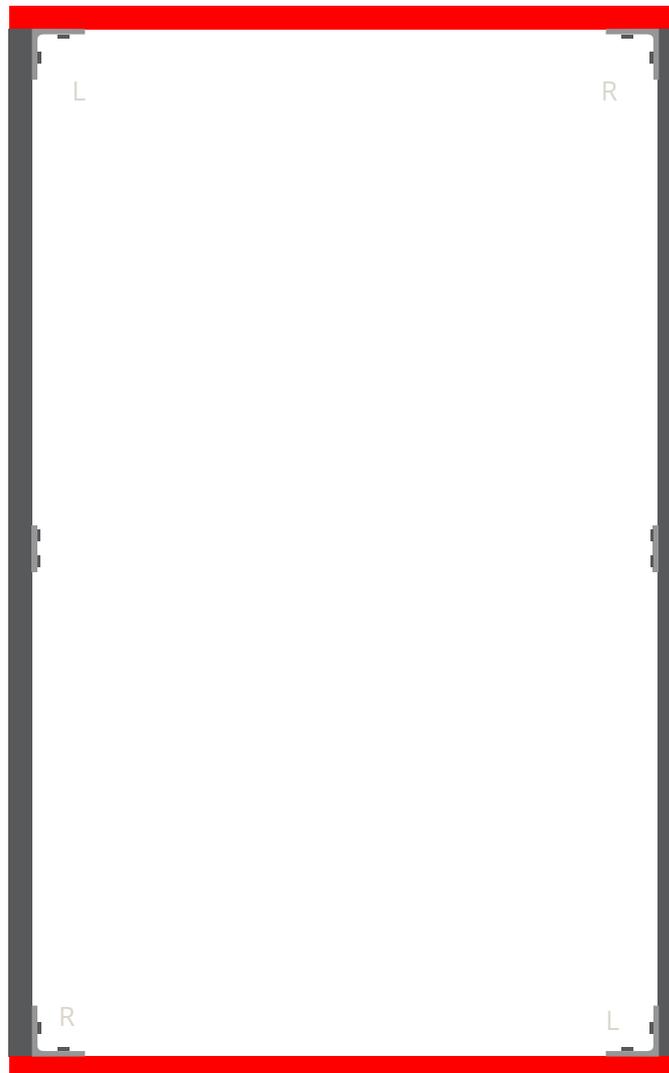
Schritt 2

Vorbereitete Kopf- oder Fuß-Umrandung flach auf den Boden legen.

Seitenteil kann so an Kopf- und Fußteil leicht angeschraubt werden.

Alle Schraublöcher haben Toleranzen eingebaut.

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

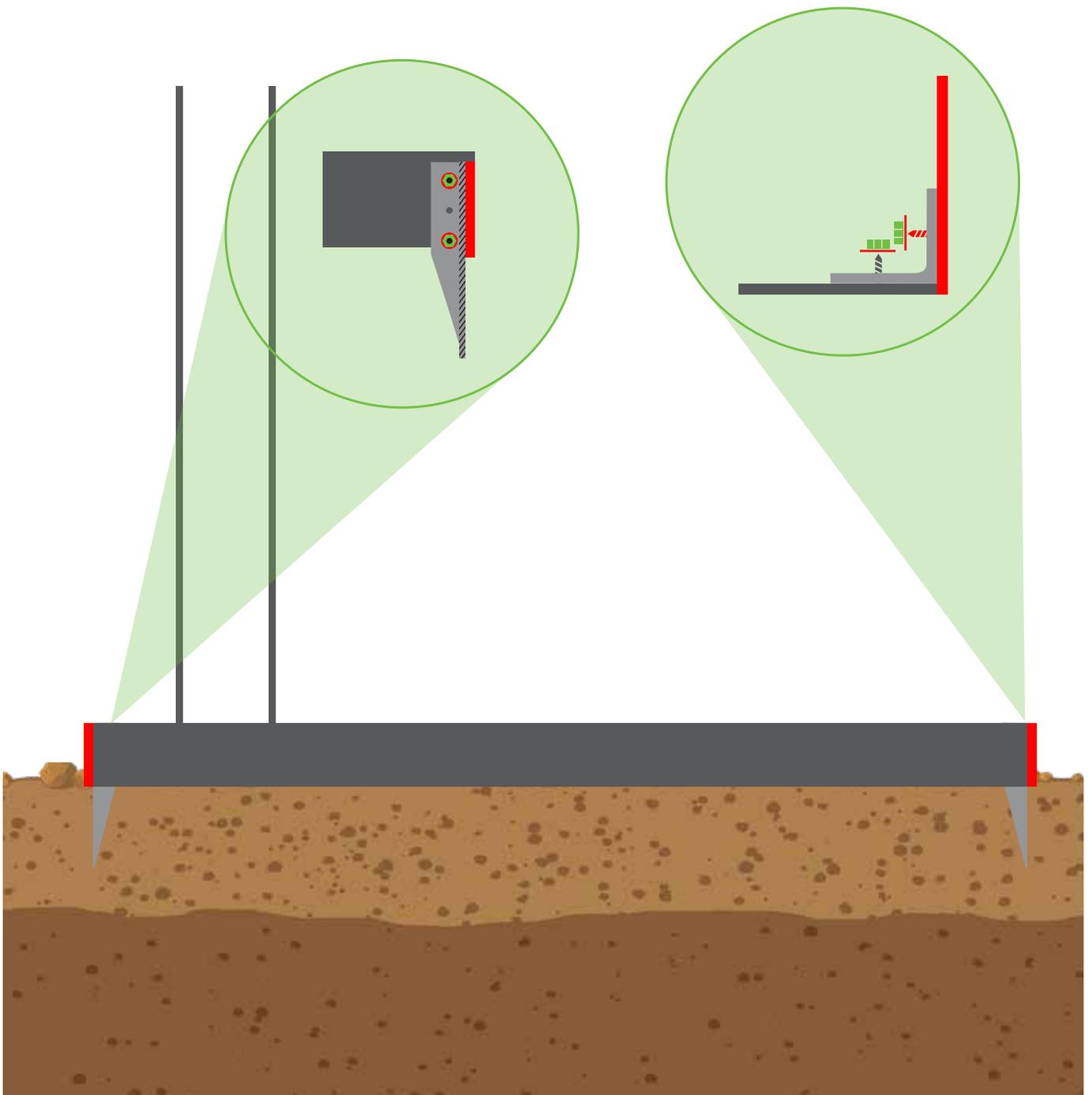


Hinweis: Die Größe kann in die Breite verdoppelt werden, mit zwei weiteren Kopf- und Fußteilen.

GRABUMRANDUNG URNE MIT SCHWEISSBOLZEN



Diese werden diagonal zueinander angeschraubt.



Schritt 1

2 Umrandungen flach hinlegen und jeweils 2 Verbinder an Kopf- und Fuß-Umrandung anschrauben.

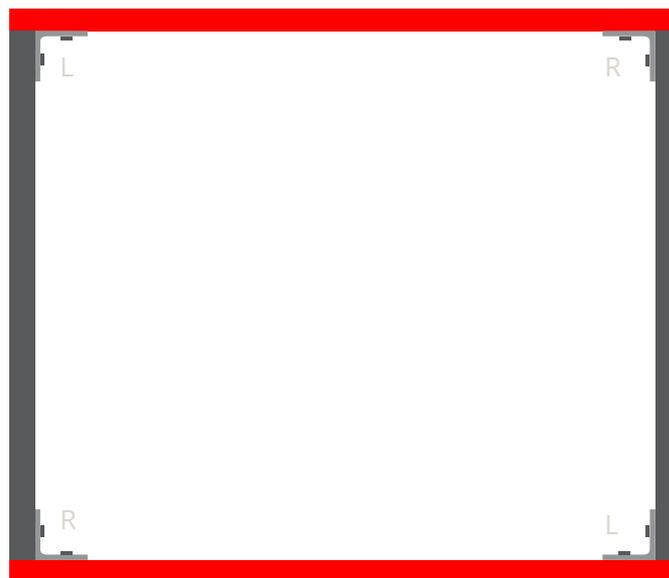
Beachten Sie, dass die Kopf- und Fuss-Umrandung 5mm links und rechts an den Verbindern über steht.

Hinweis: Schrauben anziehen.
Die Bolzen nicht übermäßig anziehen.

Schritt 2

Vorbereitete Kopf- oder Fuß-Umrandung flach auf den Boden legen.
Seitenteil kann so an vorbereitetem Kopf- und Fußteil leicht angeschraubt werden.
Alle Schraublöcher haben Toleranzen eingebaut.

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



Hinweis: Die Größe kann in die Breite verdoppelt werden, mit einem weiteren Kopf- und Fußteil.

Telefonnummer, falls beim Aufbau
unser Rat gefragt ist:

0179 23 01 53 1

BOLLERMANN GMBH

Sommerhaldenstraße 20 · 71364 Winnenden
T: +49 7195 92 99 77 1 · info@bollermann-grabmale.de
www.bollermann-grabmale.de