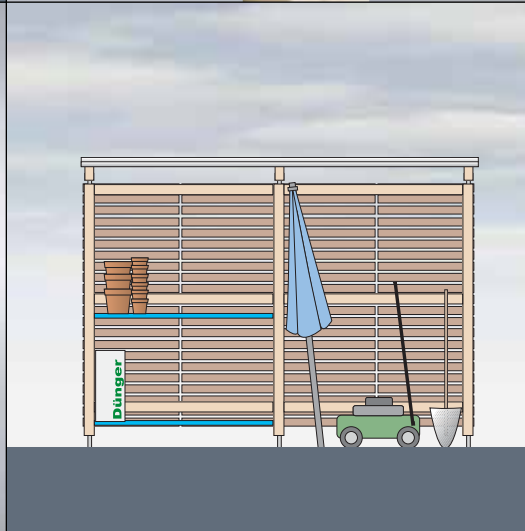
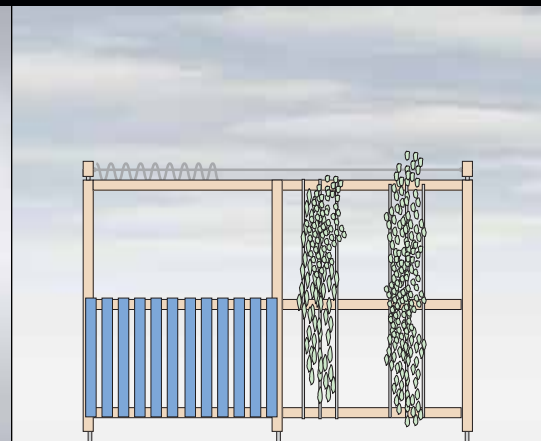
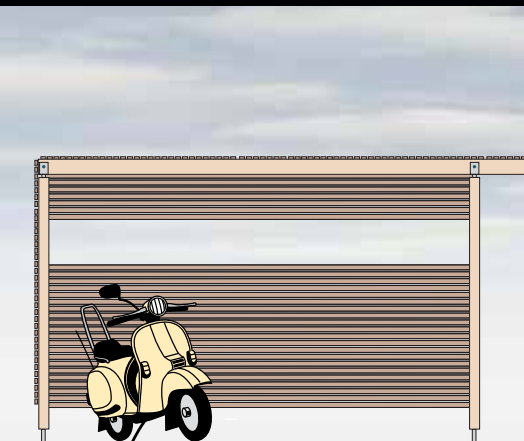


LEO-Bausystem



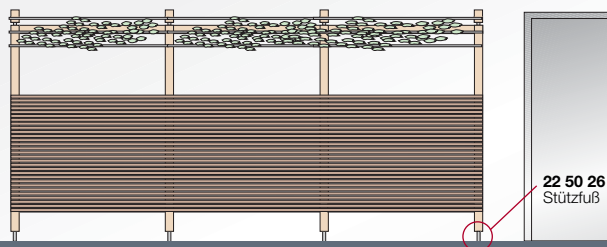
Waren-
gruppe **22**

Genial einfach. Einfach genial: mit LEO geht alles. Mittels vorgefertigter und vormontierter Beschlags- und Konstruktionsteile bauen Sie Hauseingangs- und Terrassenüberdachung, Pergola, Carport oder Abstellraum.

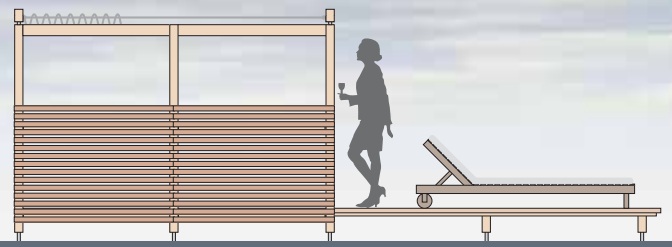
LEO-Bauvorschläge



Freistehender Abstellraum



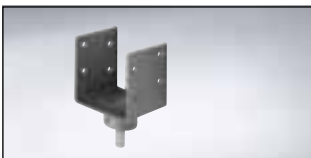
Carport als Hausanbaulösung



Terrassenüberdachung mit Freisitz

Kreativität rund ums Haus. Mit LEO setzen Sie Ihre individuellen Bau-Ideen spielend leicht um. Eine stabile Ausführung, durchdachte Konstruktionen und bequeme Selbstmontage haben bei LEO System.

02 |



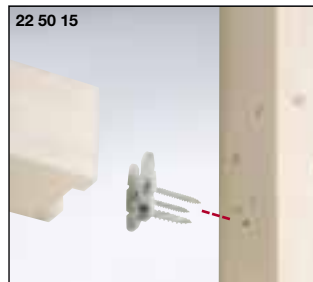
Konstruktionsbalken

80 x 80 vertikal mit beidseitigem Gewindebolzen. Der Sicherungsstift schützt den Bolzen vor Auszug.



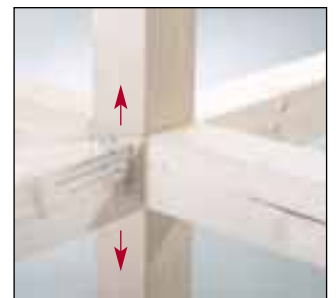
Bohrschablone

So einfach geht's: Bohrerschablone fixieren, 2x bohren und Gewindebolzen einsetzen, Sicherungsstift einschlagen



Querholz

Mit beidseitig eingebautem Systemverbinder (3-seitig verdeckt)

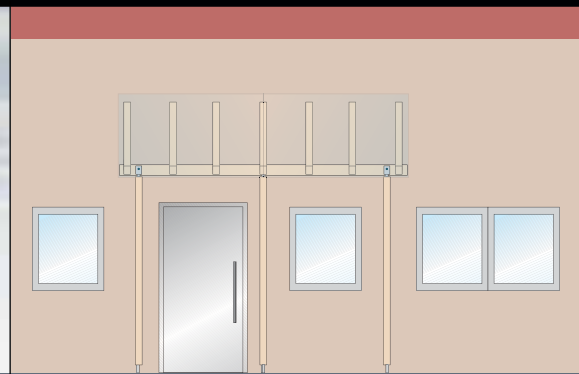
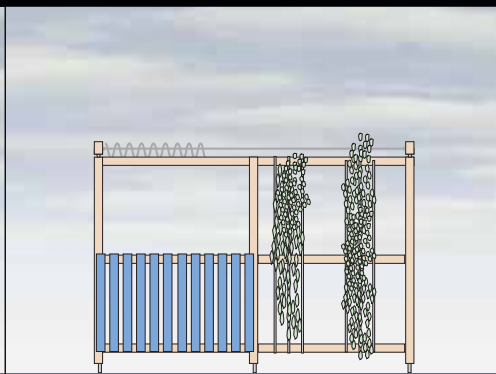
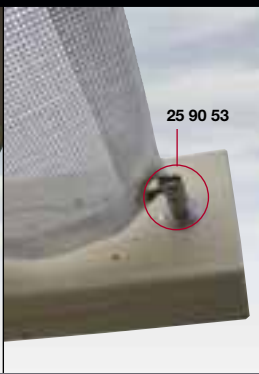


Querhölzer

4-seitig anbaubar, vertikal freipositionierbar, beiliegende Bohr-/Montageschablone verwenden.

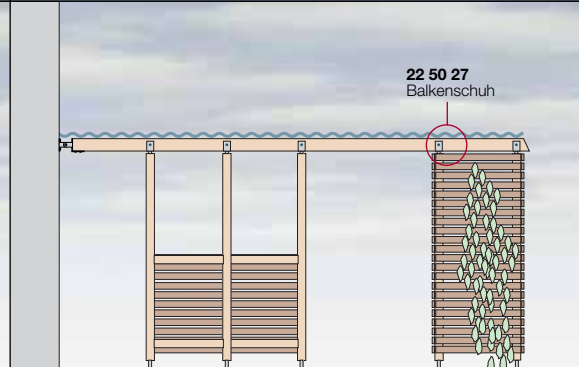
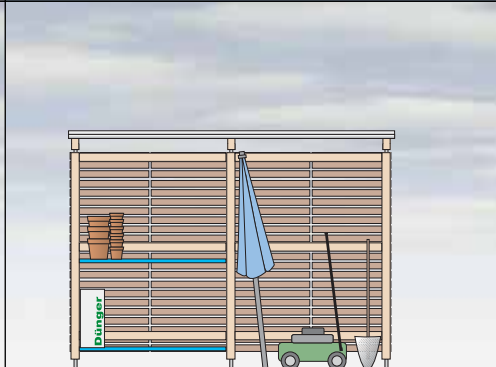
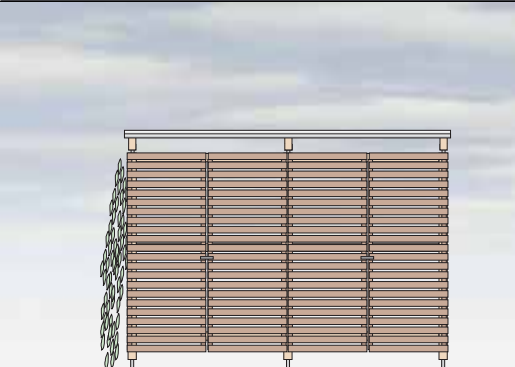


Konstruktionshölzer (Fichte natur – wasserfest verleimt) auf Wunsch auch in Sonderlängen lieferbar. Falls Sie diese abschneiden, haben Sie die Möglichkeit, mittels der Bohrerschablone den Bolzen neu einzubohren. Wir empfehlen, die Hölzer vor der Montage mit einem Tiefengrund einzulassen bzw. mit einem Holzschutzmittel zu streichen.



Wandspanner und Edelstahlrahtseil zur Befestigung eines Sonnensegels

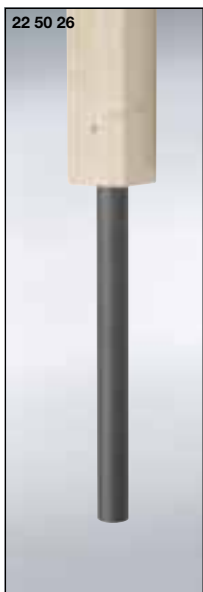
Begrüntes Sonnendeck mit Sonnensegel und Rankengitter



Verschiebbarer Abstellraum

Abstellraum als offene Lösung

Begrünte Eingangsüberdachung



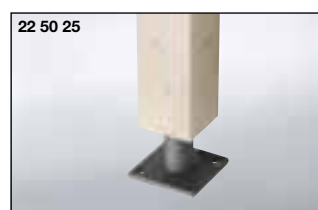
Stützfuß
zum Einbetonieren



Stützfuß
zum Einbetonieren und **Balkenschuh** zur Montage des Querholzes über dem Boden



Balkenschuh und Schrägstütze



Montageplatte
zum Aufschräuben

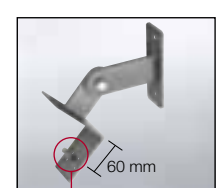


Multikonsole
für den flexiblen Anschluss

Montage an der Wand

Montage unter der Balkonplatte

Montage am Holzsparren



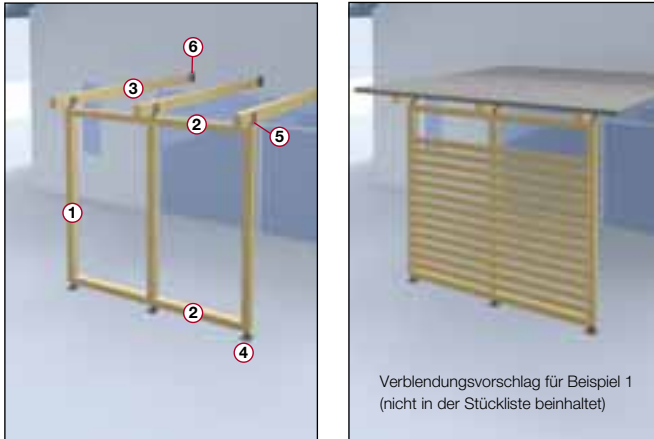
Sicherungsstift
Sparren mit 8 mm Bohrer vorbohren (ca. 38 mm tief)



LEO-Konstruktionsbeispiele

**Planen Sie Ihr LEO-Projekt selbst – wir helfen Ihnen dabei:
Untenstehend zeigen wir Ihnen einige typische Konstruktionsbeispiele mit Materialliste.**

Beispiel 1: Konstruktion Hauseingang
(2080 x 2500 mm)



Verblendungsvorschlag für Beispiel 1
(nicht in der Stückliste beinhaltet)

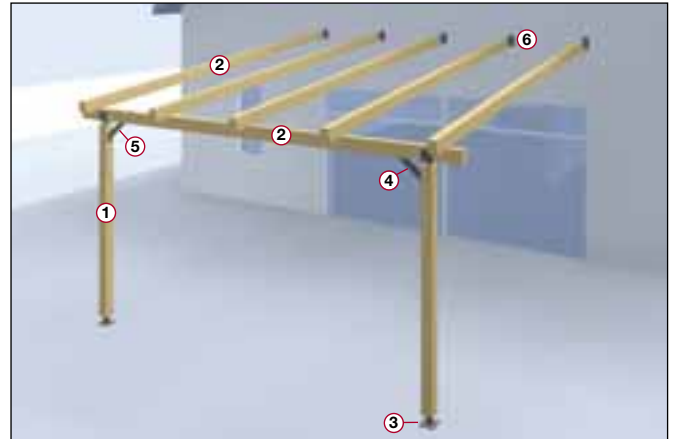
Artikel	Best.-Nr.	Menge	Maße mm
① Konstruktionsbalken mit Gewindebolzen	22 50 11	3	2000 / 80 / 80
② Querholz mit Systemverbinder	22 50 17	4	920 / 80 / 80
③ Sparren	22 50 20	3	2500 / 120 / 70
④ Montageplatte / Schraube	22 50 25	3	
⑤ Balkenschuh / Schraube	22 50 27	3	
⑥ Multikonsole	22 50 29	3	

Beispiel 1 und 2 können mit der Multikonsole wie folgt befestigt werden:



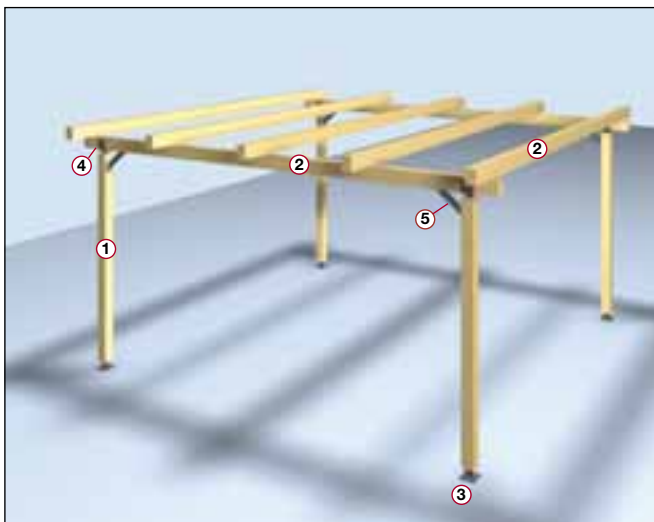
an der Wand unter der Balkonplatte am Holzsparren

Beispiel 2: Konstruktion Terrassenüberdachung
(3500 x 3500 mm)



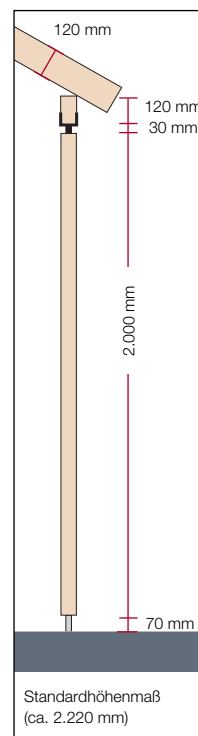
Artikel	Best.-Nr.	Menge	Maße mm
① Konstruktionsbalken mit Gewindebolzen	22 50 11	2	2000 / 80 / 80
② Sparren	22 50 21	6	3500 / 120 / 70
③ Montageplatte / Schraube	22 50 25	2	
④ Balkenschuh / Schraube	22 50 27	2	
⑤ Schrägstütze	22 50 28	2	
⑥ Multikonsole	22 50 29	5	

Beispiel 3: Konstruktion Pergola freistehend
(3500 x 3500 mm)

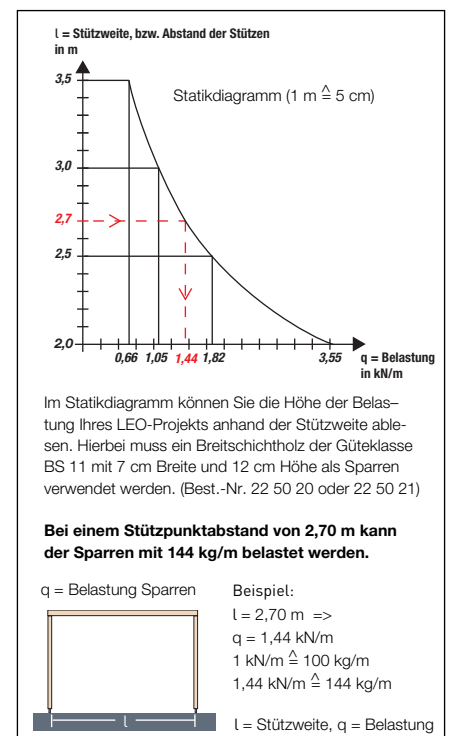


Artikel	Best.-Nr.	Menge	Maße mm
① Konstruktionsbalken mit Gewindebolzen	22 50 11	4	2000 / 80 / 80
② Sparren	22 50 21	7	3500 / 120 / 70
③ Montageplatte / Schraube	22 50 25	4	
④ Balkenschuh / Schraube	22 50 27	4	
⑤ Schrägstütze	22 50 28	4	

Standardhöhe



Statikdiagramm



LEO-Aufmaßblatt

Mit dem LEO-Aufmaßblatt haben Sie die Möglichkeit, eigene Ideen selbst zu skizzieren und zu planen. Senden Sie uns Ihre Zeichnung zu und wir nennen Ihnen das benötigte Material und den Baumarkt in Ihrer Nähe.

	Kundenadresse	Adresse / Firmenstempel Fachhändler
Name		
Straße		
PLZ, Ort		
Telefon privat		
Telefon mobil		
Fax, E-Mail		
Bitte per E-Mail oder Fax an folgende Adresse oder an Ihren Baumarkt	dieda Systembauteile Vorderer Hubweg 10 · 72227 Egenhausen · E-Mail: info@dieda.de Tel: + 49 (0) 7453 9490-0 · Fax: + 49 (0) 7453 9490-50	

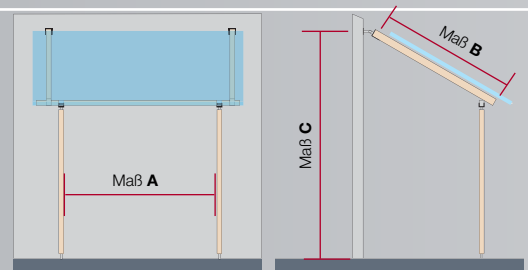
Mein Gewerk entspricht der Beispielrechnung: Beispiel 1 Beispiel 2 Beispiel 3

