

# Schalungstische

SCHALUNG



PRODUKTIVITÄT | SICHERHEIT | ROBUSTHEIT | GROSSE FLÄCHEN

FÜR GROSSE FLÄCHEN  
UND BALKONE

**Alphi**  
Lux  
Schalung und Stützen

## Schalungstische | Für große Flächen und Balkone





# Schalungstische

Alphi-Schalungstische werden für die Schalung **großer Flächen** oder **Balkone** eingesetzt. Sie sind an alle Baustellenkonfigurationen anpassbar.

Je nach vorgesehener Verwendung und geforderter Festigkeit, werden sie zusammen mit **Stahlstützen** gemäß der Norm EN 1065 oder **Aluminiumstützen** gemäß der Norm EN 16031 eingesetzt.

Durch ihre hohe **Biegesteifigkeit** und **Stabilität**, ermöglichen sie eine Schalung bis zu 6 m Tiefe.

Das Kollektivschutzsystem zur Absturzsicherung **AlphiSafe** gewährleistet außerdem auch die Sicherheit der Monteure.



*Baustelle:*  
La Germandrée -  
Wohnungen  
Kunde: Yilbat  
Ort: Narbonne

Links

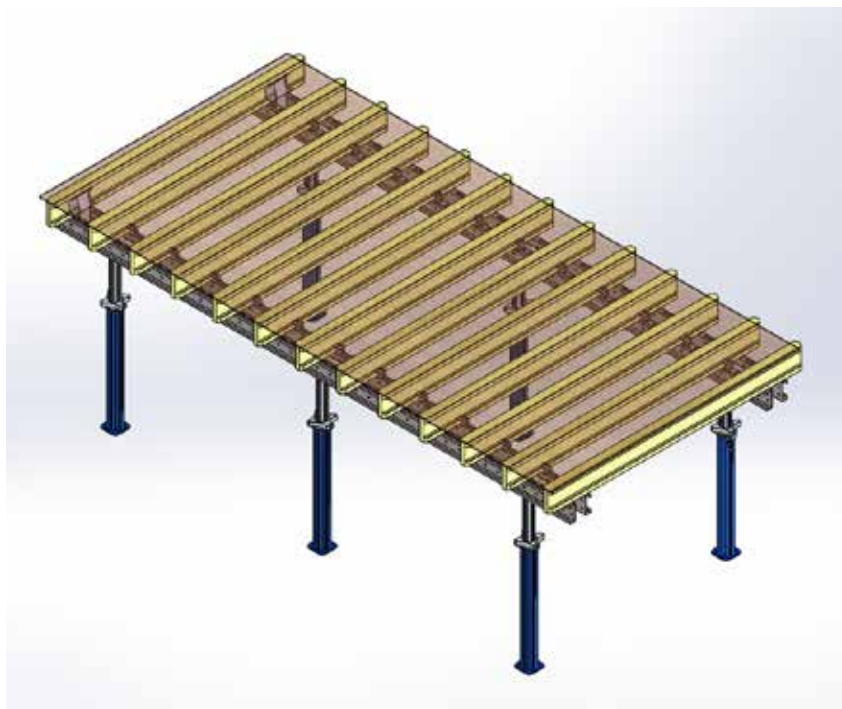
*Baustelle*  
in der Schweiz  
Kunde: Induni  
Ort: Genf

Rechts

# Schalungstische | Für große Flächen und Balkone

## PRODUKTIVITÄT

- Reduzierung der Montage-, Ausschalungs- und Umsetzzeiten.
- Die Schalfläche pro Tisch kann bis zu 6 m Tiefe betragen bei unterschiedlicher Breite.
- Stärke der Betondecke: bis 80 cm.
- Der Schalungstisch für Balkone wird ab einer Tiefe von 1,30 m eingesetzt.
- Die Robustheit des Systems ermöglicht eine hohe Zahl von Wiederverwendungen.



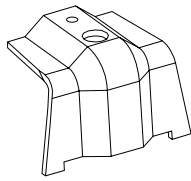



## SICHERHEIT


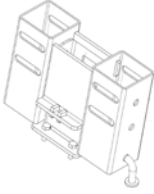
- Das kollektive Sicherheitssystem AlphiSafe ist passend für alle Schalungstische.
- Die für die Umsetzung der Tische erforderliche Versetztraverse verfügt über einen automatischen Gewichtsausgleich.
- Verbindungselemente, Schrägstützen, Rahmen und Gurte tragen zu einer optimalen Stabilität bei, wenn der Schalungstisch platziert ist.


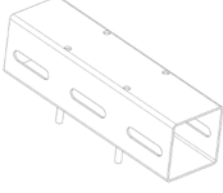
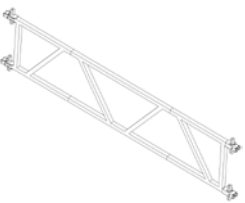


# KOMPONENTEN




Teile	Doppel-C-Profil Stahl (Hauptträger)	Länge (m)	Gewicht (kg)	Trägheitsmoment Profil (I) (cm <sup>4</sup> )	Zulässiges Moment (kNm)	Zulässige Schublast (kN)
		1,00	14,10	498	14,5*	88*
		2,50	33,75			
		4,00	54,00			
		5,00	66,90			
		6,00	79,70			
	Nebenträger Holz H20	Standard-Längen (m)	Gewicht (kg/lfm)	Max. zulässiges Biegemoment (kNm)	Max. zulässige Schublast (kN)	
		1,95	4,70	5***	11***	
		2,45				
		2,90				
3,30**						
3,60**						
3,90						
4,90**						
Befestigungsplatte	Beschreibung	*Gemäß den Eurocodes 0 und 3 **Nur zum Verkauf ***Gemäß der Norm NF P 93-221				
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Befestigung mit Schraube und Nylstop-Mutter</li> <li>Zum Halten von H20</li> </ul>					
Verstärkungswinkel	Beschreibung					
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Verbindung der Nebenträger H20 mit dem Hauptträger aus Stahl</li> <li>Ermöglicht die Aussteifung des Schalungstisches</li> </ul>					

## KOMPONENTEN





Zur Aufnahme von üblichen Lasten	Stahlstütze	Höhe (m)	Tragfähigkeit	Norm
		von 2,50 bis 5,00	Tragfähigkeitsklassen A bis E	Gemäß den Normen EN 1065 und NF P 93-221
	Verbindungskopf	Beschreibung		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht das Kippen der Stützen, um oberhalb des Kollektivschutzsystems vobeizugelangen, mit Verriegelung in geneigter oder vertikaler Position</li> </ul>			

Zur Aufnahme sehr hoher Lasten	Aluminiumstütze	Höhe (m)	Tragfähigkeit	Norm
		von 2,00 bis 6,20	Tragfähigkeitsklassen D bis U	Entspricht der Norm EN 16031
	Befestigungsgehäuse auf dem Hauptträger	Beschreibung		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht das Einrasten des Stützenkopfs für höhere Lasten und mehr Stabilität</li> </ul>		
	Rahmengestell für Stützenverbindung	Abmessungen L x B (m)	Gewicht (kg)	
		1,20 x 0,50	10,70	
	1,60 x 0,50	14,30		
	1,90 x 0,50	17,00		
	2,10 x 0,50	18,70		
	2,30 x 0,50	20,50		
	2,50 x 0,50	22,30		

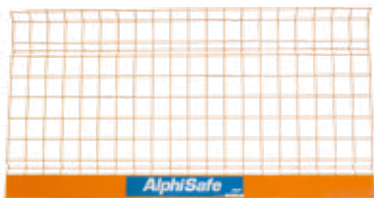



## ZUBEHÖR SCHALUNGSTISCHE

Zubehörteile	Befestigungselement für Schalungstisch	Beschreibung		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht die Befestigung des Schalungstisches an der Wand (Sicherung gegen Wegrutschen)</li> </ul>		
	Schrägstütze	Beschreibung		
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Nimmt sowohl Zug- als auch Druckkräfte auf, für eine optimale Stabilisierung</li> </ul>		
	Hub- und Umsetzwagen	Abmessungen L x B x H (m)	Hubhöhe (m)	Maximale Belastung (kN)
	1,80 x 1,20 x 1,90	0,90	10	

## ZUBEHÖR SCHALUNGSTISCHE

Anheben/Umsetzen	Versetztraverse	Zulässige Höchstlast (kN)	Beschreibung
		15	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ermöglicht das Versetzen von Schalungstischen von 5 m Länge</li> <li>In Abhängigkeit von der Größe der Schalungstische können weitere Versetztraversen eingesetzt werden</li> </ul>
	Verriegelung des Tisches auf der Traverse	Beschreibung	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>Feuerverzinkt</li> </ul>	
	Schnellabsenksystem am Fuß	Gewicht (kg)	Zulässige Höchstlast (kN)
		6,00	100
	Einstellschlüssel für Aluminiumstütze	Gewicht (kg)	Beschreibung
		1,50	<ul style="list-style-type: none"> <li>Erleichtert das Absenken und vermeidet den Einsatz eines Hammers</li> </ul>



Sicherheit	Gitter*		Abmessungen L x B (m)	Gewicht (kg)	Beschreibung
			1,25 x 1,30	7,60	<ul style="list-style-type: none"> <li>Der Gitterdraht ist verzinkt und verfügt über eine Polyester-Pulverbeschichtung</li> </ul>
			2,40 x 1,30	13,90	
			2,50 x 1,30	14,50	
	Verzinktes Befestigungsteil*		Querschnitt (cm²)	Höhe (m)	Gewicht (kg)
			3,5 x 3,5	1,34	3,50
	Adapter für Alpha-Schalung*		Gewicht (kg) Adapter für Hauptträger	Gewicht (kg) Adapter für Nebenträger aus Holz	
Adapter für Hauptträger	Adapter für Nebenträger aus Holz	2,20	6,60		
					
*Entspricht der Norm EN 13374					

ALPHI - DER FRANZÖSISCHE MARKTFÜHRER FÜR DECKENSCHALUNGEN



Alphi-Schalungstische sind ideal für große Flächen und Balkone; sie passen sich allen Baustellenkonfigurationen an und bieten eine hohe Stabilität.

**4 rue de Bitbourg**

L-1273 Luxembourg

Tel.: +352 266 877 81 - Fax: +352 287 723 76 - info@alphilux.lu

Konstruktionsabteilung: Tel.: Tél. +33 (0)4 79 61 85 91 - be@alphilux.lu

Logistikabteilung: Tel.: +33 (0)4 79 61 85 92

**Alphi**  
**Lux**  
Schalung und Stützen

Entwickelt in Frankreich 

[www.alphilux.lu](http://www.alphilux.lu)