

Terrassenboden Lärche



- Kanadische Lärche unbehandelt
- feinjährig, im Prinzip splintfrei
- technisch getrocknet, unbehandelt

- glatt gehobelt, Kanten gefast

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
9704360KL	360 cm	2,7 x14,0	54,00
9704420KL	420 cm	2,7 x14,0	63,00
9704480KL	480 cm	2,7 x14,0	72,00
9704510KL	510 cm	2,7 x14,0	76,00
9704600KL	600 cm	2,7 x 14,0	89,00
9791420KL	420 cm	4,0 x14,2	98,00
9791480KL	480 cm	4,0 x14,2	112,00
9791510KL	510 cm	4,0 x14,2	119,00
9791540KL	540 cm	4,0 x14,2	126,00



Solange Vorrat reicht!

- Terrassenboden Sib. Lärche
 - feinjährig, im Prinzip splintfrei technisch getrocknet
 - glatt gehobelt, Kanten gefast**
- Sibirische Lärche unbehandelt FSC-Zertifiziert

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
9698300S	300 cm	2,7 x 11,5 cm	37,00
9698400S	420 cm	2,7 x11,5 cm	53,00
9698510S	480 cm	2,7 x11,5 cm	59,00

Terrassenboden Lärche



- Terrassenboden Sib. Lärche
- feinjährig, im Prinzip splintfrei, technisch getrocknet
- glatt gehobelt, Kanten gefast**

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
LBS27140300G	300	2,7 x14,2	34,00
LBS27140400G	400	2,7 x14,2	46,00
LBS27140510G	510	2,7 x14,2	58,00
LBS27140600	600	2,7 x14,2	68,00

- Kanadische Lärche unbehandelt
- gehobelt, gefast
- technisch getrocknet

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
2104568420	420	4,5 x 6,8 cm	54,00
2104568480	480	4,5 x 6,8 cm	60,00
2104568510	510	4,5 x 6,8 cm	64,00

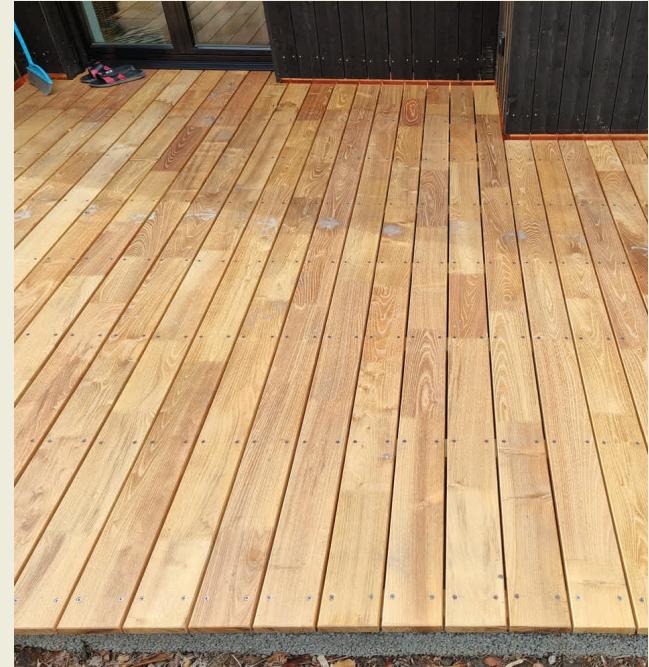
Unterkonstruktion Lärche



Pflegeöl siehe Seite 66 + 140

Terrassenboden Robinienholz

- Robinie keilgezinkt,unbehandelt
- einseitig glatt gehobelt
- Rückseitig egalisiert



	Abmessung 23 x 118 mm		
Länge	400 cm	500 cm	600 cm
Preis/Stück	Fr. 92.00	Fr. 114.00	Fr. 138.00
Art.-Nr.	R23118400GL	R23118500GL	R23118600GL

Terrassenboden Robinienholz geriffelt

- Robinie keilgezinkt, unbehandelt
- einseitig Softline-Riffelung
- Rückseitig egalisiert

Art.-Nr.	Abmessung 23 x 118 mm	Preis/Stück
R231118600RI	Länge 600 cm	Fr. 139.00



Unterkonstruktion Robinienholz

- unbehandelt, gehobelt und gefast, keilgezinkt

	Abmessung 45 x 60 mm		
Länge	400 cm	500 cm	600 cm
Preis/Stück	Fr. 82.00	Fr. 102.00	Fr. 124.00
Art.-Nr.	RB57500	RB4560500	RB57600



- Montage einfach verschrauben Vorbohren und Versenkkopfbohrer auf Seite 68

- verdeckte Befestigung mit Z-Connector A2 Seite 72

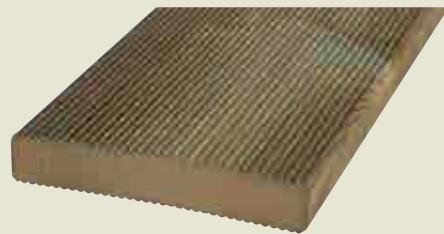
- Pflegeöl siehe Seite 66+ 140

Beachten Sie: Durch die Einwirkung von Regen oder Feuchtigkeit werden natürliche Inhaltstoffe aus dem Holz ausgewaschen und können zu Verfärbungen führen. Bei der Verlegung unbedingt einen entsprechenden Fugenabstand (wir empfehlen ca. 6 mm) einhalten. Vorbohren mit Senkkopfbohrer, 1 mm grösser als die Schraubendurchmesser. Farbvariationen gehören zur natürlichen Vielfalt der Robinie.

Terrassenboden in Kiefer geriffelt

- Kiefer kesseldruckimprägniert chromfrei grünlich
- zweiseitig geriffelt, Kanten gefast

Abmessung 26 x 145 mm				
Länge	300 cm	400 cm		
Art.-Nr.	7991300	Fr. 19.50	7991400	Fr. 27.00
Abmessung 45 x 145 mm				
Länge	300 cm	400 cm		
Art.-Nr.	7931300	Fr. 32.50	7931400	Fr. 43.50



- Bitte unsere Einbauvorschriften beachten Seite 68 + 69

- Sonderanfertigungen möglich

- Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen Seite 66 + 140

- verdeckte Befestigung mit Z-Connector Seite 72

BWS Terrassenboden vorgenutet in Nordische Kiefer

- hohe Dauerhaftigkeit durch wasserabweisende Imprägnierung Wolwax genutzt für verdeckte Befestigung.
- beidseitig 3-Steg Riffelung, Kanten gerundet
- **15 Jahre Gewährleistung**

Art.Nr.	Länge	Abmessungen 27 x 145 mm	
9204390CS	390 cm	Fr. 34,00	Preis/Stk.
9204420CS	420 cm	Fr. 37,00	Preis/Stk.
9204450CS	450 cm	Fr. 39,00	Preis/Stk.
9204510CS	510 cm	Fr. 44,00	Preis/Stk.



- Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 65

- Montage mit BWS Connector S 68

- Koralan Holzöl S. 66 + 140

BWS Unterkonstruktion Universal

- hohe Dauerhaftigkeit und Formstabilität durch
- Wasserabweisende Imprägnierung Wolwax für
- alle BWS-Holzarten geeignet gehobelt gefast.
- **15 Jahre Gewährleistung**



Art.-Nr.	Länge	Abmessung 45 x 68 mm	
9208300CS	300 cm	Fr. 21,00	Preis/Stk.
9208420CS	420 cm	Fr. 28,00	Preis/Stk.

- Holzschutz für nachträgliche Schnittstellen S. 66 + 140

Terrassenboden in Lärche für BWS

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
9203420KL	420 cm	2,7 x14,0	66,00
9203510KL	510 cm	2,7 x14,0	80,00
9203600KL	600 cm	2,7 x14,0	94,00
Pflegeöl Seite 140			
Montage mit Turbo oder BWS Connector Seite 68 + 71			

- Kanadische Lärche unbehandelt
- feinjärig, im Prinzip splintfrei
- technisch getrocknet, unbehandelt
- genutzt für verdeckte Befestigung
- **glatt gehobelt, Kanten gefast**



glatt gehobelt

Terrassenboden in Lärche für BWS

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
9702420KL	420 cm	2,7 x14,0	66,00
9702510KL	510 cm	2,7 x14,0	80,00
9702600KL	600 cm	2,7 x14,0	94,00
Pflegeöl Seite 140			
Montage mit Turbo oder BWS Connector Seite 68			

- Kanadische Lärche unbehandelt
- feinjärig, im Prinzip splintfrei
- technisch getrocknet, unbehandelt
- genutzt für verdeckte Befestigung
- **beidseitig 2-Steg Riffelung, Kanten gerundet**



2-Steg Riffelung

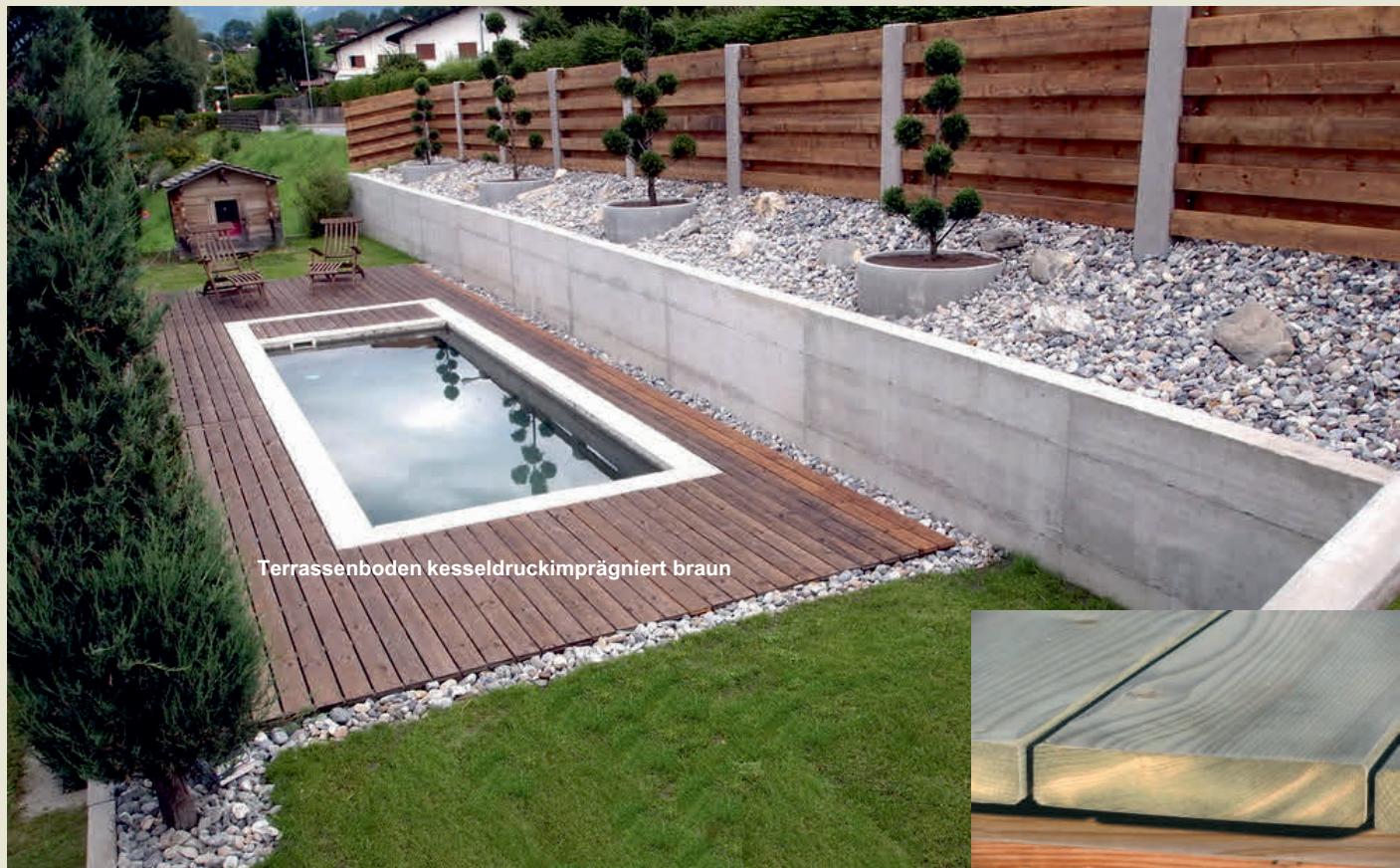
Unterkonstruktion Lärche

Art.-Nr.	Länge	Dim.	Preis/Stück
2104568420	420	4,5 x 6,8 cm	54,00
2104568480	480	4,5 x 6,8 cm	60,00
2104568510	510	4,5 x 6,8 cm	64,00

- Kanadische Lärche unbehandelt
- gehobelt, gefast
- technisch getrocknet



Weisstanne Terrassenboden



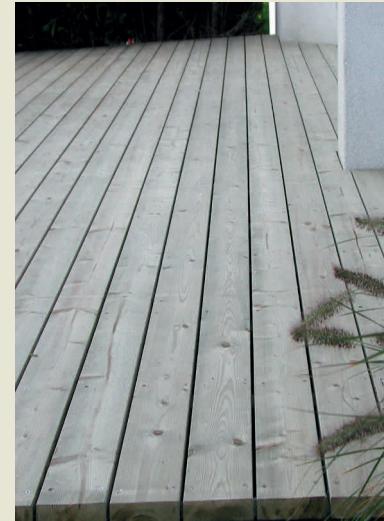
Terrassenboden kesseldruckimprägniert braun

kesseldruckimprägniert grün

kesseldruckimprägniert braun

- 4-Seitig gehobelt und gefast, herzgetrennt, gekappt, Weisstanne
- Wichtig: Schnittkante mit Impralit Cut-Guard grün oder braun nach behandeln!
- Weisstanne Herkunft von CH

Art.-Nr.	Länge	Dimension	grün-impr.	braun-impr.	
2031230400	400 cm	3,0 x 12,5 cm	39.00	39.00	Fr./Stück
2031230500	500 cm	3,0 x 12,5 cm	47.00	47.00	Fr./Stück



Unterkonstruktion - 4-Kt. Lagerhölzer

Fichte- Tannenholz, gehobelt, gefast, herzgetrennt, kesseldruckimprägniert

Art.-Nr.	Länge	Abmessung	grün-impr.	braun-impr.	Preis
20357300	300 cm	4 ,5 x 6,5 cm	17.00	17.00	Fr./Stück
20357400	400 cm	4 ,5 x 6,5 cm	23.00	23.00	Fr./Stück.
20357500	500 cm	4, 5 x 6,5 cm	29.00	29.00	Fr./Stück

-Montage mit Edelstahlschrauben auf Seite 68

-Impralit Cut-Guard auf Seite 66

-Isopat auf Seite 67

Verlege Anleitung für den Terrassenboden: Spax Edelstahl doppelt Schrauben und max. 15 mm Abstand vom Brettrand - Schraubenkopf Spax bündig in den Terrassenboden einlassen - Nicht versenken da die Holzoberfläche zerstört wird und Wasser in den Terrassenboden eintritt und zu Faulen beginnt - Abstand zwischen den Terrassenbrettern min. 7 mm Luft wegen Ausdehnung von 5% der Holzbreite. Bei unsachgemässer Montage entfällt die 15 Jahre Fäulnis Garantie

BWS Terrassenholz, vorgenutet Thermokiefer Color

BWS Terrassenbelag Thermokiefer Color

- gute Fäulnisresistenz und hohe Dimensionsstabilität
- durch Hitzebehandlung ca. 210 °C
- genutet für verdeckte Befestigung
- hohe Farbstabilität

- Thermokiefer mit BWS-Pflege braun geölt geliefert.



BWS Connector (S. 68)
für die verdeckte Befestigung

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 27 x 140 mm	
9204360TK	360 cm	Fr. 55,00	Preis/Stk.
9204390TK	390 cm	Fr. 60,00	Preis/Stk.
9204420TK	420 cm	Fr. 65,00	Preis/Stk.
9204450TK	450 cm	Fr. 69,00	Preis/Stk.
9204480TK	480 cm	Fr. 73,00	Preis/Stk.
9204510TK	510 cm	Fr. 78,00	Preis/Stk.
- BWS - Pflegeöl braun Seite 66			
- Montage mit BWS Connector Seite 68			
- Unterkonstruktion Seite 59			



Terrassenboden in Hochgebirgslärche glatt gehobelt

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 140 mm	Preis/Stück
50008066-00	Länge 300 cm	Fr. 39,00
50008065-00	Länge 400 cm	Fr. 52,00
50008063-00	Länge 500 cm	Fr. 65,00
Art.-Nr.	Abmessung 32 x140 mm	
50008067-00	Länge 300 cm	Fr. 62,00
50008068-00	Länge 400 cm	Fr. 83,00
50008069-00	Länge 500 cm	Fr. 104,00

- Heimische Lärche unbehandelt
- beidseitig glatt gehobelt
- Kanten gerundet



Terrassenboden in Hochgebirgslärche gebürstet

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 140 mm	Preis/Stück
50008051-00	Länge 300 cm	Fr. 47,00
50008055-00	Länge 400 cm	Fr. 63,00
50008058-00	Länge 500 cm	Fr. 79,00
Art.-Nr.	Abmessung 32 x140 mm	
50008070-00	Länge 300 cm	Fr. 63,00
50008071-00	Länge 400 cm	Fr. 84,00
50008072-00	Länge 500 cm	Fr. 105,00

- Heimische Lärche unbehandelt
- beidseitig gebürstet
- Kanten gerundet



Terrassenboden in Hochgebirgslärche geriffelt

Art.-Nr.	Abmessung 25 x 140 mm	Preis/Stück
50008059-00	Länge 300 cm	Fr. 40,00
50008060-00	Länge 400 cm	Fr. 53,00
50008061-00	Länge 500 cm	Fr. 67,00
Art.-Nr.	Abmessung 42 x140 mm	
50008074-00	Länge 400 cm	Fr. 95,00

- Heimische Lärche unbehandelt
- beidseitig geriffelt
- Kanten gerundet



Montage mit Igel oder Edelstahlschrauben S 68 + 72

Pflegeöl siehe Seite 140

Unterkonstruktion in Lärche auf Seite 57

Terrassenboden aus heimischen Hölzern

Wir verwenden kesseldruckimprägnierte Fichte oder Douglasie, ein besonderes hartes widerstandsfähiges Kernholz. Die Bretter werden schön glatt gehobelt und längsgefast. Mit den Bohlen lassen sich Terrassen und Balkone auch individuell gestalten und sie sind lange haltbar.



