



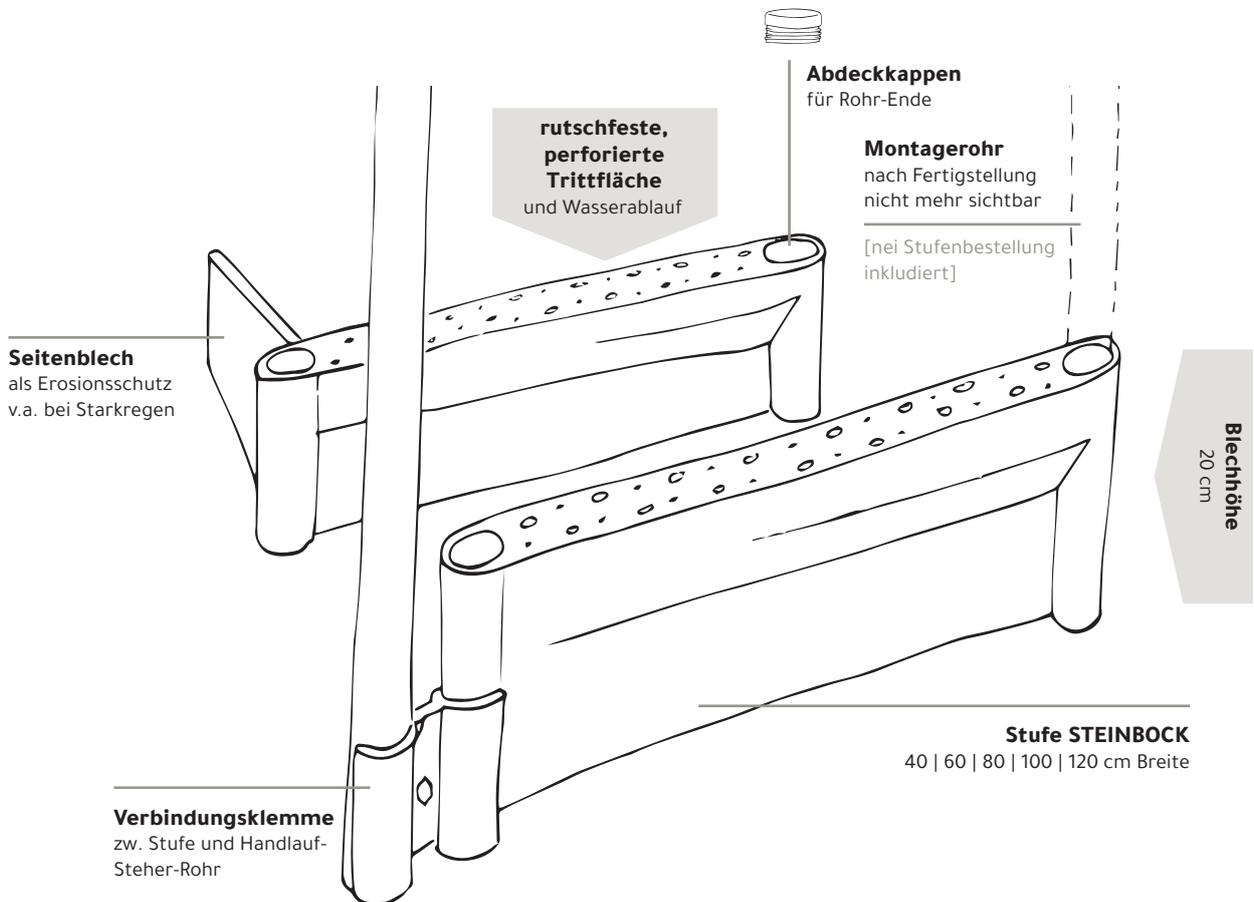
Stufenmodul STEINBOCK



Ob steiler Weg oder loser Hang – Das Stufen-Modul STEINBOCK überwindet alle Hindernisse. Als Tritthilfe oder zur Wegsicherung bieten die Stufen Halt und die Möglichkeit, Handläufe komfortabel zu verbinden.