Maß A – Breite: _____

Maß B – Länge bzw. Tiefe: _____

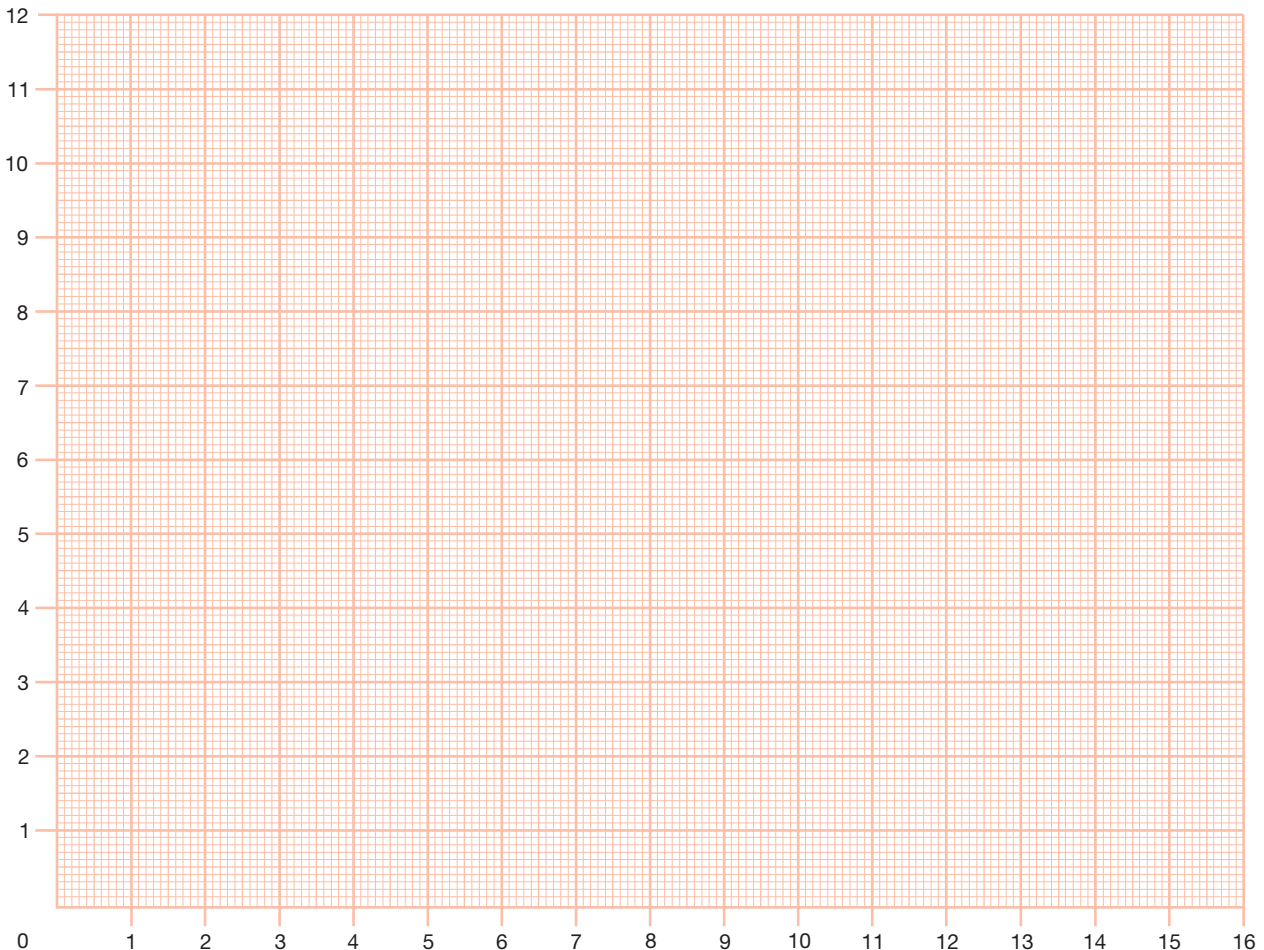
Maß C – Höhe Anschluss an der Wand / Sparren / Balkonplatte: _____








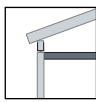


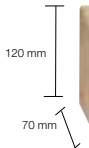

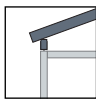


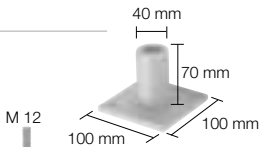



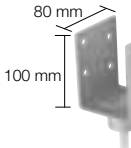

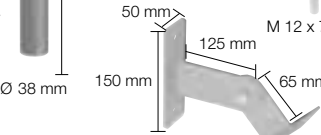

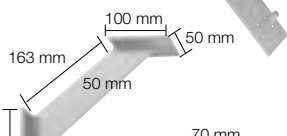


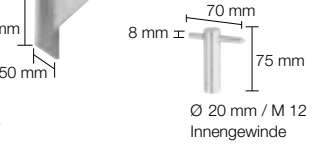

Sonstiges: _____



Mein Grundriss


Skizzieren Sie hier möglichst deutlich Ihren Grundriss (Maßstab 1:100)




	Artikel		Best.-Nr.	Inhalt Stück	Maße mm
	Konstruktionsbalken mit Gewindebolzen beidseitig eingebaut		22 50 11 	1	2000 / 80 / 80
	Querholz mit Systemverbinder beidseitig eingebaut		22 50 15 	1	420 / 80 / 80
			22 50 16 	1	670 / 80 / 80
			22 50 17 	1	920 / 80 / 80
			22 50 18 	1	1170 / 80 / 80
			22 50 19 	1	1420 / 80 / 80
	Sparren / Querholz		22 50 20 	1	2500 / 120 / 70
			22 50 21 	1	3500 / 120 / 70
	Montageplatte / Schraube		22 50 25 	1	
	Stützfuß zum Einbetonieren mit Kontermutter		22 50 26 	1	
	Balkenschuh / Schraube + 8 Holzschrauben 6/50		22 50 27 	1	
	Multikonsole + 6 Holzschrauben 6/50		22 50 29 	1	
	Schrägstütze + 6 Holzschrauben 6/50		22 50 28 	1	
	Bolzen / Splint (bei Konstruktionsbalken 22 50 11 bereits eingebaut)		22 50 24 	1	
	Bohrschablone		22 50 00 	1	Ø 20 mm / M 12 Innengewinde

Montageinfos

Montage im Beton/Stein

 **Injectionsverankerung FIS V** (Klebemörtel – Gewindestange – Siebhülse) = spreisfreie Befestigung in Vollbaustein (ohne Siebhülse), in Loch-/Kammersteine (mit Siebhülse), mit bauaufsichtlicher Zulassung

Artikel	Best.-Nr.	Inhalt Stück	Maße mm	Info
 Klebemörtel Inhalt 145 ml	25 00 12 	1		Verbrauch bei Montage in Beton ohne Siebhülse = ca. 14 Löcher Hohlkammer mit Siebhülse = ca. 6 Löcher
 Gewindestange FIS G V4A	25 00 13 	4	110/Ø 10	Bohrdurchmesser 12 mm Bohrlochtiefe 90 mm Randabstand mind. 40 mm
 Siebhülse FIS H	25 00 14 	4	85/Ø 16	Bohrdurchmesser 16 mm Bohrlochtiefe 95 mm Randabstand mind. 40 mm

Montageinfo

1. Loch bohren – bei Vollbaustoffen mindestens 2x ausblasen (schlechte Bohrlochreinigung = verminderte Tragfähigkeit)
2. Siebhülse bündig in das Bohrloch stecken (nur bei Loch- / Kammersteinen)
3. Klebemörtel vom Bohrlochgrund her blasenfrei verfüllen
4. Gewindestange unter leichter Drehbewegung eindrücken
5. Verankerung erst nach vorgeschriebener Aushärtezeit (lt. Montageinfo) belasten.

Montage im Holzbalken/Sparren

Schlüsselschraube



22 50 23


2 80/Ø 10



Befestigung für Sonnenschutz/Segeltuch/ Rankengitter

Seilhalter/ Wandspanner



25 90 53


1

Drahtseil



25 90 55


1 10 m

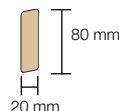
25 90 56


1 25 m



Rombusleisten für den dekorativen Einsatz

Rhombusleiste



22 50 30


3 1000 / 80 / 20

22 50 31


3 2000 / 80 / 20

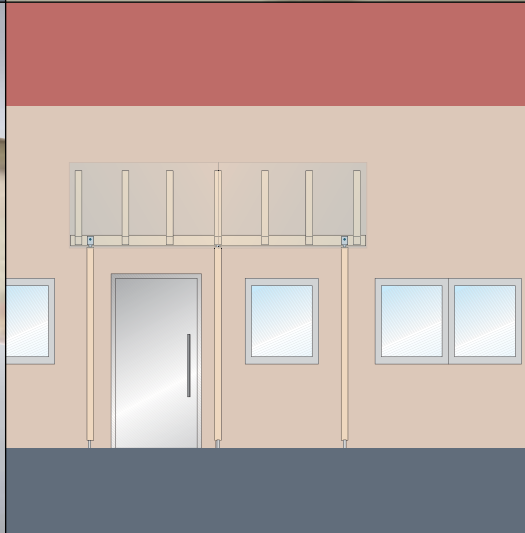
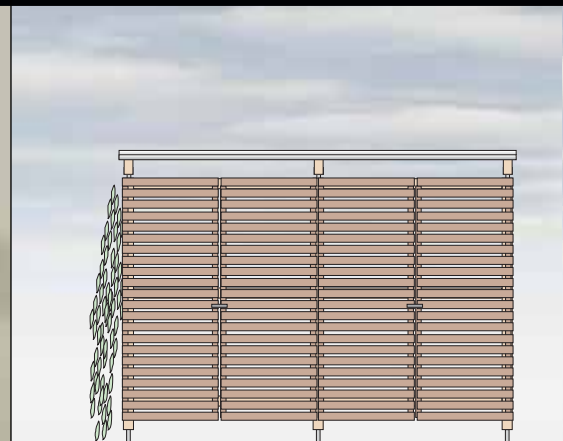
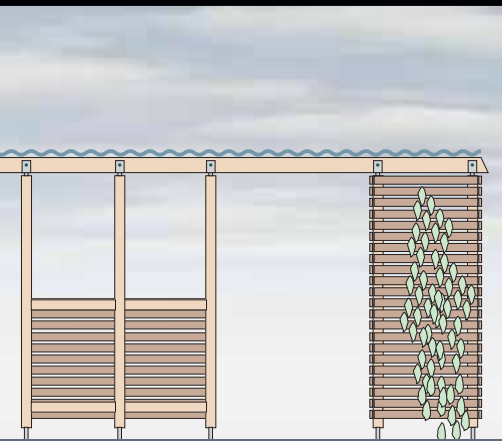
Douglasie natur unbehandelt.
Variabel in der Breite durch Kürzen der Holzleiste





Gerne informieren wir Sie über dieda Handlauf+Geländersysteme, dieda Holzprogramm und das dieda Möbelbauprogramm

LEO-Bausystem



Mehr online: Schauen Sie sich doch mal auf unseren Internetseiten um. Dort finden Sie noch jede Menge weitere Infos zu unseren cleveren Produkten.

**Sie wollen jetzt einfach mehr wissen?
Rufen Sie kostenlos an:**

dieda-Hotline*
0800-0006599

* nur gültig innerhalb Deutschlands

Ihr Fachhändler:

