



# **HECO<sup>®</sup>** ***Terrassensortiment***

DIE PERFEKTEN LÖSUNGEN FÜR  
TERRASSEN-MONTAGEN IM AUSSENBEREICH



© alexandre zweiger - Fotolia.com



***Befestigungsmittel für alle Arten von  
Holz- und WPC-Terrassenbelägen***







## **Das HECO®-Terrassensortiment – Die optimalen Befestigungssysteme für Holz-Montagen im Außenbereich**

Die Terrasse ist der perfekte Ort, um den Garten und die warme Jahreszeit zu genießen. Besonders Holzterrassen schaffen eine behagliche Atmosphäre und sind sehr beliebt.

Ob Nässe, starke Temperaturunterschiede oder Verschmutzungen – im Außenbereich müssen Schrauben täglich vielfältigen Anforderungen genügen. Werden Edelstahlschrauben in A2 oder bei besonders gerbsäurehaltigen Hölzern und Terrassen in Poolnähe Schrauben in A4 verwendet, ist eine hohe Korrosionsbeständigkeit gewährleistet.

HECO® hat, um diesen unterschiedlichen Bedingungen gerecht zu werden, zwei Terrassenbelagschrauben entwickelt. Die Standardschraube mit kleinem Senkkopf und die Terrassenbelagschraube mit kleinem Linsensenkkopf, Unterkopf-Gewinde und Gleitbeschichtung. Beide Ausführungen sind in Edelstahl A2 und A4 wie auch in zwei Verpackungsvarianten erhältlich.

Zusätzlich bietet HECO® für jede Holzterrasse nicht nur die richtigen Schrauben sondern auch das dazu passende Terrassenzubehör. Überzeugen Sie sich selbst!



**Zwei Schrauben, zwei  
Edelstahlausführungen –  
HECO-TOPIX®  
Terrassenbelagschrauben**



**Edelstahl A4 sollte eingesetzt werden,  
wenn besondere Anforderungen an die  
Korrosionsbeständigkeit bestehen,  
beispielsweise bei Terrassen in Pool-,  
Meeresnähe oder bei Verwendung von stark  
gerbsäurehaltigen Terrassenbelägen.**





© alexandre zweiger - Fotolia.com

**HECO-TOPIX®  
Terrassenbelagschraube  
mit UK-Gewinde**

**Terrassendielen optisch  
ansprechend und knarrfrei  
fixiert**

- Reduzierte Spreizwirkung
- Einsatz in Hartholz möglich (Vorbohren empfohlen)
- Spezialbeschichtung für geringes Einschraubdrehmoment und leichtes Ausschrauben
- T-Drive-Antrieb für optimale Kraftübertragung beim Einschrauben
- UK-Gewinde zur Fixierung der Belagbretter, verhindert Knarrgeräusche
- Edelstahl A2 und A4 für den Einsatz im Außenbereich