Werkzeug für Stufen-Montage STEINBOCK

- Einschlagdorn
- Schlägel
- bei Fels: Bohrmaschine, Bohrdurchmesser 28 mm oder mehr



EDELWEISS Handlauf

oder



ENZIAN Handlauf

Die Stufe STEINBOCK ist mittels Verbindungsklemme einfach mit dem Handlauf EDELWEISS oder dem Handlauf ENZIAN zu verbinden.

trittsicher



wetterfest



erweiterbar



Innovationsservice
DI Franz Bürscher
Dorf 47
3343 Hollenstein/Ybbs
Österreich

Fragen zu ALPINEISEN?
0043 7445 711 65 23
office@alpineisen.at

Alpineisen Stufenmodule sind eine patentierte Erfindung aus der Region Eisenwurzen.



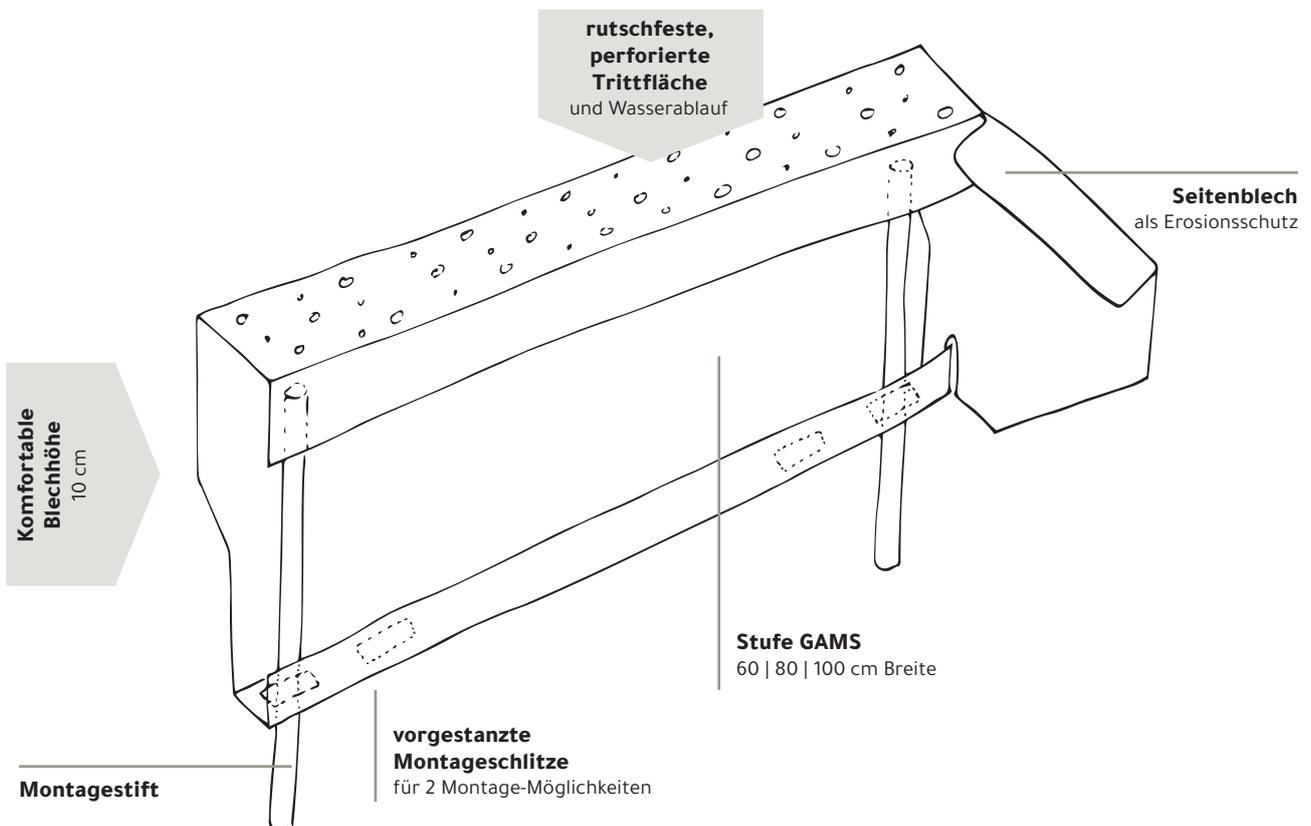
Stufenmodul GAMS



Mit ihrer niedrigen Tritthöhe passt sich die Stufe GAMS ideal ans flach-hügelige Gelände an. Ob Familienwanderweg, Erlebnispfad oder gemütlich im Garten – Die GAMS überwindet ganz mühelos sanfte Anstiege.