Terrassenboden Fichte KDS

- Fichte glatt gehobelt, längsgefast
- Imprägnierung: KDS
- Fixmasszuschnitt gegen Aufpreis
- Montage einfach verschrauben
- Montage verdeckte "Igel"

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 36 x 115 mm	
20336200	200 cm	Fr. 10,80	Preis/Stk.
20336250	250 cm	Fr. 16,10	Preis/Stk.
20336300	300 cm	Fr. 19,50	Preis/Stk.
20336400	400 cm	Fr. 26,00	Preis/Stk.
20336500	500 cm	Fr. 32,50	Preis/Stk.

- Montage mit Igel oder Edelstahlschrauben Seite 68

- Unterlage Isopat und Abstandhalter Seite 67

Douglasie natur unimprägniert

- Douglasie glatt gehobelt, längsgefast
- Imprägnierung: unbehandelt oder KDS
- Fixmasszuschnitt gegen Aufpreis
- Montage einfach verschrauben
- Montage verdeckte "Igel"

Art.-Nr.	Länge	Abmessung 36 x 115 mm	
20336200	200 cm	Fr. 16,20	Preis/Stk.
20336250	250 cm	Fr. 20,20	Preis/Stk.
20336300	300 cm	Fr. 24,30	Preis/Stk.
20336400	400 cm	Fr. 32,40	Preis/Stk.
20336500	500 cm	Fr. 40,50	Preis/Stk.

- Impra Holzpflegeöl Seite 140

- Liefefrist ca. 20 Arbeitstage

Unterkonstruktion

- Fichte kerngetrennt sägeroh, kesseldruckimprägniert KDS
- Douglasie Kernholz sägeroh unbehandelt

Art.-Nr.	Länge	Abmessung	Fichte	Douglasie	Preis
20379300	300 cm	7,5 x 9,5 cm	25.50	29.30	Fr./Stück
20379400	400 cm	7,5 x 9,5 cm	34.00	39.10	Fr./Stück
20379500	500 cm	7,5 x 9,5 cm	42.50	48.80	Fr./Stück

Terrassenboden Gebirgslärche Premium

Vorteile

Stark verminderte Schiefer- und Rissbildung durch Rift- und Halbriftverarbeitung. Eine sonst oft auftretende Schüsselfelung wird durch stehende Jahresringe nahezu ausgeschlossen. Es entsteht weniger Verzug und Verdrehungen als bei herkömmlichen Dielen mit liegenden Jahresringen.

- Durch die Keilzinkung erreichen wir astreines und fehlerfreies Material
- Die Gesamtlänge von 6 Meter minimiert den Verschnitt um ein Vielfaches.
- Weniger Riss- und Schieferbildung, höhere Stabilität sowie nahezu kein Verdrehen (stehende Jahresringe).
- Die Keilzinken Längsverbindung wurde durch das ITF Rosenheim geprüft.

Art.-Nr.	Abmessung 24 x 84 mm	Preis/Stück
671931	Länge 600 cm	Fr. 81,80
- andere Längen 2, 3, 4 und 5 Meter nur auf Anfrage.		

- Heimische Gebirgslärche in Rift- und Halbriftverarbeitung
- mit Konnektornut • 2 Seiten genutzt
- Montage mit SenoFix FT Terrassenbefestigung
- UK Abstand 40 cm

Art.-Nr.	Abmessung 24 x 114 mm	Preis/Stück
671932	Länge 600 cm	Fr. 119.80
- Diese Abmessung nur auf Anfrage lieferbar		



Terrassenbefestigung für Premium

- SenoFixFT inkl. Edelstahlschrauben
- zur Befestigung der Bodendielen
- an der Unterkonstruktion

Art.Nr. 671920 VPE 100 Stück Fr. 1,90 Preis/Stück



Terrassenboden Gebirgslärche stabverleimt

- Rift/Halbrift, keilgezinkt, verleimt mit MUF
- Sichtseite Splintfrei
- Sichtseite Glatt mit 2 Fasen, Rückseite egalisiert
- Montage Sicht geschraubt
- UK Abstand 50 - 60 cm
- Abstand Fugen min. 7mm oder 6 % Brettbreite
- Heimische Gebirgslärche
- Dieses Produkt kann als Fassade verwendet werden.
- Das Profil ist Rhombus dim. 14x280 oder 24x280 mm Länge 6 Meter.



Art.-Nr.	Abmessung 28 x 145 mm	Preis/Stück
671933	Länge 400 cm	Fr. 103,00

- Pflegeöl siehe Seite 66 + 140
- Unterkonstruktion in Lärche auf Seite 57

Pflege, Holzschutz



Impralit - Cut-Guard

streichfertiger, tropfgehemmter Holzschutz
für nachträgliche Schnittstellen von
kesseldruckimprägniertem Holz

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr.
CUT-BRAUN	braun	0,25 kg	33,00
CUT-GRÜN	grün	0,25 kg	33,00



Koralan Holzöl farblos

wasserabweisendes Pflegeöl
für WOLWAX® behandeltes Holz (S. 112)
sowie für alle Hart- und Weichholzarten
1 Liter für ca. 15–20 m²

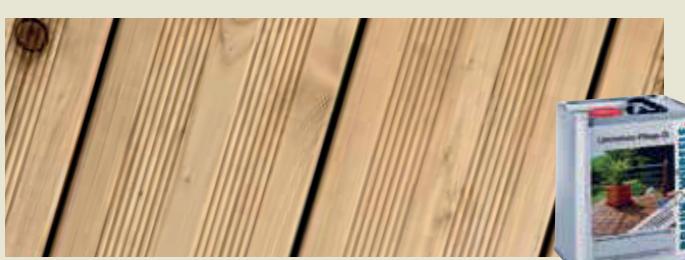
Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr.
9200002	farblos	2,5 Liter	121,00



BWS Pflegeöl braun pigmentiert

speziell geeignet für Color (S. 115)
und als UV-Schutz für Thermoholz
für eine schöne, homogene Oberfläche
braun pigmentiert, 1 Liter für ca. 15–20 m²

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Fr.
9200003	braun	3 Liter	132,00



LÄRCHENHOLZ-Pflegeöl pigmentiert

der ideale Pflegeanstrich für Ihr Holzdeck
speziell geeignet für Lärche und Douglasie
für eine schöne, homogene Oberfläche
leicht pigmentiert

1 Liter für ca. 15–20 m²

Art.-Nr.	Inhalt	Fr.
9600001L	3 Liter	132,00



HARTHOLZ-Pflegeöl pigmentiert

der ideale Pflegeanstrich für Ihr Holzdeck
speziell geeignet für Harthölzer
für eine schöne, homogene Oberfläche
leicht pigmentiert

1 Liter für ca. 15–20 m²

Art.-Nr.	Inhalt	Fr.
8400001	3 Liter	133,00



HARTHOLZ-Stirnkantenwachs

für die Versiegelung von frischen
Schnittstellen bei allen Harthölzern
100 ml für ca. 200 Schnittstellen

Art.-Nr.	Inhalt	Fr.
8400002	100 ml	22,00
7410	750 ml	39,50



Koralan Holzentgrauer

zum Auffrischen und Grundreinigen
von verwitterten Hölzern im Außenbereich
1 Liter für 6 – 20 m² je nach Verschmutzung

Art.-Nr.	Inhalt	Fr.
9200004	2,5 Liter	88,00

Zubehör für Terrassenböden



Wurzelvlies

zur Abwehr von Unkraut
UV-beständig und wasserdurchlässig
verhindert Pflanzenwuchs unter der Terrasse

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fr.Stk.
7020001	1	1000	150	31.00

Loftis

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
als Unterlage unter die Unterkonstruktionsbalken,
wenn das Gefälle in Balkenrichtung verläuft.
Schützt die Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr.Stk.
7020002	1	230	7,7	0,8	13.00

Isopat

hochwertiges dampfdiffusionsfähiges Gummigranulat
punktuelle Unterlage unter Unterkonstruktionsbalken,
wenn das Gefälle quer zur Balkenrichtung verläuft.
Schützt die Unterkonstruktion vor Feuchtigkeit

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr.Stk.
T650990603	60	9,0	6,0	0,3	39.35
T650290608	24	9,0	6,0	0,8	23.10
T6500906020	12	9,0	6,0	2,0	19.50

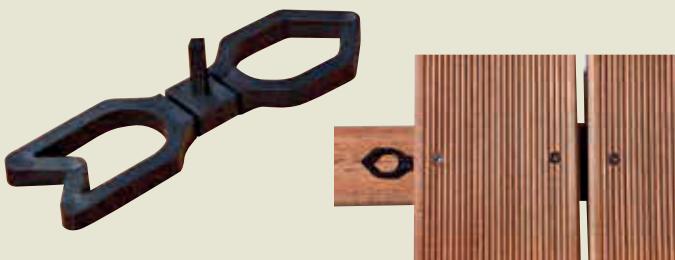
nur VPE-Abnahme



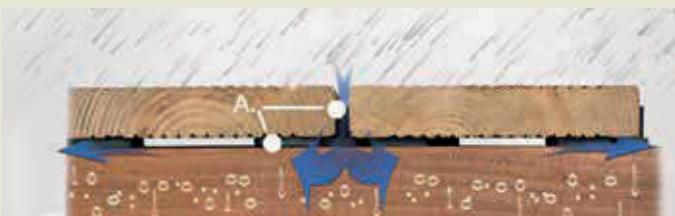
Isostep

eloxiertes Aluminiumprofil mit integrierter
Gummidämpfung endlos verlängerbar
gut geeignet für niedrige Aufbauhöhen
nicht als tragendes Bauteil geeignet

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Stärke	Fr.Stk.
7020005	1	180	4,0	2,3	50.00



Konstruktiver Holzschutz



A. Keine Staunässe durch Abstandhalter

Abstandhalter „Terrafix“

die clevere Distanz für Holzterrassen
gleichmäßige Fugen (4 mm oder 7 mm)
konstruktiver Holzschutz durch Abstand
zur Unterkonstruktion (6 mm)

Art.-Nr.	VPE	Länge	Breite	Fuge	Fr. VPE
7020008	100	8,8	2,5	0,4	37.00
7020008C	100	8,8	2,5	0,7	37.00

nur VPE-Abnahme

Zubehör für Terrassen

Edelstahl-Schrauben - für Terrassenboden Selbstbohrschraube				
	Art.Nr.	Dimension	VE	Preis/ 100 Stück
	167092	5 x 50	100	Fr. 34.-
	157465	5 x 60	100	Fr. 36.-
	157480	5 x 70	100	Fr. 40.-
	167090	6 x 80	100	Fr. 65.-
	167089	6 x 90	100	Fr. 65.-
	167088	6 x 100	100	Fr. 82.-
	167087	6 x 120	100	Fr. 85.-



4T Abstandhalter

Mit diesem Abstandhalter sind 4 verschiedene Masse wählbar. Kein verklemmen - konische Spitze.