© Fontaine - Fotolia.com



**Kleiner Linsensenkopf**  
für einfacheres Versenken bei  
optimalem Design

**UK-Gewinde**  
Unterkopfgewinde zur Fixierung  
der Belagbretter

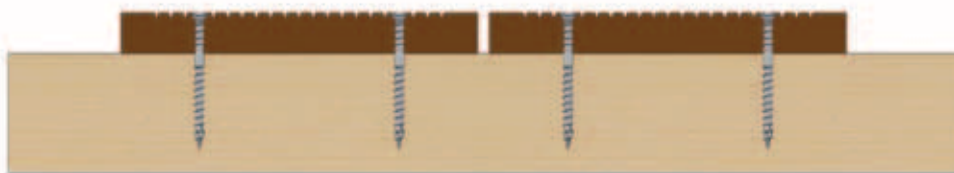


Edelstahl A2 + A4

**Optimierte Gewindesteigung**  
für optimales Setzverhalten

**Spitze mit Rippen**  
dadurch reduzierte Spaltwirkung  
beim Einschrauben

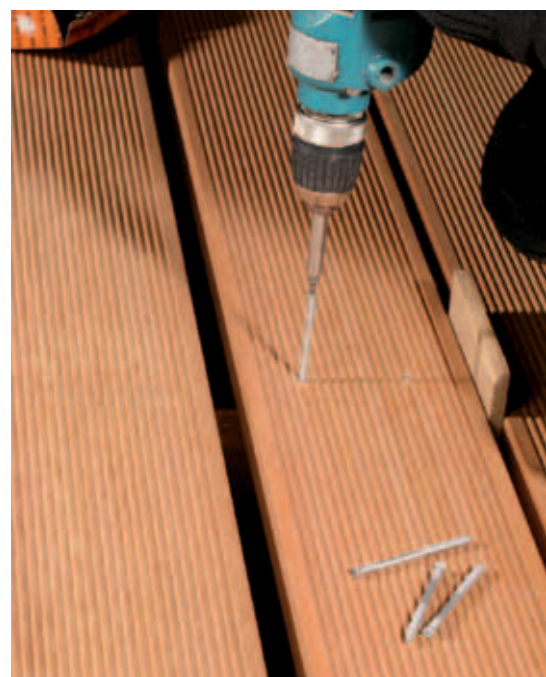
## DIE MONTAGE MIT HECO-TOPIX® TERRASSENBELAGSCHRAUBEN, UK-GEWINDE



Quer zur Verlegerichtung der Unterkonstruktion werden die Dielenbretter montiert. Diese sollten mit Hilfe eines HECO®-Terrassendielenbohrers vorgebohrt werden. So werden 2 Arbeitsschritte verbunden und ein sauberes Schraubbild erzielt. Ferner ermöglicht das Vorbohren ein leichteres Eindrehen. Die Torsionsbelastung der Schraube und das damit verbundene Risiko einer Vorschädigung wird reduziert. Zudem wird die Gefahr, dass das Holz spaltet und reißt, gesenkt. Es erfolgen immer mindestens 2 Verschraubungen pro Dielenbrett auf der Unterkonstruktion.



**Unsere Empfehlung für ein optimales Schraubbild in Hart- und Tropenholzdielen: vorbohren**



## SORTIMENTSÜBERSICHTEN EDELSTAHL A2 UND A4

Edelstahl A2 1.4567		HECO-TOPIX® Terrassenbelagschrauben mit Unterkopfgewinde, Linsensenkopf, T-Drive Edelstahl A2 blank, gleitbeschichtet	
D x L (mm)	Art.-Nr.	Antrieb	VE
<b>Handwerkerverpackung</b>			
5 x 40	49152	T-20	200
5 x 50	49155	T-20	200
5 x 60	49158	T-20	200
5 x 70	49161	T-20	200
5 x 80	49164	T-20	200
<b>Kunststoffbox</b>			
5 x 50	49156	T-20	500
5 x 60	49159	T-20	350
5 x 70	49162	T-20	350
5 x 80	49165	T-20	350



Die Terrassenbelagschrauben sind in einer der bewährten VARIANTA Handwerkerverpackung erhältlich oder in den neuen praktischen Kunststoffboxen.

Edelstahl A4 1.4578		HECO-TOPIX® Terrassenbelagschrauben mit Unterkopfgewinde, Linsensenkopf, T-Drive Edelstahl A4 blank, gleitbeschichtet	
D x L (mm)	Art.-Nr.	Antrieb	VE
<b>Handwerkerverpackung</b>			
5 x 40	49167	T-20	200
5 x 50	49169	T-20	200
5 x 60	49171	T-20	200
5 x 70	49173	T-20	200
5 x 80	49175	T-20	200







© monropic - Fotolia.com

## HECO-TOPIX® Terrassenbelagschraube mit Senkkopf

### Terrassendielen leicht und sicher montieren

- Reduzierte Spreizwirkung durch das patentierte HECO-TOPIX®-Gewinde
- Kleiner Kopf mit Fräsrippen für leichtes und sauberes Versenken
- T-25 Antrieb für optimale Kraftübertragung beim Einschrauben
- Spezialbeschichtung für geringe Einschraubdrehmomente
- Einsatz auch in Hartholz möglich (Vorbohren empfohlen)
- Keine Klemmung am Schraubenschaft
- Edelstahl A2 und A4 für Montagen im Außenbereich

#### Kleiner Kopf mit Fräsrippen

für leichtes und sauberes  
Versenken des Kopfes

#### Schaftrippen

ermöglichen spannungsfreies  
und leichtes Einschrauben



Edelstahl A2 + A4

#### Hohe Gewindesteigung

für schnelleres Einschrauben

#### Spitze mit Rippen

für eine Reduzierung der Spaltwirkung  
beim Einschrauben



Die Edelstahl-Oberfläche  
der Schrauben passt optimal  
zu ästhetisch ansprechenden  
Holzkonstruktionen.

