

Alto[®]

STÜTZEN



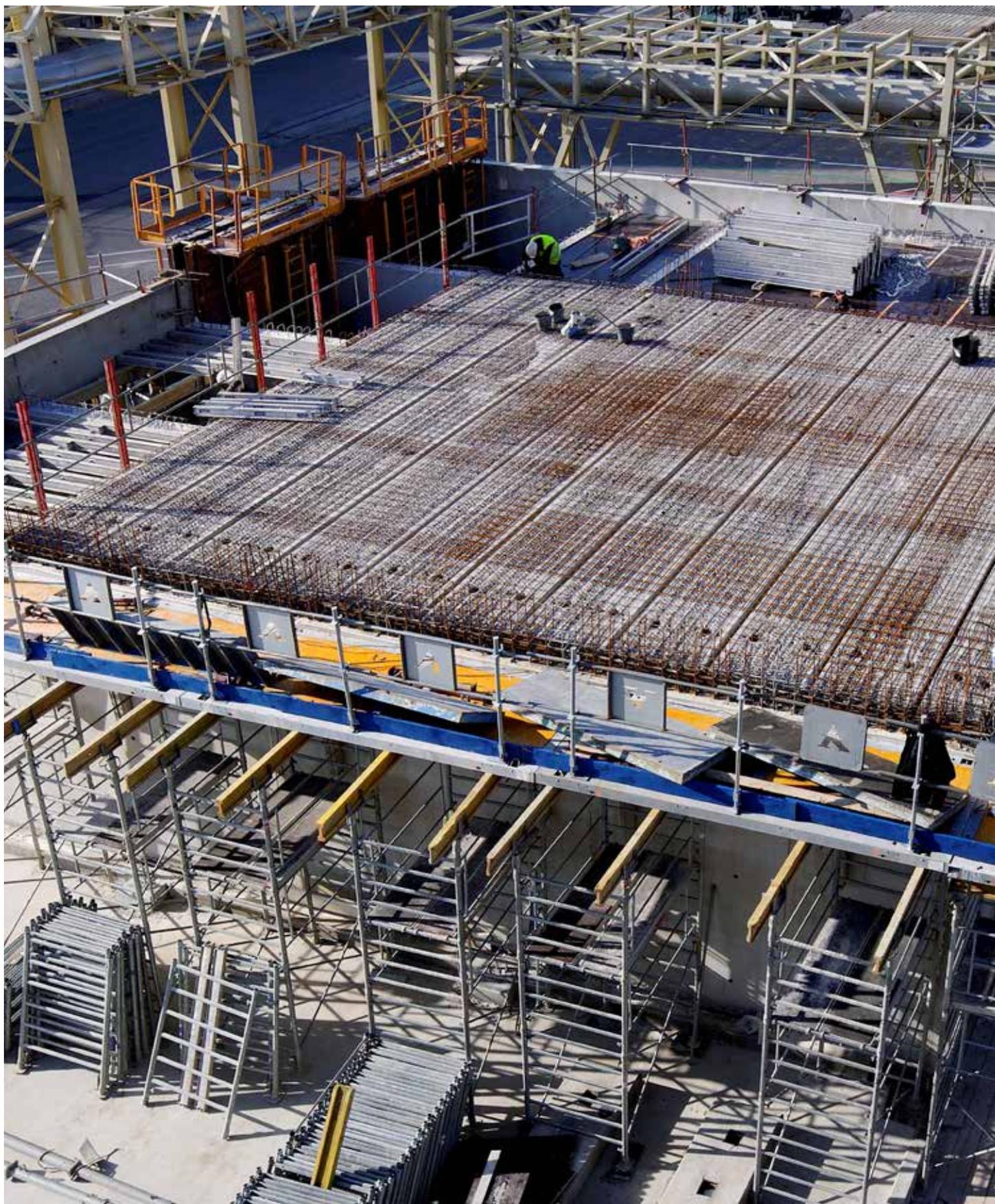
SICHERHEIT

| ANSCHLAGPUNKTE

| ANPASSBARKEIT

VOLLSTÄNDIGE PRODUKTSERIE
VON SCHALUNGSMODULEN

ADRIA
Seit 1827
Baumaterial



Alto

Alto-Schalungsmodule sind in **3 Größen** erhältlich. Alle Module verfügen über **Sicherheitselemente** und Merkmale zur leichteren **Handhabung**.