Werkzeug für Stufen-Montage GAMS

- Schlägel
- bei Fels: Bohrmaschine, Bohrdurchmesser 16 mm oder mehr



trittsicher



wetterfest



erweiterbar



Innovationsservice
DI Franz Bürscher
Dorf 47
3343 Hollenstein/Ybbs
Österreich

Fragen zu ALPINEISEN?
0043 7445 711 65 23
office@alpineisen.at

Alpineisen Stufenmodule sind eine patentierte Erfindung aus der Region Eisenwurzen.

STEINBOCK + EDELWEISS | ENZIAN



EDELWEISS Handlauf

Winkel-Verbinder
für Kurven und Steigungs-
änderungen

Längs-Verbinder
zur übergangslosen Stücke-
lung von Handlauf-Rohren

Handlauf-Rohr
Gewinderohr
1 1/4"

Stirnverbinder & Mantel-Verbinder

Steher-Rohr
Gewinderohr 1 1/4"

Seitenblech
als Erosionsschutz



STEINBOCK Stufe

Verbindungsklemme
zw. Stufe und Handlauf-
Steher-Rohr

Flach-Verbinder und Stirnverbinder
für Steher-Montage, Stückelung und Winkelstoß

**Handlauf-
Querschnitt**

Holz-Handlauf
mit abgeschrägten
Seiten für Wasserab-
lauf und angenehme
Haptik

Ansicht
von unten

ENZIAN Handlauf



Abdeckkappen
für Rohrende

**rutschfeste,
perforierte
Trittlfläche**
und Wasserablauf

Montagerohr
nach Fertigstellung
nicht mehr sichtbar
[bei Stufenbestellung
inkludiert]