© Wilm Ihlenfeld - Fotolia.com

## DIE MONTAGE MIT HECO-TOPIX® TERRASSENBELAGSCHRAUBEN, SENKKOPF



Auch hier erfolgt die Montage quer zur Verlegerichtung der Unterkonstruktion. Die Dielenbretter sollten mit Hilfe eines HECO®-Terrassendielenbohrers vorgebohrt werden.

Der Terrassendielenbohrer kombiniert nicht nur 2 Arbeitsgänge – Vorbohren und Versenken – in einem, sondern erzielt auch ein sauberes Schraubenbild.

Die Dielenbretter sollten mit mindestens zwei Schrauben auf die Unterkonstruktion geschraubt werden.

## SORTIMENTSÜBERSICHTEN EDELSTAHL A2 UND A4

Edelstahl A2 1.4567		HECO-TOPIX® Terrassenbelagschrauben Senkkopf mit Fräsrippen, T-Drive, Teilgewinde Edelstahl A2 blank, gleitbeschichtet	
D x L (mm)	Art.-Nr.	Antrieb	VE
<b>Handwerkerverpackung</b>			
5 x 40	40818	T-25	200
5 x 45	41197	T-25	200
5 x 50	40801	T-25	200
5 x 60	40799	T-25	200
5 x 70	40797	T-25	200
5 x 80	40794	T-25	200
<b>Kunststoffbox</b>			
5 x 50	47255	T-25	500
5 x 60	47256	T-25	350
5 x 70	47257	T-25	350
5 x 80	47258	T-25	350

Edelstahl A4 1.4578		HECO-TOPIX® Terrassenbelagschrauben Senkkopf mit Fräsrippen, T-Drive, Teilgewinde Edelstahl A4 blank, gleitbeschichtet	
D x L (mm)	Art.-Nr.	Antrieb	VE
<b>Handwerkerverpackung</b>			
5 x 40	47201	T-25	200
5 x 50	47203	T-25	200
5 x 60	47205	T-25	200
5 x 70	47207	T-25	200
5 x 80	47209	T-25	200



Die Schrauben sind in der praktischen Handwerkerverpackung VARIANTA oder in der Kunststoffbox erhältlich.



### Kunststoffbox

- Witterungsbeständig
- Größere Verpackung für mehr Reserven auf der Baustelle
- Stapelbar
- Wiederverwendbar (nach Verbrauch des Inhaltes)
- Am integrierten Henkel ist das Aufhängen möglich
- Einfache Handhabung



# HECO®- TERRASSENGLeiterSET

Das Komplettpaket zur schnellen und sauberen Terrassenmontage



## Terrassengleiter für genutete Terrassenbeläge

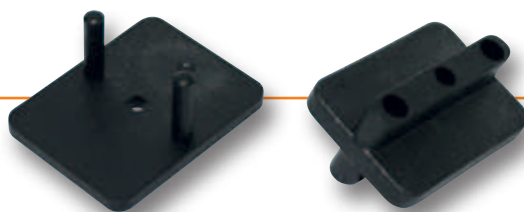
- Abstand der Belagbretter automatisch eingestellt
- Konstruktiver Holzschutz – kein Holz auf Holz, gewährt die Hinterlüftung der Auflageflächen
- Einfache Verlegung mit HECO-TOPIX® Terrassengleiterschraube
- Nur 1 Schraube pro Verbindung (weniger Befestigungspunkte)

## Terrassengleiterschraube

- HECO-TOPIX® Terrassengleiterschraube mit Zylinderkopf
- Durchmesser 4,5 mm, Länge 50 mm
- Edelstahl A2
- HECO-Drive HD-20 für einhändiges Eindrehen der Schraube (Stick-Fit auch bei Edelstahlschrauben)
- Der im System abgestimmte Zylinderkopf passt genau zwischen die Belagbretter