Abstandmasse: 6, 7, 8 und 10 mm



Art.Nr.	Dimension	Preis/Stück
9013123-10	40 x 25 mm	Fr. 7.-

Bohrversenker

- Problemlöser für perfekte Optik
- Bohren und Senken in einem Arbeitsgang mit Tiefenanschlag
- Für Hart- und Weichholzterrassen



Art.Nr.	Bohrlänge	Bohr- Ø	Preis/Stück
9026201	40 mm	4,5 mm	Fr. 39.-

T6651680	Nivelierfuss verstellbar von 6 - 35 mm	1	Fr. 6.-
pro m ² werden ca. 4 - 5 NivoDeck benötigt			



Befestigungssystem **BWS** für genutete Hölzer

BWS-Holzterrassen-Komplettsystem. Aktuelle Infos und Aufbauanleitung sowie Montage-Film im Internet: www.braun-wuerfle.de



BWS Connector



BWS Starter



BWS Connector verzinkt

konstruktiver Holzschutz
durch Abstand zur Unterkonstruktion
komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500	300	1.75

nur VPE-Abnahme

BWS Connector Edelstahl

konstruktiver Holzschutz
durch Abstand zur Unterkonstruktion
auch für Harthölzer geeignet
komplett mit Schraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500V	300	2.45

nur VPE-Abnahme

BWS Starter Edelstahl

für Anfang und Ende verwendbar
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009500VS	100	4.30

nur VPE-Abnahme

BWS Connector – Board Wing Solution

Terrassen können mit dem **BWS** Connector einfach praktisch und verdeckt mit genuteten Brettern (siehe S. 58, 59 + 63) befestigt werden. Keine Schrauben beeinträchtigen die schöne Oberfläche dieser Beläge. Den Connector gibt es in den Ausführungen verzinkt für Weichholz-Deckings und in Edelstahl für Hartholz-Terrassen.

Vorgenutetes BWS Terrassen-Systemholz, siehe S. 58, 59, 63.
Bei der Verwendung von ungenuteten Hölzern können Sie diese einfach mit einer Nutfräse für den **BWS**-Connector vorbereiten. So wird jedes Holz sicher und stabil – ohne sichtbare Schrauben – befestigt.

Noch einfacher geht es mit den folgenden Befestigungssystemen:

BWS Holzterrassen-Komplettsystem (Abb. 6, Abb. 7) für genutetes Holz auf den Seiten 108-111.

BWS Connector Edelstahl und verzinkt (Abb. 6) Connector (Abb. 7), glasfaserverstärkter Kunststoff mit Edelstahlplatte, auch für andere Holzstärken verwendbar.

IGEL® V2 (Edelstahl) Befestigungssystem (S. 70, Abb. 8, 9) für ungenutetes Hartholz auf Seiten 57, 61

Einbauvorschriften

Unsere Verlegefilme:

• NivoDeck:

Funktionale Nivellierhilfe (Abb. 10) für die perfekte Unterkonstruktion von Terrassen.

• BWS Verlegefilm:

Terrassen-Befestigungssystem für genutetes Holz.

• IGEL® Verlegefilm:

Geniales Befestigungssystem für ungenutetes Hartholz (Abb. 9) mit dem starken Dorn (IGEL®) und der praktischen Spanntechnik mit dem ProfiMount Verlegegerät (S. 70).

• Switch:

Nachträglicher Austausch einzelner Bretter oder für Revisionsöffnungen (S. 70).

• MultiMount:

Universal-Verlegegerät (Abb. 11) für schnelle und exakte Terrassenverlegung.

Bitte achten Sie bei den Befestigungssystemen auf eine Holzfeuchte von ca. 18% beim Einbau. Für Systemhölzer mit stirnseitiger Nut- und Federverbindung im „wilden Verbund“ empfehlen wir unsere Befestigungssysteme nicht.

Für die konventionelle Verlegung (Schrauben) von Harthölzern oder die Verlegung von Weichhölzern mit Befestigungssystemen (BWS-, Z-Connector) von empfehlen wir das MultiMount® Universal-Verlegegerät (Abb. 9).



Abb. 6

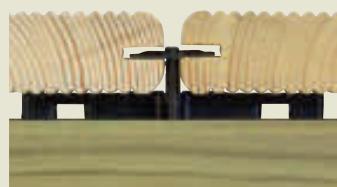


Abb. 7



Abb. 8



Abb. 9



Abb. 10

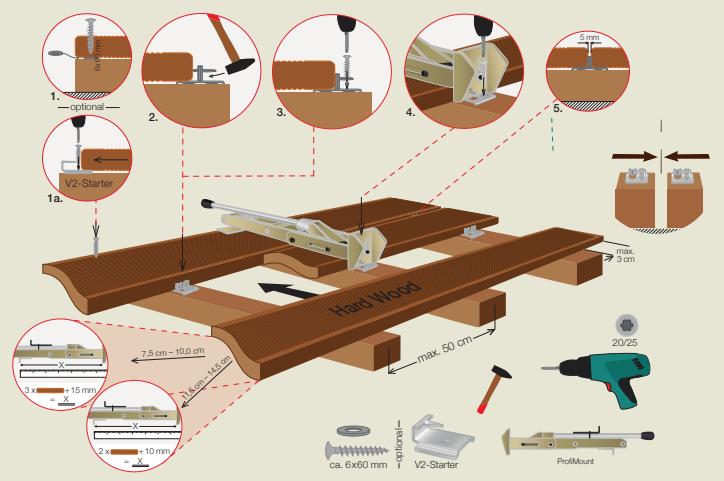
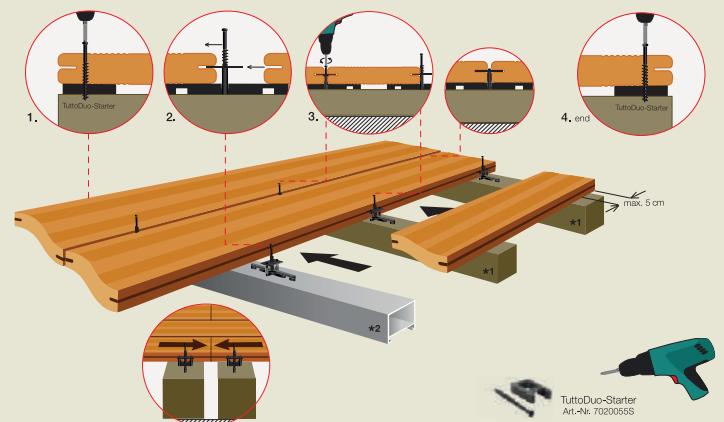
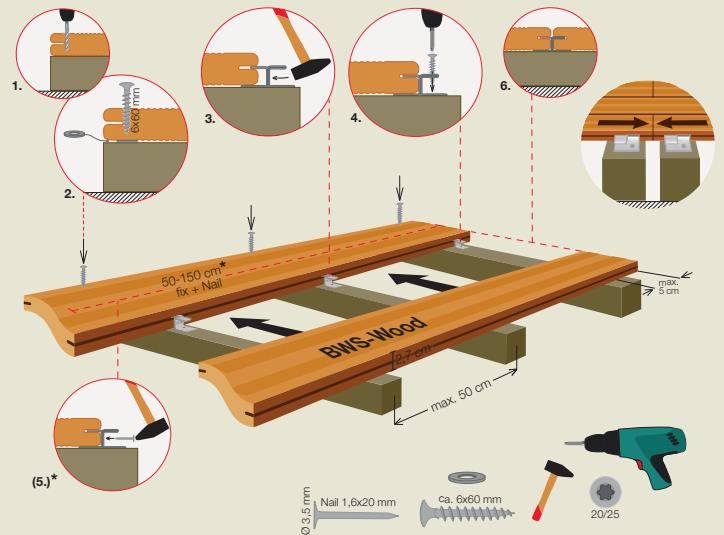
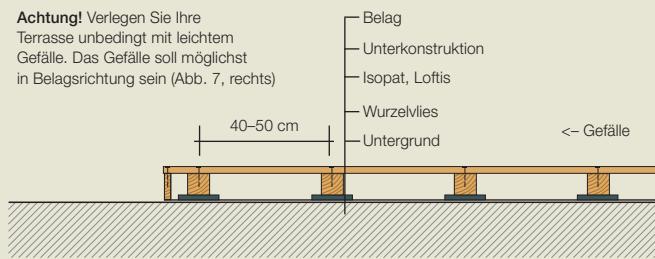


Abb. 11

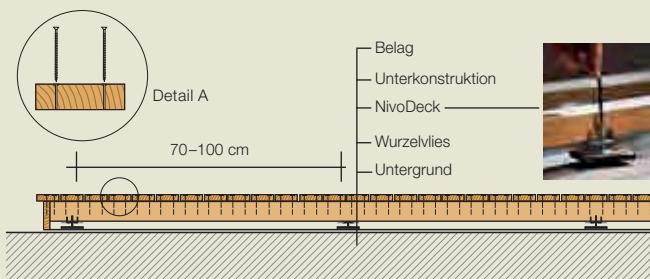
Einbauvorschriften

Achtung! Verlegen Sie Ihre Terrasse unbedingt mit leichtem Gefälle. Das Gefälle soll möglichst in Belagsrichtung sein (Abb. 7, rechts)



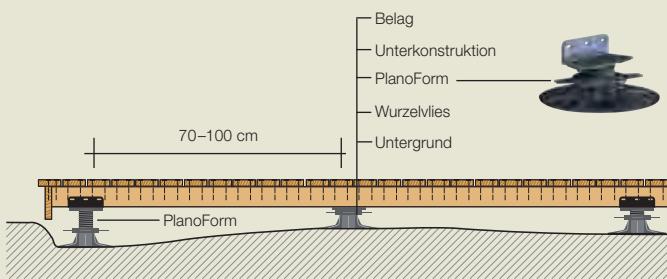
Ebenes Gelände

Abb. 1



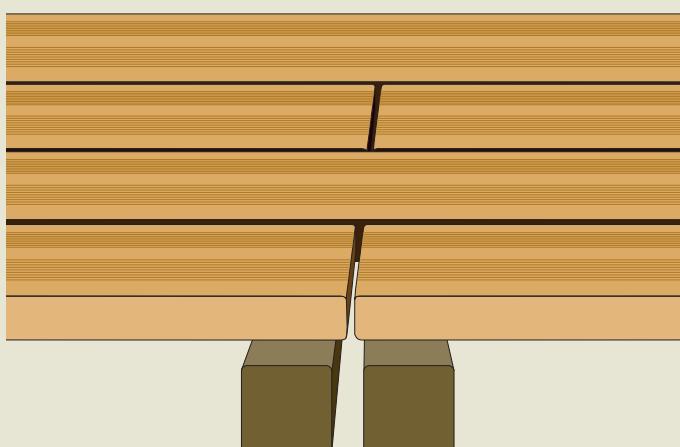
Gelände mit leichten Höhendifferenzen

Abb. 2



Gelände mit großen Höhendifferenzen

Abb. 3



Stösse in Längsrichtung

Abb. 4



Abb. 5

Einbauvorschriften für Holzterrassen

1. Entfernen Sie Unebenheiten wie Steine und Unkraut.
2. Verwenden Sie möglichst ein Wurzelvlies zur Abwehr von Unkraut.
3. Bei ebenem Gelände können Sie als Auflage für die Unterkonstruktion Isopat oder Loftis (S. 106) verwenden (Abb. 1). Bei unebenem Gelände ist es empfehlenswert, das Niveau mit einem unserer Nivelliersysteme Nivo-Deck bzw. PlanoForm (S. 105) auszugleichen. Für kleinere Höhenunterschiede empfehlen wir Nivo-Deck (Abb. 2), für größere Höhenunterschiede Plano-Form (Abb. 3). Selbstverständlich sind auch Punkt- bzw. Streifenfundamente möglich.
4. Legen Sie die Unterkonstruktion nun auf die vorbereiteten Auflagepunkte. Die empfohlenen Abstände finden Sie in der nachfolgenden Tabelle.

Unterkonstruktionsstärke	Abstand Auflagepunkte
24 mm Isostep Aluminium* 40 mm Systemprofil DUPLEX 45 mm	bis 40 cm
60 mm	bis 100 cm
80 mm	bis 70 cm
	bis 80 cm
	bis 100 cm

* nicht als tragendes Bauteil

5. Der Belag wird mit einer Fuge von ca. 5-7 mm quer auf die Unterkonstruktion verlegt. Die empfohlenen Abstände finden Sie in der nachfolgenden Tabelle. Bei Stößen in der Längsrichtung sind 2 Unterkonstruktionen erforderlich, damit die Fuge nach unten frei ist und sich keine Staunässen bilden kann (Abb. 4). Staunässen führt unweigerlich zu Frühhausfällen! Die Längsfuge sollte nicht durchgängig, sondern versetzt sein und ebenfalls ca. 5-7 mm betragen (Abb. 4).
6. Bei herkömmlicher Verschraubung auf Aluminium (Abb. 5) in jedem Fall mit Abstand zur Unterkonstruktion verschrauben (Terrafix oder Systemprofil Duplex offene Seite). Aluminium und Holz haben gegensätzliches Ausdehnungs- und Schrumpfverhalten. Die Schraube kann durch den Abstand die dabei entstehenden Scherkräfte besser aufnehmen.