Stufe STEINBOCK
40 | 60 | 80 | 100 | 120 cm Breite

trittsicher



wetterfest



erweiterbar



Innovationsservice
DI Franz Bürscher
Dorf 47
3343 Hollenstein/Ybbs
Österreich

Fragen zu ALPINEISEN?
0043 7445 711 65 23
office@alpineisen.at



Handlauf EDELWEISS

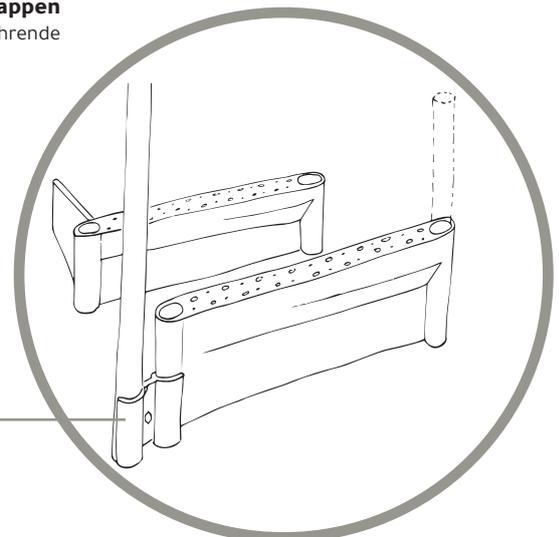
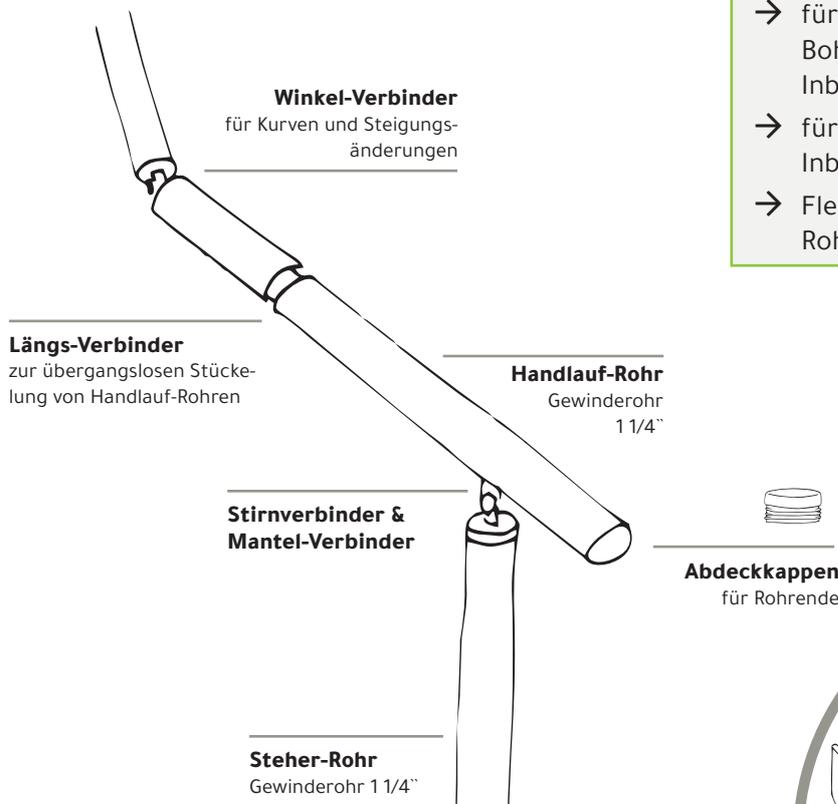


Festen Halt und eine geschmeidige Handführung garantiert der Handlauf EDELWEISS. Aus verzinktem Stahl gefertigt hält er jeder Witterung stand.

Werkzeug für Handlauf-Montage EDELWEISS



- für Mantelverbinder:
Bohrer 12 mm für Stahl
(am besten ein Stufenbohrer)
- zwei Sechskantsteckschlüssel 13 mm
- für Längsverbinder:
Bohrer 6 mm (oder mehr) und
Inbusschlüssel 4 mm
- für Stirnverbinder:
Inbusschlüssel 5 mm
- Flex oder Metallsäge für
Rohr-Zuschnitt



STEINBOCK Stufe

Die Stufe STEINBOCK ist mittels Ver-
bindungsklemme einfach mit dem
Handlauf EDELWEISS oder dem Hand-
lauf ENZIAN zu verbinden.

trittsicher



wetterfest



erweiterbar



Innovationsservice
DI Franz Bürscher
Dorf 47
3343 Hollenstein/Ybbs
Österreich

Fragen zu ALPINEISEN?
0043 7445 711 65 23
office@alpineisen.at

Alpineisen Stufenmodule sind eine patentierte Erfindung aus der Region Eisenwurzen.



Handlauf ENZIAN



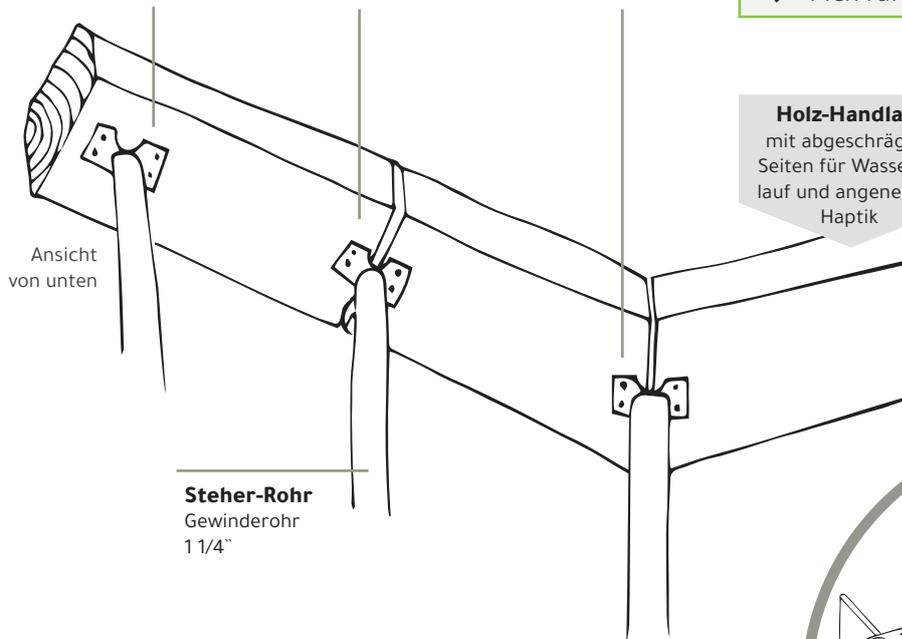
Stilsicher fügt sich der Handlauf ENZIAN in die Natur ein. Mit wenigen Handgriffen ist er montiert, erweiterbar und mit dem Stufen-Modul STEINBOCK verbindbar.

Werkzeug für Handlauf-Montage ENZIAN

- Holzbohrer
- Holzschrauben 40 x 4 mm
- Schraubenzieher zu den Holzschrauben passend
- Holzsäge
- zwei Sechskantsteckschlüssel 13 mm für Stirnverbinder im Steher-Rohr
- Flex für Rohr-Zuschnitt



Flach-Verbinder und Stirnverbinder für Steher-Montage, Stückelung und Winkelstoß

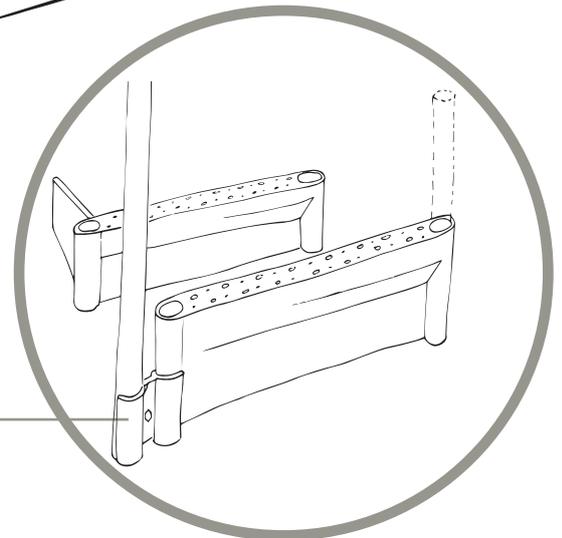


Steher-Rohr
Gewinderohr
1 1/4"

Holz-Handlauf
mit abgeschrägten
Seiten für Wasserab-
lauf und angenehme
Haptik



Verbindungsklemme
zw. Stufe und Handlauf
Steher-Rohr



STEINBOCK Stufe

Die Stufe STEINBOCK ist mittels Verbindungsklemme einfach mit dem Handlauf EDELWEISS oder dem Handlauf ENZIAN zu verbinden.

trittsicher



wetterfest



erweiterbar



Innovationsservice
DI Franz Bürscher
Dorf 47
3343 Hollenstein/Ybbs
Österreich

Fragen zu ALPINEISEN?
0043 7445 711 65 23
office@alpineisen.at

Alpineisen Stufenmodule sind eine patentierte Erfindung aus der Region Eisenwurzen.



Hangsicherung

LUCHS

... mit Queranker



Als Stütze eines Weges, von der Garage zur Haustüre oder quer über eine Böschung - LUCHS sichert den Hang und sorgt für einen geschmeidigen, ebenen Gang.

Werkzeug für Hangsicherung LUCHS



- Einschlagdorn
- Schlägel
- Schaufel
- Pickel
- optional: Schraubenschlüssel

Handlauf-Steherrohr (optionale Erweiterung)

Gewinderohr
1 1/4"

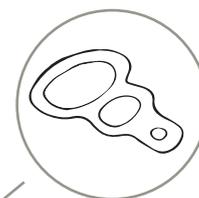
Verbindungslasche 2-Loch

zw. Montage-Rohr und
Schraube des Querankers,
wenn kein Handlauf
verbaut wird



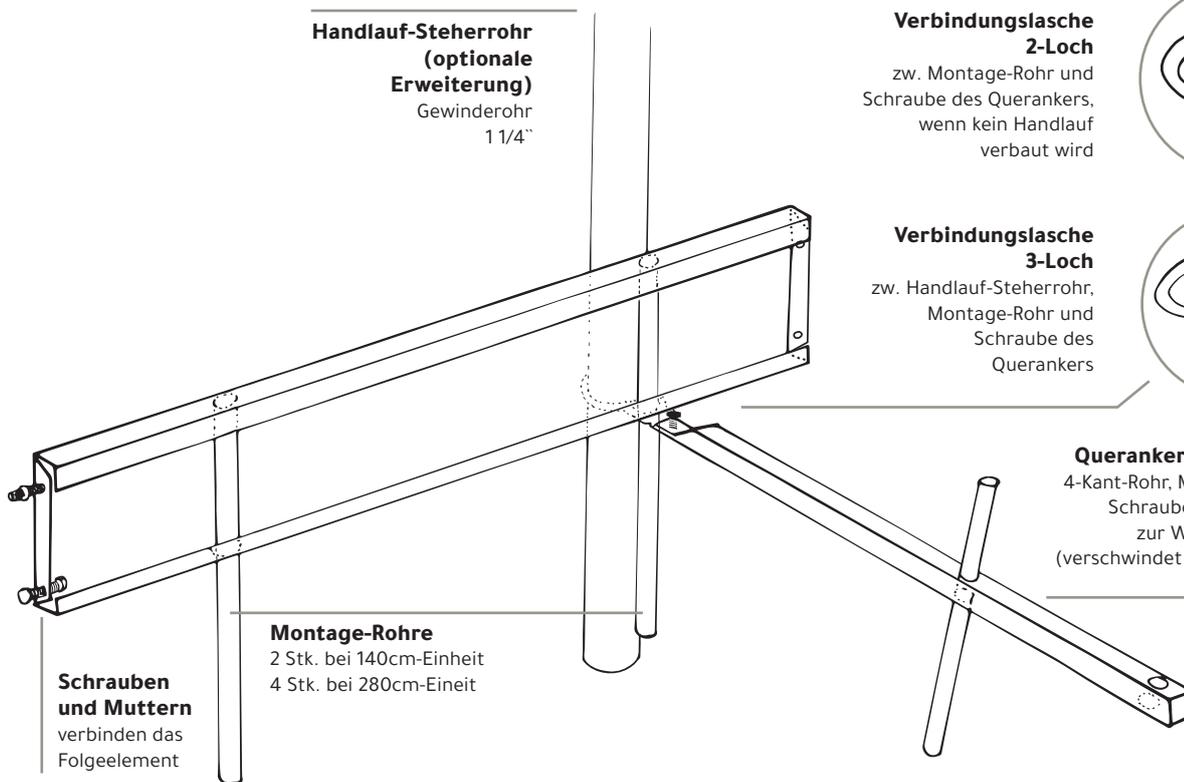
Verbindungslasche 3-Loch

zw. Handlauf-Steherrohr,
Montage-Rohr und
Schraube des
Querankers



Queranker (optional)

4-Kant-Rohr, Montagerohr,
Schraube und Mutter
zur Wegsicherung
(verschwindet im Erdreich)



Montage-Rohre

2 Stk. bei 140cm-Einheit
4 Stk. bei 280cm-Einheit

**Schrauben
und Muttern**
verbinden das
Folgeelement



EDELWEISS Handlauf

oder



ENZIAN Handlauf

Mittels Verbindungslasche lässt sich ein Handlaufsteher bequem am Hangsicherungsmodul LUCHS ergänzen.