## Verpackung in witterungsfesten Kunststoffboxen

- Zwei Verpackungsgrößen à 30 Stück und à 80 Stück
- Sets mit Schrauben und Terrassengleitern, bei VE 80 Stück inklusive Bit HD-20
- Inklusive Verlegeanleitung

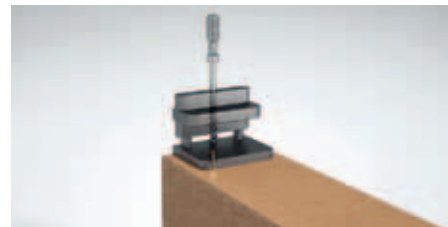


Das HECO®-Terrassengleiter-Sortiment für die Montage von genuteten Terrassenbelägen

## DIE MONTAGE VON TERRASSENBELÄGEN MIT NUT



Terrassengleiter aufsetzen und Unterkonstruktion ggf. vorbohren



Den Gleiter mit der Terrassengleiterschraube vormontieren



Dabei die Schraube nicht sofort vollständig eindrehen. Dadurch lässt der Kunststoffgleiter genügend Spiel für das Ansetzen der Terrassendiele



Liegt die Terrassendiele korrekt an wird der nächste Terrassengleiter aufgesetzt und in die Nut (mind. Breite 5 mm und 10 mm mind. Tiefe) des Belagbretts gesteckt



Der Terrassengleiter wird vormontiert, der vorhergehende Gleiter endgültig angezogen. Danach kann das nächste Brett angelegt werden



In wenigen Handgriffen entsteht eine gleichmäßige, unversehrte Oberfläche. Die Schrauben verschwinden in den Fugen des Belags, dieser ist aber sicher befestigt

## BESTÜCKUNG UND SORTIMENT

### HECO®-Terrassengleiter-Sortiment in witterungsbeständigen Kunststoffboxen

Ausführung	Art.-Nr.	VE [Stk.]
<b>Kleines Terrassengleiterset Mittelstück</b>	48715	1
30 St. Terrassengleiter Mittelstück		
30 St. HECO-TOPIX®-Terrassengleiterschraube		
<b>Großes Terrassengleiterset Mittelstück</b>	48716	1
80 St. Terrassengleiter Mittelstück		
80 St. HECO-TOPIX®-Terrassengleiterschraube		
1 St. Bit HECO-Drive (Antriebsgröße: HD-20)		
<b>Kleines Terrassengleiterset Randstück</b>	48717	1
30 St. Terrassengleiter Randstück		
30 St. HECO-TOPIX®-Terrassengleiterschraube		

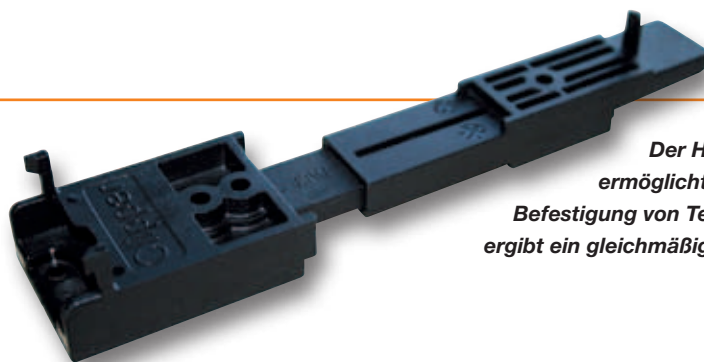
Kleines Terrassengleiterset – Verkauf im Umkarton à 4 VE  
Großes Terrassengleiterset – Verkauf im Umkarton à 2 VE

Mindestbestellmenge 1 Umkarton



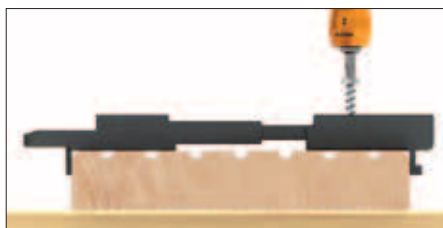
## HECO®-CLIPPERSET

*Die unsichtbare Befestigung für Holz- oder WPC-Terrassenbeläge ohne Nut*

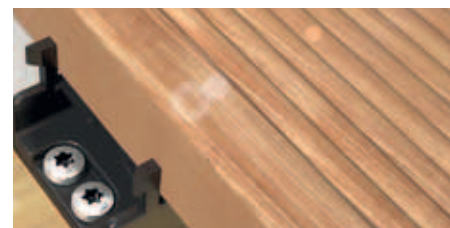


*Der HECO®-Clipper ermöglicht die unsichtbare Befestigung von Terrassenbelägen und ergibt ein gleichmäßiges Fugenbild*

