



LOGO.alu

Wandschalung



Technische Daten

LOGO.alu		
Zulässiger Frischbetondruck		60 kN/m ² nach DIN 18218
Ebenheitstoleranzen		nach DIN 18202, Tabelle 3, Zeile 6
Elementhöhen		270/135/90 cm
Bauhöhe		12 cm
Rahmenprofil		Winkelförmiges Strangpressprofil, pulverbeschichtet
Querprofil		Rechteck-Hohlprofil, Funktionsleisten, pulverbeschichtet
Schalhaut		16 mm starkes, 12-schichtiges, finnisches Birkenperrholz
Spannstab		DW 15, zulässige Belastung 90 kN, nicht schweißbar
Elementbreiten		90/75/60/55/50/45/40/30 cm
Multielement		Außeneckelement, Wandstärke 10–35 cm
		Stützenschalung, Verstellbereich 20–60 cm, alle 5 cm
Kunststoffausgleich		Breiten 1/2/3/4/5/6 cm
Anschlagschiene		Restmaßausgleiche mit 21 mm Schalhaut
Innenecke		Schenkellänge 25 cm
Ausschal-Innenecke		Schenkellänge 25 cm
Scharnierecken	Innen	Schenkellänge 30 cm, Verstellbereich 60–180 Grad
		Fixierung für 60/90/135 Grad
	Außen	Schenkellänge 12,5 cm, Verstellbereich 60–180 Grad
Keilspanner	Verbindungsmittel	Elemente, zulässige Zugkraft 7 kN
Combiklammer	Verbindungsmittel	LOGO-Raster/GE; LOGO-TTR
Multiklammer	Verbindungsmittel	verstellbar bis 10 / 20 cm Ausgleich
Spannschraube	Verbindungsmittel	Multielemente
		Holzausgleiche bis 12 cm
		Stahlausgleiche 5 und 6 cm
		Aufstockungen
		Endabstellungen
		zulässige Zugkraft in Schraubenachse 22 kN
		zulässige Abscherkraft 20 kN
Distanzschiene		Endabstellung und Überspannung
		Wandstärke 15–50 cm, alle 5 cm (24/36,5 cm)
Krananhängung		zulässige Anhängelast 1200 kg
Verladehilfe		Krantransport von gebündelten Elementstapeln
		maximal 1900 kg (4 Verladehilfen)
Laufkonsole		Belagbreite 1 m
		zulässige Belastung bei 2 m Konsolenabstand 3 kN/m ²
Richtstrebenanhängung		Befestigung von Abstützungen an der Schalung
Gurthalterung DW 15		Befestigung von Kanthölzern, Holzträgern, Stützböcken und
		Stahlgurtungen an den Querprofilen
		Klemmbereich 6–20 cm

LOGO.alu – die stabile Aluminiumschalung

Die LOGO.alu Schalung hat nahezu alle Vorteile einer Großflächenschalung. Zusätzlich kann sie noch als leichte Handschalung eingesetzt werden, wenn kein Kran zur Verfügung steht. Das größte Element mit einer Breite von 90cm und einer Höhe von 270cm wiegt nur 59 kg und bietet dafür 2,43 m² Schalfläche, wobei für das gesamte System 60kN/m² Frischbetondruck nach DIN 18218 zulässig sind. Für den einfachen Transport und als Aufstellhilfe sind in allen Elementen Handgriffe vorhanden.

Auch die LOGO.alu besitzt eine ausgewogene Elementsortierung bis hin zu den 5 cm und 6 cm breiten Stahlausgleichen oder den 1 cm bis 4 cm breiten Kunststoffausgleichen, sodass stets ohne kostenaufwändige, bauzeitliche Lösungen geschalt werden kann. Als Zubehör passen ausnahmslos alle Teile der Stahlversion (Keilspanner, Spannschraube, Laufkonsole, Distanzschiene, Abstützungen etc.).

- Geringes Gewicht für Handeinsatz
- Ausgewogene Elementsortierung
- Kompatibel mit LOGO.3
- Gleiches Zubehör
- Gleiche Funktionsleisten
- Robuster Rahmen

Deshalb besteht auch die Möglichkeit, Stahl- und Aluminiumelemente zu mischen. Dies ist dann von Vorteil, wenn zwar ein Kran auf der Baustelle vorhanden ist, dieser aber nicht immer für die Schalarbeiten zur Verfügung steht. Kleinere Wandabschnitte oder Eckbereiche in einem Schaltakt werden dann mit Aluminiumelementen erstellt und der Kran wird nur für die großflächigen Wandbereiche (Großflächenelemente) benötigt.



Wohnhaus, CH-Cortailod; Duckert Pierre SA; CH-Areuse



Valley station, Schrägaufzug Festung Ehrenbreitenstein; HTB Hoch-Tief-Bau Imst Ges.m.b.H



Teilleiste

	Art.-Nr.	Bezeichnung	kg
		LOGO.alu Element	
	N176.901.0900	90 x 270 cm	59,90
	N176.901.0750	75 x 270 cm	52,70
	N176.901.0600	60 x 270 cm	45,50
	N176.901.0550	55 x 270 cm	43,10
	N176.901.0500	50 x 270 cm	41,00
	N176.901.0450	45 x 270 cm	38,60
	N176.901.0400	40 x 270 cm	36,20
N176.901.0300	30 x 270 cm	30,30	
	N176.904.0750	LOGO.alu Multielement 75 x 270 cm	60,10
		N176.905.0250	LOGO.alu Innenecke 25 x 25 x 270 cm
			LOGO.alu Element
	N175.901.0900	90 x 135 cm	36,00
	N175.901.0750	75 x 135 cm	29,50
	N175.901.0600	60 x 135 cm	25,50
	N175.901.0550	55 x 135 cm	24,00
	N175.901.0500	50 x 135 cm	22,50
	N175.901.0450	45 x 135 cm	21,00
	N175.901.0400	40 x 135 cm	19,50
N175.901.0300	30 x 135 cm	16,50	
	N175.904.0750	LOGO.alu Multielement 75 x 135 cm	36,00
		N175.905.0250	LOGO.alu Innenecke 25 x 25 x 135 cm

Technische Änderungen vorbehalten

	Art.-Nr.	Bezeichnung	kg
	N173.901.2700	LOGO.alu Element mit 8 Spannstellen 270 x 90 cm	66,00
		N187.500.0136 LOGO.alu Aufstockwinkel pulverbeschichtet für 21mm Schalhaut	1,70

6