trittsicher



wetterfest



erweiterbar



Innovationsservice
DI Franz Bürscher
Dorf 47
3343 Hollenstein/Ybbs
Österreich

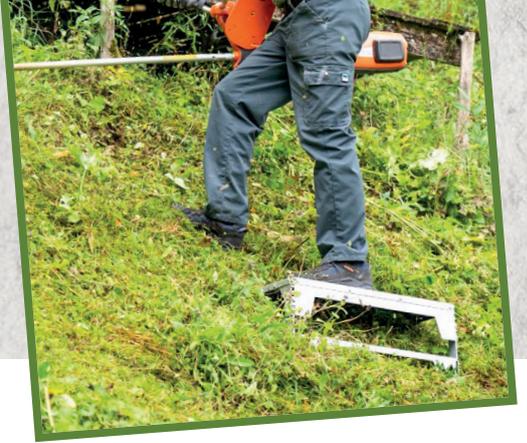
Fragen zu ALPINEISEN?
0043 7445 711 65 23
office@alpineisen.at

Alpineisen Stufenmodule sind eine patentierte Erfindung aus der Region Eisenwurzen.



Hangstand®

MURMELTIER



Sicherer Tritt im steilen Gelände! Der Hangstand MURMELTIER hilft bei Gartenarbeit, Heckenschnitt und am Weg zu entlegenen Winkeln des Gartens. Und dabei steht man fest und solide im steilen Hang - wie ein pfiffiges Murmeltier ...

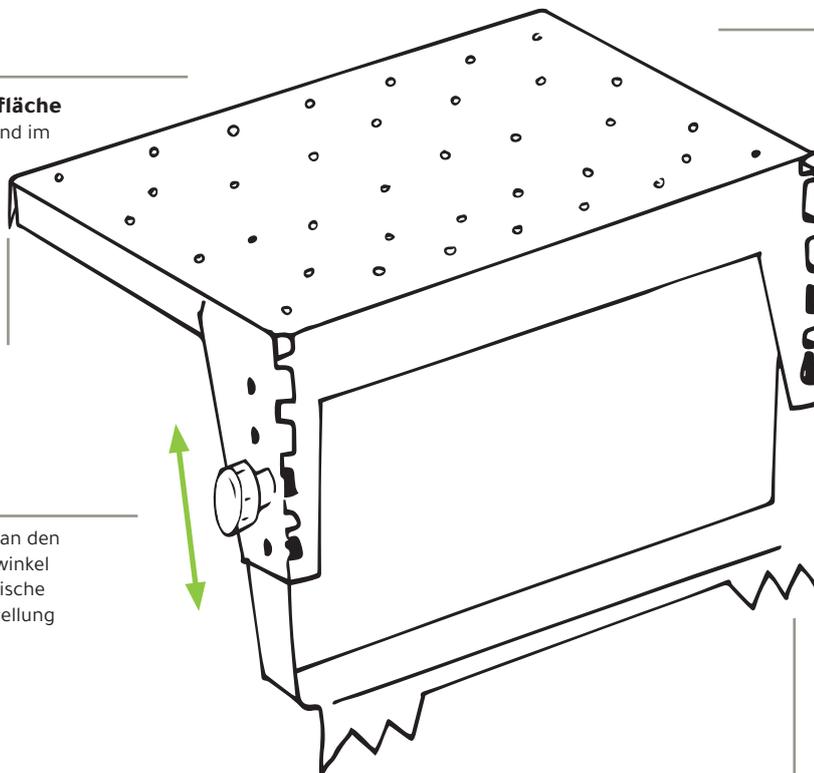
OHNE Werkzeug nutzbar



Rutschfeste Oberfläche
für einen ebenen Stand im steilen Hang

Verzahnungs-Zacken

Anpassung an den Böschungswinkel durch händische Höhenverstellung



Wetterfest dank verzinktem Stahl: bei der Gartenarbeit **mobil** nutzen oder einfach **an Ort und Stelle** belassen

Verzahnungs-Zacken
für sicheren Halt im Erdreich an der Tal- und an der Berg-Seite

bequem tragbar und überall nutzbar

trittsicher



wetterfest



ohne Werkzeug



Innovationsservice
DI Franz Bürscher
Dorf 47
3343 Hollenstein/Ybbs
Österreich

Fragen zu ALPINEISEN?
0043 7445 711 65 23
office@alpineisen.at

Alpineisen Stufenmodule sind eine patentierte Erfindung aus der Region Eisenwurzen.