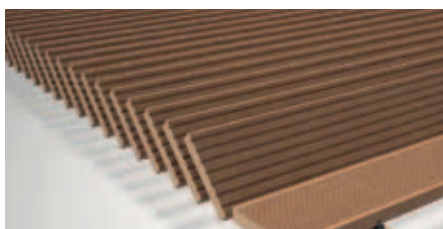
### DIE VERDECKTE MONTAGE VON TERRASSENBELÄGEN OHNE NUT



*Das erste Dielenbrett mit der Rückseite nach oben auf die Unterkonstruktion legen, den Clipper an die Breite anpassen, mit den HECO-TOPIX®-Clipperschrauben festschrauben*



*Dielenbrett umdrehen, den Clipper mit den Schrauben in den zwei noch sichtbaren Bohrlöchern auf der Unterkonstruktion montieren*



*Die weiteren Dielenbretter mit der Rückseite nach oben passend auf die Unterkonstruktion legen*



*Montageposition des HECO®-Clippers anzeichnen*



*HECO®-Clipper auf die Breite des Dielenbretts ausrichten, mit den HECO-TOPIX®-Clipperschrauben am Dielenbrett montieren*



*Dielenbrett umdrehen, Clipper bis zum Anschlag in die bereits montierte Befestigung der vorherigen Diele stecken, den Clipper auf der Unterkonstruktion montieren*

#### HECO®-Clipper

- Unsichtbare Befestigung inkl. HECO-TOPIX®-Edelstahlschrauben, keine Schrauben in der Belagoberseite
- Konstruktiver Holzschutz – kein Holz auf Holz, gewährt die Hinterlüftung der Auflageflächen
- Abstandhalter zwischen den Dielen (5 mm), schnelle Montage bei regelmäßigem Fugenbild
- Dielenbreiten variabel von 120 – 150 mm
- Der Arretierpin ermöglicht einfache Montage
- Das Quellen und Schwinden der Dielen ist in jede Richtung möglich
- Die Dielen sind schnell demontierbar, ohne Beschädigungen – ideal für Mietwohnungen (bei Umzug)

#### HECO-TOPIX®-Clipperschrauben

- HECO-TOPIX®-Clipperschrauben mit Rundkopf und T-Drive für eine passgenaue Verschraubung
- Durchmesser je 4,5 mm, Längen 25 und 30 mm
- Edelstahl A2

### BESTÜCKUNG UND SORTIMENT

#### HECO®-Clipper mit HECO-TOPIX®-Clipperschrauben, Edelstahl A2

Ausführung	Art.-Nr.	VE [Stk.]
<b>HECO®-Clipperset</b>	49773	1 <sup>1)</sup>
50 St. HECO®-Clipper 120 – 150 mm		
150 St. HECO-TOPIX®-Clipperschrauben 4,0 x 25 mm (Dielenstärke 20 – 24 mm)		
100 St. HECO-TOPIX®-Clipperschrauben 4,0 x 30 mm (Dielenstärke 20 – 24 mm)		

Pro m<sup>2</sup> werden ca. 15 HECO®-Clipper benötigt

<sup>1)</sup>Bestelleinheit pro Set

## HECO®-TERRASSENPADS

### Der sichere Unterbau für jede Terrasse

- Dampfdiffusionsfähig
- Trittschalldämmung
- Keine Staunässe
- Unverrottbar
- Rutschfest
- Die Pads sind in drei Stärken erhältlich: 3, 8 und 20 mm (das 3 mm starke Pad ist lediglich als Ausgleichspad gedacht)
- Die empfohlene Mindeststärke der Pads unter der Holzunterkonstruktion beträgt 8 mm

