

Alto[®]

STÜTZEN



SICHERHEIT

| ANSCHLAGPUNKTE

| ANPASSBARKEIT

VOLLSTÄNDIGE PRODUKTSERIE
VON SCHALUNGSMODULEN

Alphi[®]
Schalung und Stützen



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

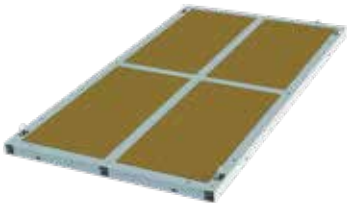
Alto-Module können in unterschiedlichen Konfigurationen verwendet werden, z. B. als:

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

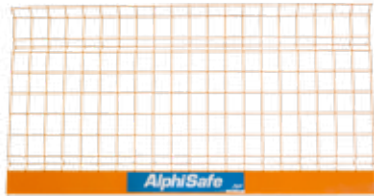




Objekt: Wiederauf-
bereitungsanlage
Comurhex II
Kunde: GTM Sud,
SM Entreprise
Ort: Narbonne

BESTANDTEILE




| Module | Alto | Außen- abmessungen (m) | Gesamt- fläche (m ²) | Gewicht einer Platte (kg) | Art der Schalungs- platte | Zulässige Traglast (kN/m ²) |
|--------|---|------------------------------|--|---------------------------------|--|---|
| |  | 4,40 x 1,40 | 6,16 | 225,00 | Mehrschicht- Sperrholz Stärke: 27 mm | 15 |
| | | 2,40 x 2,26 | 5,42 | 235,00 | | |
| | | 4,40 x 2,40 | 10,56 | 435,00 | | |

ALTO-ZUBEHÖR

| Sicherheit | Gitter* | Abmessungen (m) | Gewicht (kg) | Beschreibung |
|---|---|---------------------|-----------------|---|
| |  | 1,25 x 1,30 | 7,60 | 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 | Gewicht (kg) | |
|  | Alto-Adapter | 1,96 | | |

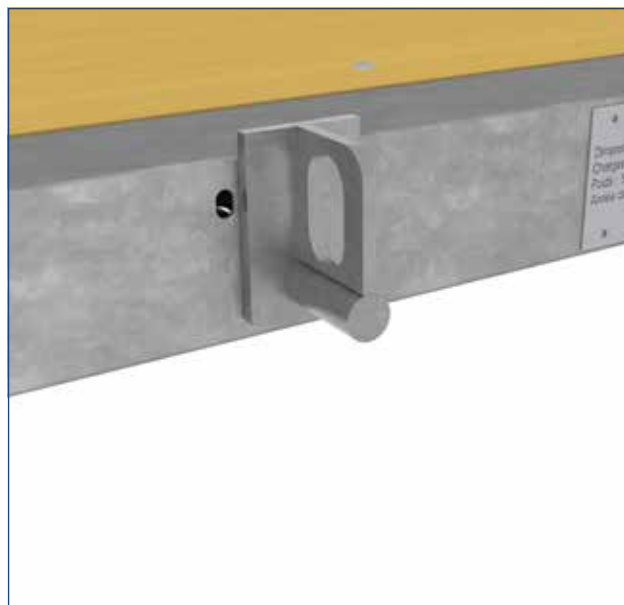
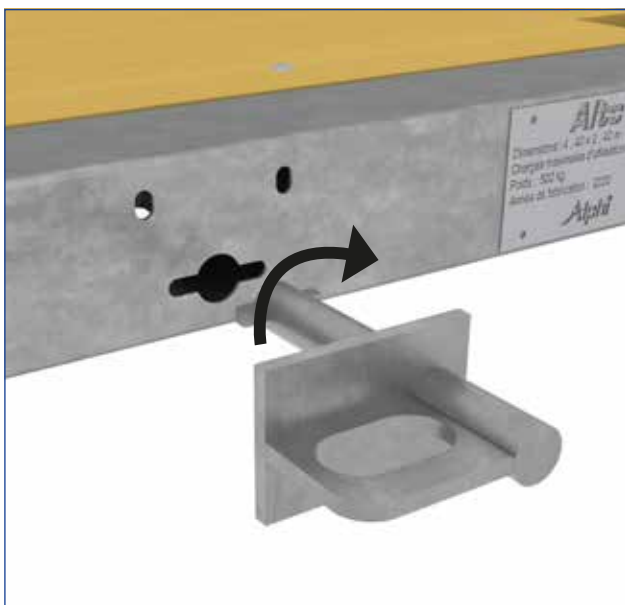
*Entspricht der Norm EN 13374

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

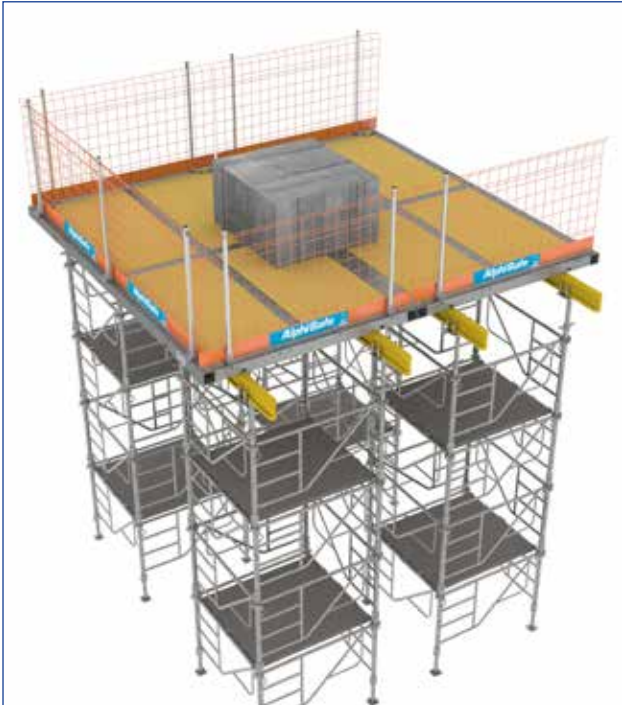


- Es empfiehlt sich, eine Umsetzgabel zu verwenden, wenn das Anschlagen nicht zulässig ist (z. B. in für Krane unzugänglichen Bereichen).
- Die Installation mithilfe der Anschlagpunkte (Kranösen) ist jedoch vorzuziehen.
- Die Zinken der Umsetzgabel müssen für eine gleichmäßige Gewichtsverteilung mittig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

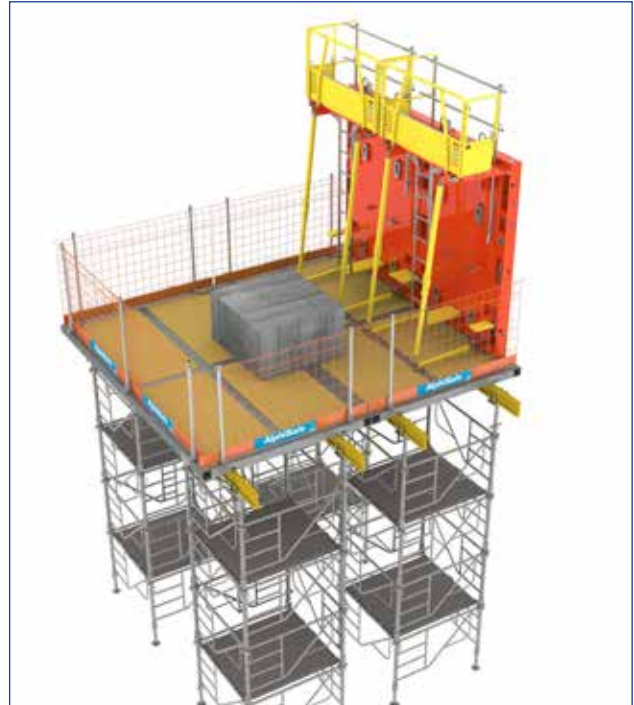


- Achtung! Im Hinblick auf die Stabilität der Konstruktion müssen Überstände minimiert werden, um ein Kippen zu verhindern.

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.

Firmensitz

Savoie Hexapole - Bâtiment A
129, rue Nicolas Copernic - 73420 Méry
FRANKREICH
Tel.: +33 (0)4 79 61 85 90 – info@alphi.fr
Konstruktionsabteilung: be.mery@alphi.fr

Niederlassung Paris

Tel.: +33 (0)1 30 52 24 30 – info.paris@alphi.fr
Konstruktionsabteilung: be.paris@alphi.fr

Alphi
Schalung und Stützen

Entwickelt in Frankreich 

www.alphi.fr