Das Sicherungssystem **AlphiSafe** kann vom Boden aus installiert werden.

Die Module sind mit ausklappbaren **Hebeösen** ausgestattet. Das Anschlagen ist von der Vorbereitung am Boden bis zum letztendlichen Einbau des Moduls völlig sicher.

Weitere Einsatzmöglichkeiten

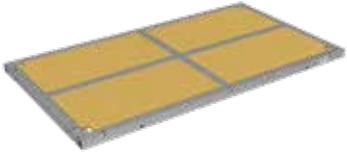
Alto-Module können in unterschiedlichen Konfigurationen verwendet werden, z. B. als:

- Arbeitsfläche für Bauarbeiter
- Zugangsfläche für leichteres Betreten
- Montagefläche für Deckenschalung des Typs TopDalle, MaxiDalle usw.
- Auflagefläche für Schalwände und Gegengewichte.

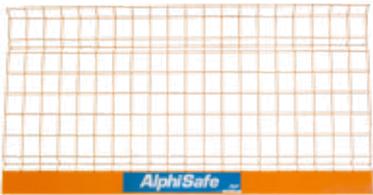


*Objekt: Wiederauf-
bereitungsanlage
Comurhex II
Kunde: GTM Sud,
SM Entreprise
Ort: Narbonne*

BESTANDTEILE

Alto		Außen- abmessungen (m)	Gesamt- fläche (m ²)	Gewicht einer Platte (kg)	Art der Schalungs- platte	Zulässige Traglast (kN/m ²)
Module		4,40 x 1,40	6,16	225,00	Stärke: 30 mm	15
		2,40 x 2,26	5,42	235,00		
		4,40 x 2,40	10,56	435,00		

ALTO-ZUBEHÖR

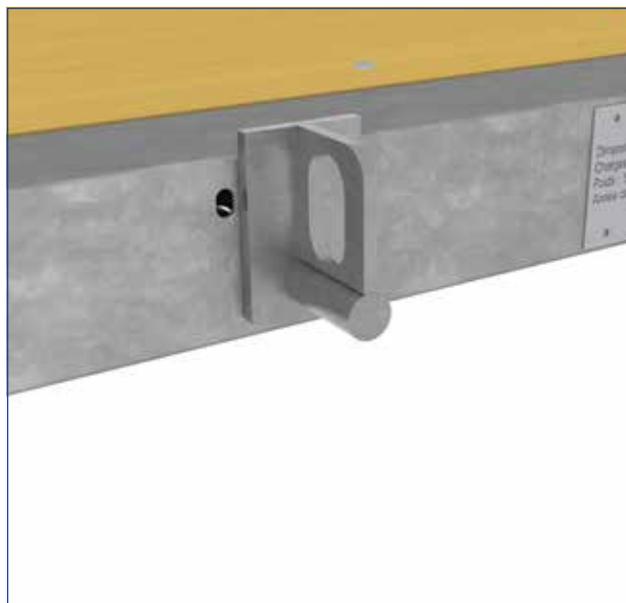
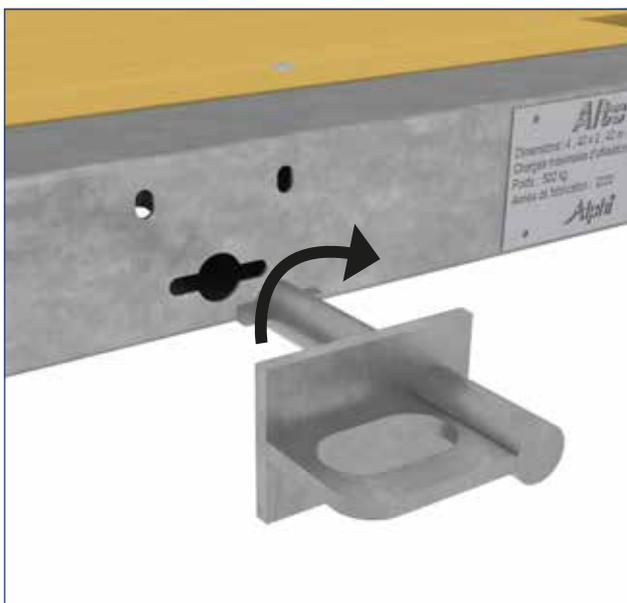
Gitter*		Abmessungen (m)	Gewicht (kg)	Beschreibung
		1,25 x 1,30	7,60	<ul style="list-style-type: none"> Der Gitterdraht ist verzinkt und verfügt über eine Polyester-Pulverbeschichtung
		2,40 x 1,30	13,90	
		2,50 x 1,30	14,50	
Verzinktes Befestigungsteil*		Querschnitt (cm)	Höhe (m)	Gewicht (kg)
		3,5 x 3,5	1,34	3,50
Adapter		Bezeichnung	Durchmesser (mm)	Gewicht (kg)
		Stützen-Adapter	38	1,96

ALTO-ZUBEHÖR

Transport	Hubzapfen	Beschreibung
		<ul style="list-style-type: none">Anheben/Anschlagen
	Umsetzgabel	Beschreibung
		<ul style="list-style-type: none">Anheben und Positionieren von Alto-Modulen
Modul-Verbindungselement	Beschreibung	
	<ul style="list-style-type: none">Befestigen des Alto-Moduls an einer Wand	

VERSCHIEDENE MÖGLICHKEITEN DES ANSCHLAGENS

HUBZAPFEN



- Beim Anschlagen des Alto-Moduls ist darauf zu achten, dass sich keine Werkzeuge oder Baustoffe darauf befinden.
- An den Außenkanten des Alto-Moduls befinden sich insgesamt 8 Aussparungen, in die Hubzapfen eingesetzt werden können, die dann um eine Viertelumdrehung gedreht werden müssen.

- Einsatzbereiter Hubzapfen.

HEBEÖSE



- Integrierte ausklappbare Hebeösen.

Hinweis: Alto-Module müssen unabhängig von der gewählten Konfiguration einzeln bewegt werden.

ANLEITUNG ZUM ANHEBEN AN ANSCHLAGPUNKTEN



- Mit 4 Tragseilen mit einer Länge von je 4 m anschlagen.
- Jedes Tragseil und der zugehörige Haken müssen eine Tragfähigkeit von mindestens 1 t aufweisen.
- Das Alto-Modul mit am Boden montiertem Sicherungssystem anschlagen.



- Gerüsttürme entsprechend dem mitgelieferten Plan aufbauen und Alto-Modul auf Hauptträger aufsetzen.



- Das Modul auf korrekte Positionierung auf dem Gerüstturm prüfen (Abstand zwischen Fuß und Kante des Moduls muss < 60 cm betragen).



- Weitere Module installieren.
- **Achtung!** Im Hinblick auf die Stabilität der Konstruktion sind der Montageplan und die Empfehlungen von Alphi zu befolgen.

ANLEITUNG ZUM ANHEBEN MIT UMSETZGABEL

1



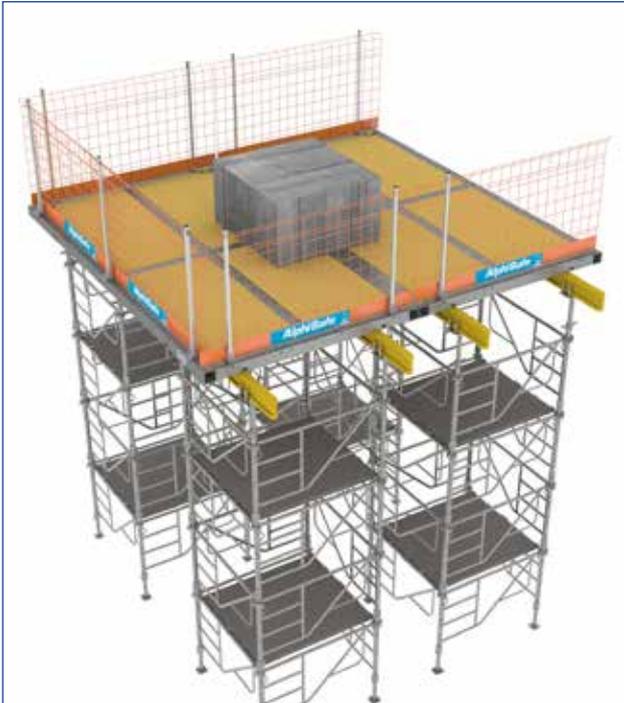
- Es empfiehlt sich, eine Umsetzgabel zu verwenden, wenn das Anschlagen nicht zulässig ist (z. B. in für Krane unzugänglichen Bereichen).
- Die Installation mithilfe der Anschlagpunkte (Kranösen) ist jedoch vorzuziehen.
- Die Zinken der Umsetzgabel müssen für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung mittig unter dem Alto-Modul positioniert werden.

2

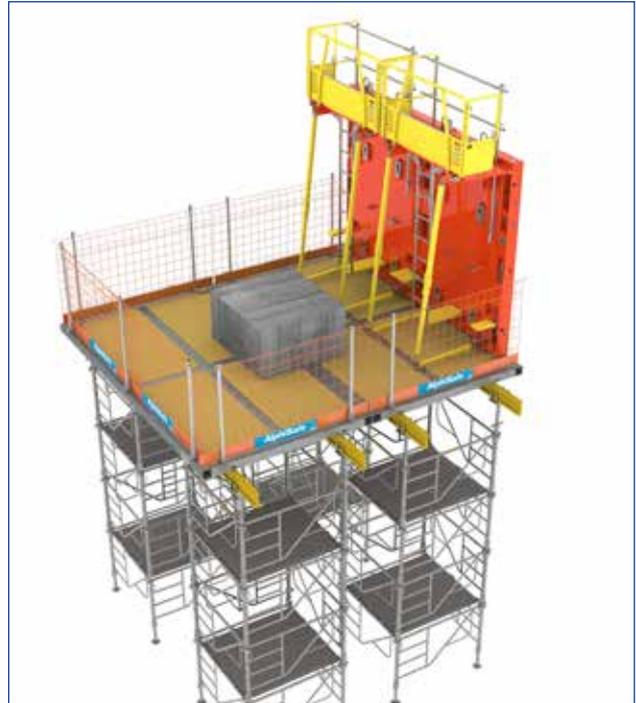


- Achtung! Im Hinblick auf die Stabilität der Konstruktion müssen Überstände minimiert werden, um ein Kippen zu verhindern.

VERWENDUNG ALS AUFLAGEFLÄCHE FÜR SCHALWÄNDE



- Das Gegengewicht für die Schalwand positionieren.



- Die Schalwand positionieren.



- Achtung! Im Hinblick auf die Stabilität der Konstruktion müssen bei einer punktuellen Belastung wie bei der Verwendung von Gegengewichten die mitgelieferten Pläne und speziellen Anweisungen beachtet werden.

Hinweis:

- Es sind Gegengewichte mit maximal 2 t (120 x 120 x 60 cm) zulässig.
- Es können Schalwände mit einem Gewicht von bis zu 1 t/Laufmeter verwendet werden.

ALPHI - DER FRANZÖSISCHE MARKTFÜHRER FÜR DECKENSCHALUNGEN



Alto-Module ermöglichen die Bereitstellung von Laufflächen auf Gerüsttürmen und von Arbeitsflächen für Schalwände, zum Zwischenlagern von Baustoffen und vorgefertigten Teilen sowie für die Herstellung von Überständen an Fassaden.

Logistikabteilung

Chemin du Miroir 5

1337 Vallorbe

Schweiz 

Tel.: +41 21 843 95 85 - info@adria-sa.ch

Geschäftsstelle

Avenue Ignace Paderewski 30A

1110 Morges

Schweiz 

Tel.: +41 79 524 15 77 - be@adria-sa.ch

ADRIA
Seit 1927
Baumaterial

GROUP
Alphi

www.adria-sa.ch