Werden Holzterrassen auf Untergründe wie Betonplatten, Asphalt, Naturstein oder Abdichtungen aus Bitumen oder Kunststoffbahnen gebaut, müssen die Unterkonstruktionshölzer gut vor Feuchtigkeit geschützt werden. Fällt Regen auf die Terrasse oder schmilzt der Schnee, kann viel Wasser am Unterkonstruktionsholz ablaufen. Durch Kapillarität saugt sich dieses Wasser an unsachgemäß ausgeführten Auflagerpunkten zwischen Unterkonstruktionsholz und Untergrund. Nach kurzer

Zeit beginnt dauerfeuchtes Holz sich zu zersetzen. Die Zerstörung des Terrassenunterbaues nimmt ihren Lauf. Bei Verwendung von HECO®-Terrassenpads wird dieser Prozess sehr stark verlangsamt. Eine spezielle Körnung und die optimierte Anordnung/das optimierte Gefüge des Gummigranulates verhindert Staunässe da ein sehr schnelles Abfließen des Wassers vom Holz weg bei gleichzeitig stabiler Lagerung der Terrassenkonstruktion ermöglicht wird.



**Die HECO®-Terrassenpads bieten ein breites Spektrum für den konstruktiven Holzschutz bei Terrassenunterbauten auch auf unebenem Untergrund.**

### SORTIMENT

#### HECO®-Terrassenpads (Ausgleichspads)

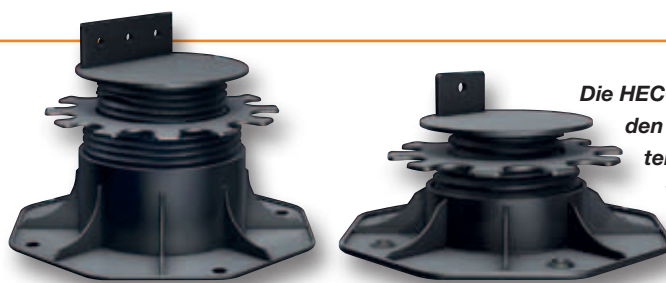
Ausführung Höhe x Tiefe x Breite [mm]	Art.-Nr.	VE [Stk.]
60 St. HECO®-Terrassenpads 3 x 60 x 90	49770	1 <sup>1)</sup>
24 St. HECO®-Terrassenpads 8 x 60 x 90	49771	1 <sup>1)</sup>
12 St. HECO®-Terrassenpads 20 x 60 x 90	49772	1 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Bestelleinheit pro Set

## HECO®-JUSTIERFÜSSE

### Stark im unebenen Terrain

- Der Justierfuß ist in seinem Nennbereich stufenlos verstellbar
- Durch einfaches Rechts-/Linksdrehen kann die erforderliche Höhe auch im eingebauten Zustand mühelos eingestellt werden
- Sehr gute Hinterlüftung der Terrassenkonstruktion
- Der Justierfuß ist aus dem Hartkunststoff Polypropylen



**Die HECO®-Justierfüße erlauben den Ausgleich von Höhenunterschieden im Untergrund von bis zu 120 mm. Unter Verwendung der HECO®-Terrassenpads sogar 142 mm.**

Als Ergänzung zu den HECO®-Terrassenpads kommen HECO®-Justierfüße als Unterbau für Terrassenkonstruktionen zum Ausgleich großer Unebenheiten zum Einsatz. Die Justierfüße sind geeignet für alle Materialien, die für eine Terrassenunterkonstruktion in Frage kommen. Wird eine Terrasse auf Untergrund mit größerem Gefälle erstellt, sind die

HECO®-Justierfüße eine leichte und schnell zu montierende Möglichkeit zum Ausgleich des Niveaus.

Bei Montage größerer Terrassenflächen mit hohem Niveaueausgleich sollte eine Diagonalaussteifung in der Unterkonstruktionsebene ausgeführt werden. So wird eine Verschiebung der Terrassenfläche und ein Kippen der Justierfüße vermieden.

### SORTIMENT

#### HECO®-Justierfuß

Ausführung	Art.-Nr.	VE [Stk.]
36 St. HECO®-Justierfuß höhenverstellbar 30 – 65 mm	49768	1 <sup>1)</sup>
24 St. HECO®-Justierfuß höhenverstellbar 60 – 150 mm	49769	1 <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup>Bestelleinheit pro Set



## HECO®-ABSTANDHALTER

**Gleichmäßiges Fugenbild auch bei nicht geraden Belagbrettern**

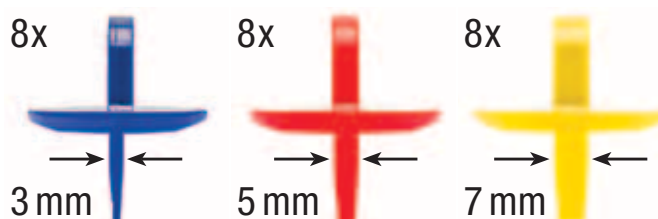


- Die Farbgebung der Abstandhalter verhindert ein Verwechseln beim Erstellen der Terrasse
- Die Form der Abstandhalter verhindert, dass sie zwischen den Brettern in den Fugenspalt fallen können
- Dank des Griffes auch bei starkem Klemmen gut zu entfernen
- Die Kanten des Abstandhalters sind an den wichtigen Stellen angefast/abgeschrägt; Druckspuren am Holz werden somit verhindert

Wenn Terrassenbeläge ohne fugenbildende Befestiger ausgeführt werden, empfiehlt es sich, jede Fuge mit einem temporär eingelegten Abstandhalter herzustellen. Je nach Holzart und Einbaufeuchte muss die Fugenbreite bei der Erstellung der Terrassenflächen ausgebildet werden, damit die Terrasse im Gebrauchszustand ansehnlich ist. Zur Ausbildung der gewünschten Fugenbreite sind die HECO®-Abstandhalter in drei Maßen erhältlich, wobei eine Verpackungseinheit ein Gesamtpaket darstellt. Für Fugenbreiten von 3, 5 und 7 mm sind jeweils 8 Abstandhalter in der Kunststoffbox. Es kann so an mehreren Befestigungsstellen gleichzeitig gearbeitet werden.



**Dank des Griffes ist der Abstandhalter auch bei starkem Klemmen gut zu entfernen**



**Im Gesamtpaket sind die Abstandhalter für Fugenbreiten von 3, 5 und 7 mm enthalten**

## BESTÜCKUNG UND SORTIMENT

### HECO®-Abstandhalter in Kunststoffbox

Ausführung	Art.-Nr.	VE [Stk.]
<b>HECO®-Abstandhalter</b>	49774	1
8 St. x 3 mm (blauer Abstandhalter)		
8 St. x 5 mm (roter Abstandhalter)		
8 St. x 7 mm (gelber Abstandhalter)		

Verkauf im Umkarton à 4 VE – Mindestbestellmenge 1 Umkarton

## HECO®-TERRASSEN-DIELENSPANNER

**Kraftvoll, robust und flexibel**

- Dank drei eigenen Abstandhaltern können durchaus mehrere Bretter gleichzeitig gespannt werden
- Beinahe stufenlose Spannbreiten können eingestellt werden
- Selbst große Spannkraft kann mit kleiner Muskelkraft aufgebracht werden
- Die Verschraubung der gespannten Belagbretter kann ohne Sicherung oder ständiges Halten des Spanners erfolgen

Der Terrassendielenspanner ist als Hilfsmittel zur Verlegung jeder Terrasse empfohlen. Mit ihm können selbst extrem verformte Belagbretter aneinander gespannt werden, damit sie an der gewünschten Position befestigt werden können. Vorsicht, die Befestigung muss die Spannkraft des Terrassendielenspanners dann übernehmen – bei Bedarf die Befestigung entsprechend wählen oder Brett aussondern. Die spannbaren Einzelbrettbreiten sind abhängig von der Fugenbreite. Bei zwei



zu spannenden Brettern mindestens ca. 55 mm und maximal ca. 210 mm. Es ist darauf zu achten, dass der Spanner nicht zu stramm eingestellt wird um Eindrücke am Holz zu vermeiden.

## SORTIMENT

### HECO®-Terrassendielenspanner

Ausführung	Art.-Nr.	VE [Stk.]
HECO®-Terrassendielenspanner	49767	1

## HECO®-TERRASSEN-DIELENBOHRER

*Terrassendielen schnell und sauber montieren*



**HECO®-Terrassendielenbohrer mit Holzspiralbohrer 4 mm und verstellbarem Tiefenanschlag (Art.-Nr. 47375, VE: 1 Stück)**

Dieser ermöglicht Bohren und Senken in einem Arbeitsgang.