Brettstärke	Achsabstand	Schraubengröße
20 mm	max. 40 cm	5 x 50 mm
25–26 mm	max. 50 cm	5 x 60 mm
34 mm	max. 50 cm	5x70mm
45 mm	max. 50 cm	5 x 80 mm
Thermokiefer		
27 mm	max. 45 cm	BWS-Connector TuttoDuo-Connector
TimberTech ReliaBoard		
23 mm	max. 40 cm	TOPLoc 5 x 60 mm
TimberTech ReliaBoard genutet		
mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
TimberTech TwinFinish		
25 mm	max. 50 cm	TimberTech Clip
EarthWood		
25 mm	max. 40 cm	TimberTech Clip
TimberTech DockSider		
32 mm	max. 60 cm	TOPLoc 5 x 76 mm

Verwenden Sie bei der herkömmlichen Verlegung unbedingt je 2 Edelstahlschrauben pro Auflagepunkt (Abb. 2, Detail A). Vorbohren und Vorsenken ergibt in jedem Fall eine deutlich bessere Optik. Dies ist auch bei anderen Holzarten zu empfehlen. Schrauben siehe Seite 67.

TuttoDuo Connector

TuttoDuo Connector für Holz UK

der Allrounder für Terrassenbeläge mit seitlicher Nut
guter konstruktiver Holzschutz durch 9 mm Abstand
zur Unterkonstruktion, keine Staunässe
einzelne Dielen nachträglich austauschbar
glasfaserverstärkter, witterungsbeständiger Kunststoff
für 5 mm Fugenabstand

- starke Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte
langer
Nuteingriff 12,5 mm für Hart- und Weichholz

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
70020050	50	1.70
im Umkarton (6 x 50 Stück)		
7020050A	300	1.60
nur VPE-Abnahme		

- Ausführung mit 2 mm Edelstahlplatte kurzer
Nuteingriff 6 mm - geeignet für Thermoeste
und WPC

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
70020055	50	1.60
im Umkarton (6 x 50 Stück)		
7020055A	300	1.40
nur VPE-Abnahme		

TWIXT Isostep

pulverbeschichtet RAL 9005 Tiefschwarz
als Querversteifung oder als Unterkonstruktion
für Tutto Duo und BWS Connector geeignet

Art.-Nr.	Länge	Breite	Stärke	Fr./St.
7020201	190	6,4	3,0	51,00
7020401	400	6,4	3,0	106,00

niedrige Aufbauhöhen sind mit Isostep möglich S. 66



TuttoDuo für alle genutzten Systemhölzer und optional für Harthölzer

PlanoForm Stelzenlager

Polypropylen (PP) Stelzlager
ideal für Holz Unterkonstruktionen
durch L-Winkel zur Fixierung der Balken
auch zum Verbinden der Unterkonstruktion
präzise Höhenjustierung durch Verstellring

Art.-Nr.	VPE	Verstellbereich	Fr./St.
7021104	50	4,0-5,0	5,20
7021105	50	5,5-7,5	5,25
7021107	25	7,5-11,5	5,40
7021110	25	10,5-17,0	5,60
7021160	20	16,0-23,0	6,35

Aufsteckhülsen

7021020	+ 2,	1,45
7021060	+ 6,	1,50

Achtung: max. 1 Aufsteckhülse pro Stelzlager

Schrauben für Befestigung an Holz s. S. 67



Zubehör für Terrassen

IGEL® V2 Connector Doppelwinkelkralle

V2A Edelstahl

geeignet für Brettstärken von 19 bis 28 mm
speziell für Harthölzer wie Bangkirai, IPE etc.
bewährte IGEL-Befestigungstechnik
konstruktiver Holzschutz durch Abstand
zur Unterkonstruktion
komplett mit Edelstahlschrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000V	50	2.40

im Umkarton (6 x 50 Stück)

7009000VA	300	2.25
-----------	-----	-------------

nur VPE-Abnahme

IGEL® V2 Starter für Anfang und Ende

einfach zu verwenden als Anfangskralle
als Endkralle in Kombination mit
IGEL-Switch möglich

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000VS	50	3.80

im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000VSA	150	3.30
------------	-----	-------------

nur VPE-Abnahme

IGEL® Z-Connector

verzinkt für Brettstärken von 21 bis 30 mm
gut verwendbar für Weichhölzer
wie Kiefer, Lärche oder Douglasie
konstruktiver Holzschutz durch Abstand
zur Unterkonstruktion
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000Z	250	1.75

nur VPE-Abnahme

IGEL® Z-Starter verzinkt

für Anfang und Ende
komplett mit Schrauben

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000SZ	80	2.40

nur VPE-Abnahme

IGEL® Switch

V2A-Edelstahl
für den nachträglichen Austausch
einzelner Bretter
auch für Revisionsöffnungen geeignet
komplett mit Edelstahlschraube

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009000W	50	4.15

im Umkarton (3 x 50 Stück)

7009000WA	150	3.85
-----------	-----	-------------

IGEL® ProfiMount-Verlegewerkzeug

für schnelles und sicheres Verlegen
hohe Hebelkraft
Brettbreite einstellbar
komplett mit flacher Druckplatte für Starter

Art.-Nr.	VPE	Fr./St.
7009100		540.00

Befestigungssystem IGEL® V2 Befestigungssystem IGEL® Z



V2 Connector Edelstahl



V2 Starter Edelstahl



IGEL®-Switch



Z-Connector, verzinkt



Z-Starter verzinkt



Abb. oben IGEL®-Switch:
Ansicht von unten

IGEL®-Aufbauanleitungen