**Ersatzbohrer für HECO®-Terrassendielenbohrer (Art.-Nr. 47875, VE: 1 Stück)**

## HECO®-BITS UND BITHALTER

*Immer die richtige Wahl*



**HECO®-Bitbox-Selector Standard (Art.-Nr. 46953, VE: 1 Stück)**

Mit der 11-teiligen HECO®-Bitbox haben Sie für jeden Schrauben-Antrieb den richtigen Bit sofort griffbereit.

## HECO®-ClicFix Schnellwechselhalter magnetisch, Form E 6,3 (Art.-Nr. 48541)

Dieser ermöglicht einen sicheren Halt des Bits. Verpackt à 1 Stück im Blister.



## Schraubenbits mit HECO-Drive-Antrieb (Art.-Nr. 48052)

Antriebsgröße HD-20 verpackt à 10 Stück im Blister.



## WELCHE SYSTEME EIGNEN SICH BEI WELCHEM HOLZ?

Nicht jede Schraube oder jedes Befestigungssystem kann bei jedem Holz eingesetzt werden.

Die aufgeführte Tabelle zeigt Ihnen eine Auswahl an Holzarten mit der dazu empfohlenen Schraube oder dem passenden Befestigungsmittel.

### Holzarten und die dazu empfohlenen Schrauben

Holzart	Edelstahl A2	Edelstahl A4	HECO®-Terrassengleiter	HECO®-Clipper	Holzart	Edelstahl A2	Edelstahl A4	HECO®-Terrassengleiter	HECO®-Clipper
Bauholz, Holzwerkstoffe	•	•	–	–	Courbaril, Jatoba	–	•	–	–
Buche	•	•	–	–	Cumaru	–	•	–	–
Douglasie	–	•	•	•	Edelkastanie	–	•	–	–
Fichte	•	•	–	–	Eiche	–	•	–	–
Kiefer	•	•	–	–	Eukalyptus	–	•	–	–
Lärche	•	•	•	•	Garapa	•	•	–	–
Nadelholz, druckimprägniert	•	•	•	•	Guajara	–	•	–	–
Rote Zeder	–	•	–	–	Ipé	•	•	•	•
Tanne	•	•	•	•	Iroko	•	•	•	•
Thermoholz aus Nadelholz	•	•	–	–	Itauba	–	•	–	–
Abachi	–	•	–	–	Kapur	–	•	–	–
Acetyliertes Holz (CMT)	•	•	–	–	Kastanie	–	•	–	–
Accoya	–	•	–	–	Keruing	•	•	–	–
Afzelia, Doussié	–	•	–	–	Kosipo	–	•	–	–
Akazie	•	•	–	–	Massaranduba	•	•	–	–
Angelim	–	•	–	–	Merbau	–	•	–	–
Azobé, Bongossi	–	•	–	–	Pinie	–	•	–	–
Bambus	–	•	–	–	Robinie	–	•	–	–
Bangkirai, Balau	–	•	–	–	Red Balau	–	•	–	–
Bilinga	–	•	–	–	Tali	•	•	–	–
					Tanimbuca	–	•	–	–
					Teak	•	•	•	•
					Thermohölzer (TMT)	–	•	•	•

Die Angaben sind ohne Gewähr

## EMPFOHLENE EDELSTAHLVARIANTEN BEI VERSCHIEDENEN EINWIRKUNGEN

### Empfohlene Edelstahlvarianten bei verschiedenen Einwirkungen

Einwirkungen	Umgebung	Empfohlene Edelstahlvariante
Trockenheit	Außenbereich	A2
Feuchtigkeit	Außenbereich	A2
Stark gerbsäurehaltige Terrassenbeläge	Außenbereich	A4
Einwirkung durch Salz	Außenbereich/Meeresnähe	A4



**HECO-Schrauben GmbH & Co. KG**  
 Dr.-Kurt-Stein-Straße 28, D-78713 Schramberg  
 Telefon: +49 (0) 74 22 / 9 89-0  
 Telefax: +49 (0) 74 22 / 9 89-200  
 E-Mail: info@heco-schrauben.de  
 Internet: www.heco-schrauben.de



Ihr Fachhändler: