

# ALFATECH

IMPIANTI E SISTEMI DI SOLLEVAMENTO



## VENTOSE

CATALOGO 2022

[WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM](http://WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM)

# CHI SIAMO

**Alfatech** vanta nel suo organo figure con pluriennale esperienza nel settore degli impianti di sollevamento. Con la passione e la completa dedizione del titolare, trasmessa al proprio staff, l'azienda è cresciuta. Maturando una competenza tale da poter analizzare e risolvere ogni necessità del cliente per ogni tipologia di carico, quali il marmo, il legno, lamiere, vetro, per una massima funzionalità dell'impianto.

## Impianti, accessori e commercializzazione per il sollevamento



Ventose, pinze, gru a bandiera, gru a mensola, gru a portale, gru a bandiera per alaggio barche, impianti sospesi, monorotaie, argani manuali, argani elettrici, paranchi manuali, accessori per muletti, sono solo una piccola parte del catalogo **Alfatech** che comprende sia sistemi di sollevamento di propria concezione e produzione, che anche la rivendita di accessori in grado di far fronte a 360° a tutte le necessità di sollevamento.

## ASSISTENZA

**Alfatech** è anche assistenza e manutenzioni programmate, per offrire costantemente un servizio mirato, a ridurre costi e fermi macchina sempre più spiacevoli.

Infatti con una dettagliata analisi sullo stato dei vostri impianti di sollevamento, ci darà la possibilità di valutare con che frequenza effettuare gli interventi di manutenzione programmata con contratto:

- Trimestrale
- Semestrale
- Annuale

Al termine di ogni intervento, verrà compilato il libretto e il modulo di controllo registrazione, dei relativi interventi effettuati, che ci permetterà anche di tenere sotto controllo le condizioni degli impianti

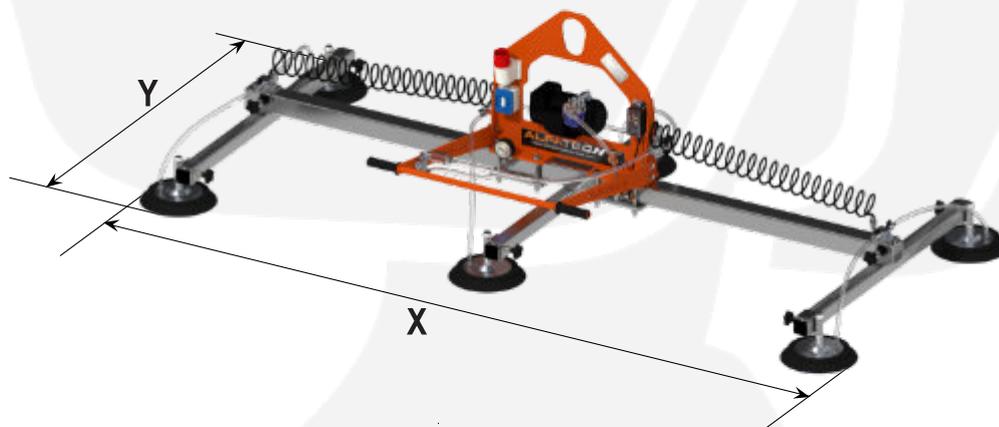


**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**

WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsolllevamento.com



## VENTOSA PER LAMIERA



TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Diametro Piastre (mm)	Regolazione	
				min/max X (mm)	min/max Y (mm)
<b>ROTAZIONE MANUALE</b>					
A VLA 4P	250	4	250	1000/1220	550/1100
A VLA 4P	500	4	300	1000/2600	600/1200
A VLA 6P	500	6	250	1000/2600	550/1200
A VLA 6P	1000	6	300	1000/2600	600/1300
A VLA 8P	1000	8	250	1600/2600	550/1200
A VLA 8P	1500	8	300	1700/2600	600/1200
A VLA 10P	1500	10	300	2000/5000	600/2000
A VLA 12P	2000	12	300	2000/5000	600/2000

\*PER MODIFICHE FUORI STANDARD: QUOTAZIONI SU RICHIESTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione della lamiera sono realizzate con quattro, sei, otto, e dieci piastre, con portate che vanno da 25 a 1500 kg. Sono costituite da: una struttura metallica a telaio portante fissa in orizzontale realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate:

- le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale
- pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase
- oppure ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
- serbatoio del vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.

Le ventose per sollevamento lamiere permettono, tramite impianti di sollevamento come gru a ponte, gru a bandiera, impianti sospesi, carrelli elevatori, autogru, di sollevare e movimentare in completa autonomia lastre piane, ma non porose, diverse tipologie di materiali (ferro, alluminio, acciaio inox, rame o altri materiali).

La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio. La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare secondo le necessità del cliente.

Le piastre aspiranti possono essere fisse o regolabili sia longitudinalmente che trasversalmente adattandosi al sollevamento di lamiere di diverse forme e dimensioni.

Ogni singola piastra aspirante è dotata di molla di spinta per consentire una presa ottimale del materiale.

Le nostre ventose possono essere munite di radiocomando per comando a distanza L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando e costruendo, ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.

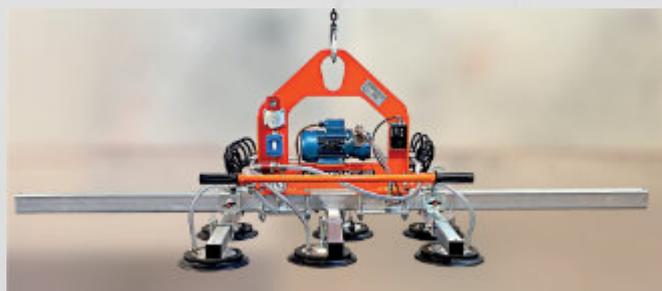


REGOLAZIONE MASSIMA



REGOLAZIONE MINIMA

## ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**

WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollevamento.com



## VENTOSA PER VETRO



TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Diametro Piastre (mm)	Dimensioni esterne (mm)
A VVRm2P	200	2	300	300 x 750
A VVRm4P	400	4	300	660 x 870
A VVRm6P	600	6	300	760 x 1100
A VVRm8P	800	8	300	760 x 1100
A VVRm12P	1200	12	300	1700 x 1340
ROTAZIONE E BASCULAMENTO MANUALE				
A VVRBm2P	200	2	300	300 x 750
A VVRBm4P	400	4	300	660 x 870
A VVRBm6P	600	6	300	1000 x 1200
A VVRBm8P	800	8	300	1000 x 1400
ROTAZIONE MANUALE E BASCULAMENTO ELETTRICO				
A VVRmBe4P	400	4	300	660 x 870
A VVRmBe6P	600	6	300	760 x 1100
A VVRmBe8P	800	8	300	760 x 1340
A VVRmBe12P	1200	12	300	1070 x 1340
ROTAZIONE ELETTRICA E BASCULAMENTO MANUALE				
A VVRReBm4P	400	4	300	660 x 870
A VVRReBm6P	600	6	300	760 x 1100
A VVRReBm8P	800	8	300	760 x 1340
A VVRReBm12P	1200	12	300	1070 x 1340
ROTAZIONE ELETTRICA E BASCULAMENTO ELETTRICO				
A VVRBe4P	400	4	300	660 x 870
A VVRBe6P	600	6	300	760 x 1100
A VVRBe8P	800	8	300	760 x 1340
A VVRBe12P	1200	12	300	1070 x 1340
ROTAZIONE MANUALE E BASCULAMENTO PNEUMATICO				
A VVRmBp4P	400	4	300	660 x 870
A VVRmBp6P	600	6	300	760 x 1100
A VVRmBp8P	800	8	300	760 x 1340
A VVRmBp12P	1200	12	300	1070 x 1340

\*PER MODIFICHE FUORI STANDARD: QUOTAZIONI SU RICHIESTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione lastre di vetro lisce sono realizzate con due, quattro, sei, otto e dodici piastre, con portate che vanno da 200 a 1200 kg. Sono costituite da:

- una struttura metallica a telaio portante fissa realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate:
  - le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale
  - pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase
  - oppure ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
  - a batteria autonoma 24V ricaricabili
  - serbatoio del vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
  - sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile
  - manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.

Una struttura mobile rotante e/o basculante

Le ventose per vetro Alfatech si contraddistinguono per una elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, infatti sono disponibili nelle versioni:

- Rotazione manuale
- Rotazione manuale e basculamento manuale
- Rotazione manuale e basculamento elettrico
- Rotazione elettrica e basculamento manuale
- Rotazione elettrica e basculamento elettrico
- Basculamento idraulico o pneumatico

La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia. Sono disponibili inoltre speciali piastre aspiranti a soffietto. La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare secondo le necessità del cliente.

Le piastre aspiranti possono essere fisse o regolabili sia longitudinalmente che trasversalmente adattandosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni. Questa peculiarità è ideale per il sollevamento di infissi.

Ogni singola piastra aspirante è dotata di molla di spinta per consentire una presa ottimale del materiale.

Le nostre ventose possono essere munite di radiocomando per comando a distanza.

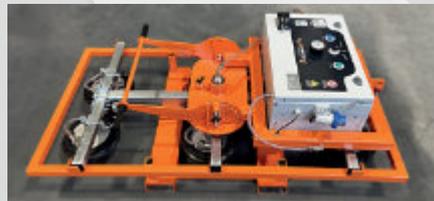
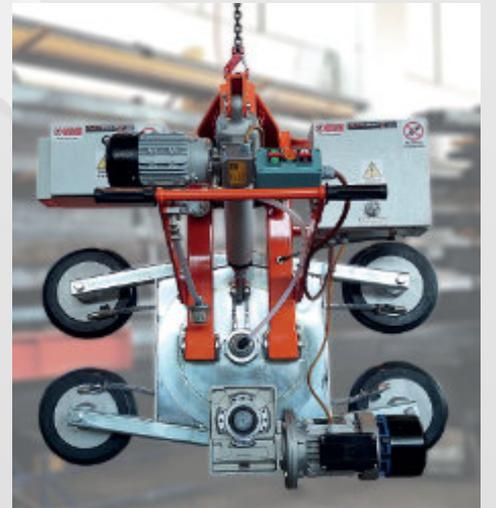
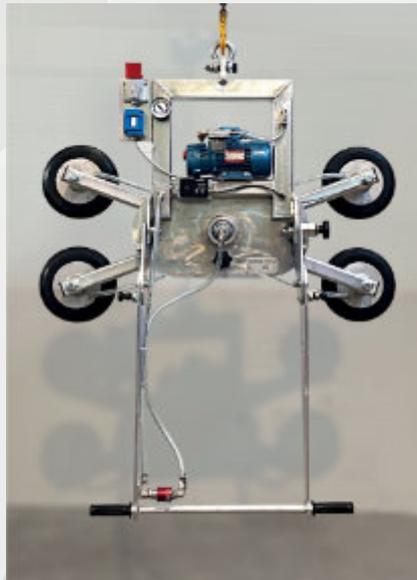
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.



ROTAZIONE 360° CONTINUA

BASCULAMENTO 0° - 90°

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI

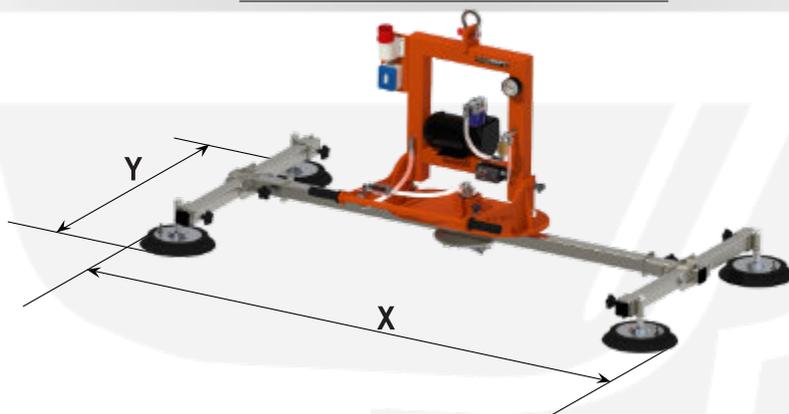


**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**

WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollelamento.com



## VENTOSA PER INFISSI



TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Diametro Piastre (mm)	Regolazione min/max X (mm)	Regolazione min/max Y (mm)
<b>ROTAZIONE MANUALE</b>					
A VIRm2P	200	2	300	2000/1000	390
A VIRm4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIRm6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIRm8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
A VIRm12P	1200	12	300	3400/2400	1200/650
<b>ROTAZIONE E BASCULAMENTO MANUALE</b>					
A VIRBm2P	200	2	300	2000/1000	390
A VIRBm4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIRBm6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIRBm8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
<b>ROTAZIONE MANUALE E BASCULAMENTO ELETTRICO</b>					
A VIRmBe4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIRmBe6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIRmBe8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
A VIRmBe12P	1200	12	300	3400/2400	1200/650
<b>ROTAZIONE ELETTRICA E BASCULAMENTO MANUALE</b>					
A VIREBm4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIREBm6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIREBm8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
A VIREBm12P	1200	12	300	3400/2400	1200/650
<b>ROTAZIONE ELETTRICA E BASCULAMENTO ELETTRICO</b>					
A VIRBe4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIRBe6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIRBe8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
A VIRBe12P	1200	12	300	3400/2400	1200/650
<b>ROTAZIONE MANUALE E BASCULAMENTO PNEUMATICO</b>					
A VIRmBp4P	400	4	300	2000/1000	1200/650
A VIRmBp6P	600	6	300	2000/1000	1200/650
A VIRmBp8P	800	8	300	2700/1700	1200/650
A VIRmBp12P	1200	12	300	3400/2400	1200/650

\*PER MODIFICHE FUORI STANDARD: QUOTAZIONI SU RICHIESTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione di infissi sono realizzate con due, quattro, sei, otto e dodici piastre, con portate che vanno da 200 a 1200 kg. Sono costituite da:

- una struttura metallica a telaio portante fissa realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate;
- le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale
- pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase
- oppure ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
- a batteria autonoma 24V ricaricabili
- serbatoio del vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.
- Una struttura mobile rotante e/o basculante

Le ventose per infissi Alfatech si contraddistinguono per una elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, infatti sono disponibili nelle versioni:

- Rotazione manuale
- Rotazione manuale e basculamento manuale
- Rotazione manuale e basculamento elettrico
- Rotazione elettrica e basculamento manuale
- Rotazione elettrica e basculamento elettrico
- Basculamento idraulico o pneumatico

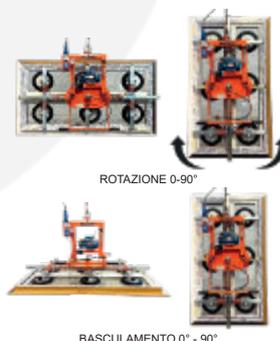
La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia. Sono disponibili inoltre speciali piastre aspiranti a soffietto. La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare secondo le necessità del cliente.

Le piastre aspiranti possono essere fisse o regolabili sia longitudinalmente che trasversalmente adattandosi al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni. Questa peculiarità è ideale per il sollevamento di infissi.

Ogni singola piastra aspirante è dotata di molla di spinta per consentire una presa ottimale del materiale.

Le nostre ventose possono essere munite di radiocomando per comando a distanza.

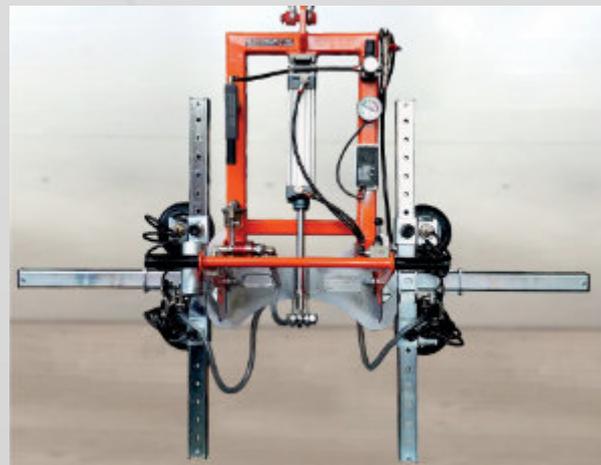
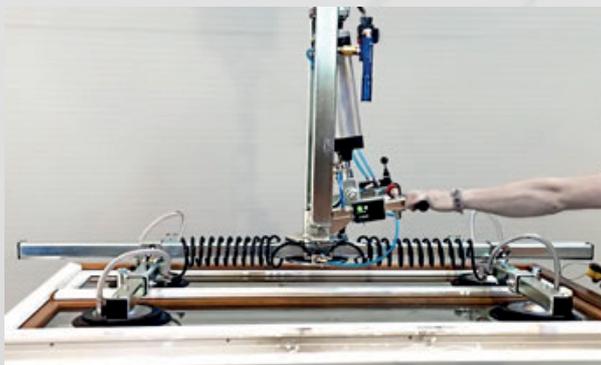
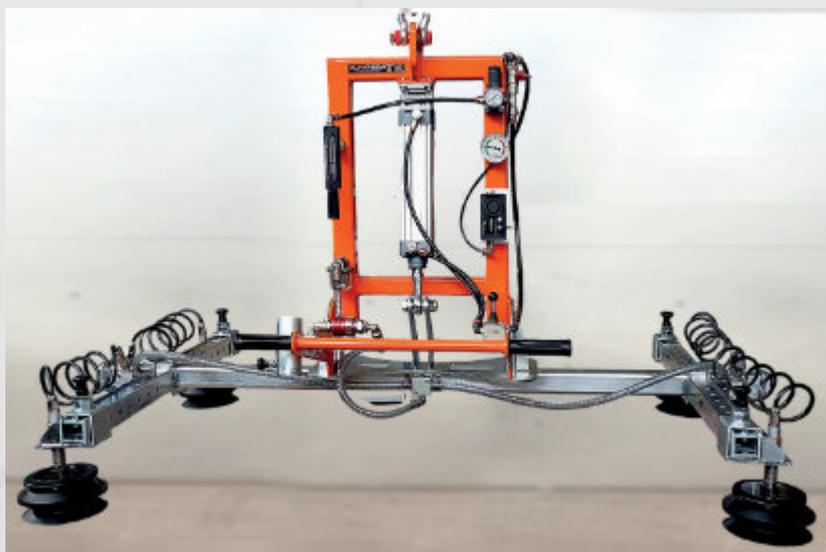
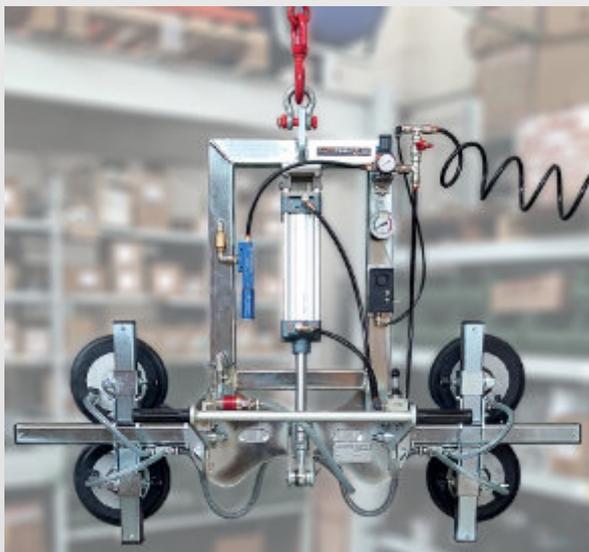
L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.



ROTAZIONE 0-90°

BASCULAMENTO 0° - 90°

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI

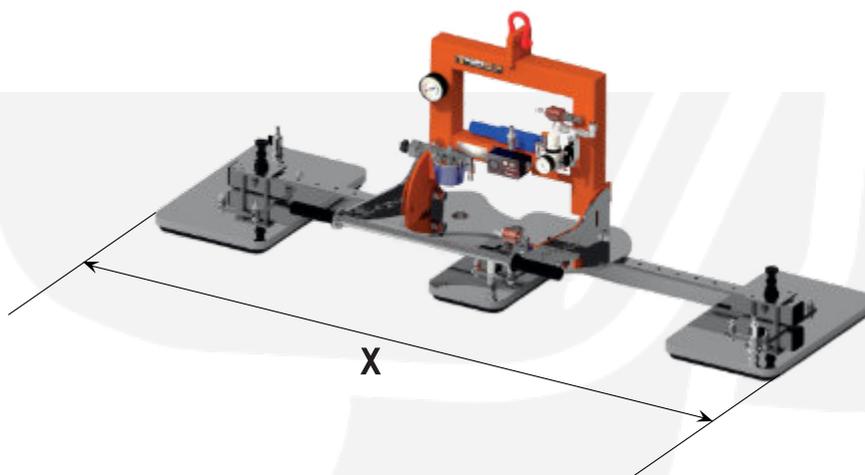


PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollevamento.com



## VENTOSA PER MARMO



TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Piastra laterale (mm)	Piastra centrale (mm)	Regolazione min/max X (mm)
A VMBM 1P	80	1	-	400 x 150	-
A VMBM 1P	100	1	-	400 x 200	-
A VMBM 1P	125	1	-	500 x 200	-
A VMBM 1P	200	1	-	600 x 200	-
A VMBM 1P	250	1	-	500 x 300	-
A VMBM 1P	250	1	-	700 x 200	-
A VMBM 1P	300	1	-	600 x 300	-
A VMBM 1P	300	1	-	800 x 200	-
A VMBM 1P	500	1	-	550 x 400	-
A VMBM 1P	500	1	-	800 x 300	-
A VMBM 1P	1000	1	-	1000 x 450	-
A VMBM 2P	250	2	200 x 500	-	800/1800
A VMBM 2P	500	2	300 x 500	-	920/1800
A VMBM 2P	1000	2	400 x 550	-	1070/1880
A VMBM 3P	375	3	200 x 500	200 x 500	800/1800
A VMBM 3P	625	3	300 x 500	200 x 500	920/1800
A VMBM 3P	1125	3	400 x 500	300 x 500	1070/1880
A VMBM 4P	500	4	200 x 500	-	820/1830
A VMBM 4P	1000	4	300 x 500	-	970/1830
A VMBM 4P	2000	4	400 x 550	-	1030/1880

\*PER MODIFICHE FUORI STANDARD: QUOTAZIONI SU RICHIESTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione di lastre di marmo sono realizzate con una, due, tre e quattro piastre, con portate che vanno da 80 a 2000 kg. Sono costituite da:  
una struttura metallica a telaio portante fissa realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate:

- le piastre aspiranti fisse o con regolazione longitudinale.
- alimentazione continua ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi
- serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometro di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.

una struttura mobile basculante

Le ventose per la movimentazione di materiale lapideo Alfatech, si contraddistinguono per una elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, infatti sono disponibili nelle versioni:

- Fisse
- Basculamento manuale 0° - 90°
- Basculamento pneumatico 0° - 90°

La ventosa è dotata di piastre aspiranti in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione. Sono disponibili piastre aspiranti speciali ad alta efficienza con sistema venturi integrato.

La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

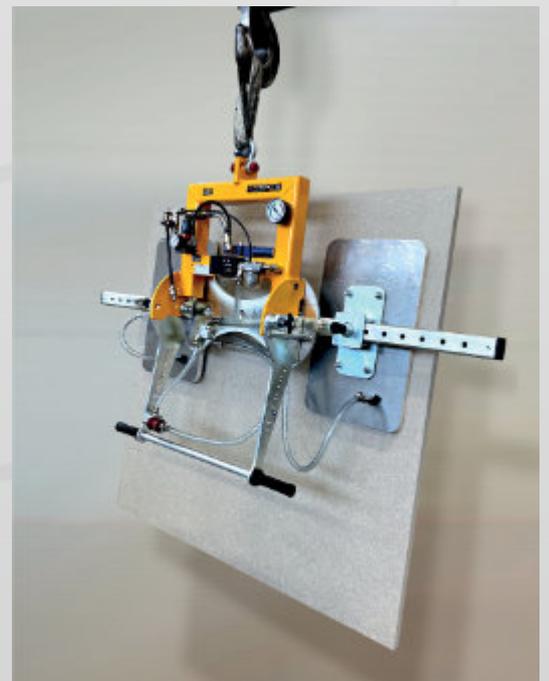
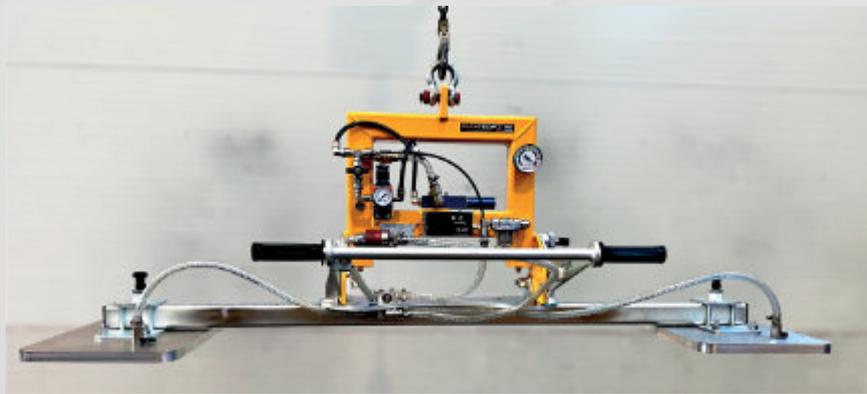
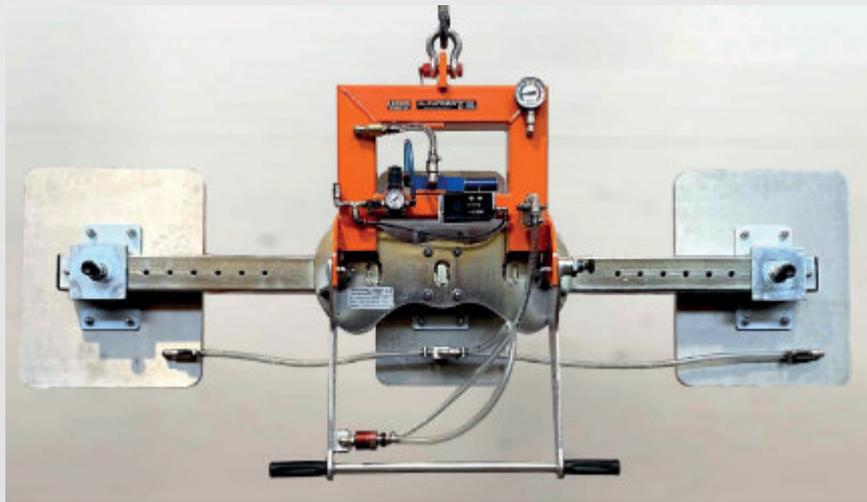
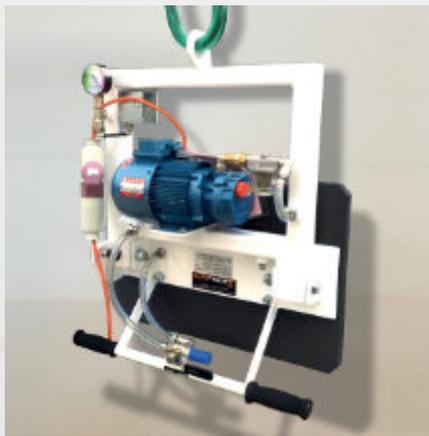
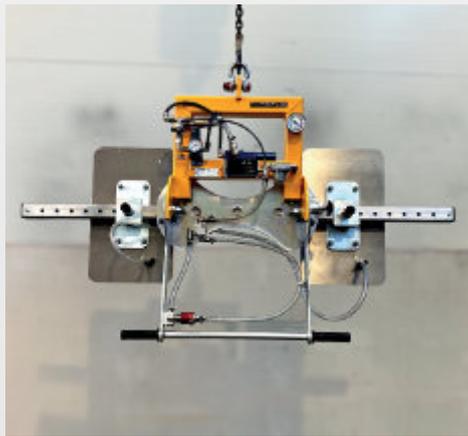
Le piastre aspiranti possono essere fisse o regolabili longitudinalmente, adattandosi così al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.



BASCULAMENTO 0° - 90°

ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI

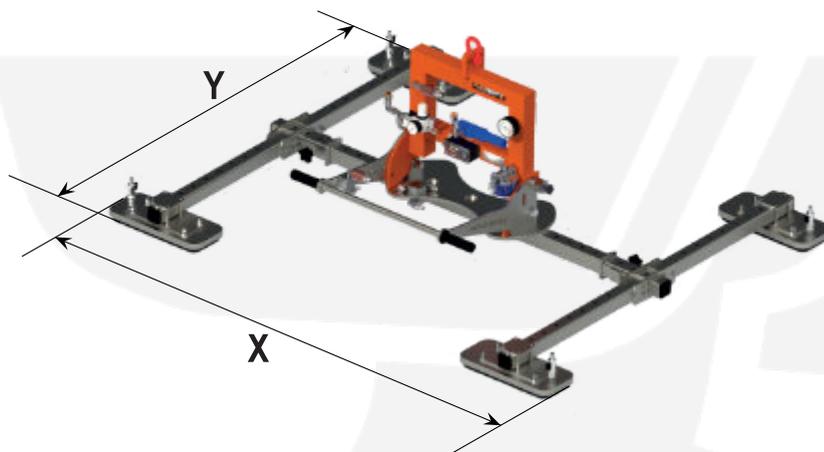


**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**

WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollevamento.com



## VENTOSA PER LEGNO



TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Dimensioni Piastre (mm)	Regolazione min/max X (mm)	Regolazione min/max Y (mm)
<b>PANNELLI NOBILITATI</b>					
A VLENF 1	125	1	500 x 200	-	-
A VLENF 1	250	1	600 x 300	-	-
A VLENF 1	500	1	550 x 400	-	-
A VLENF 2	250	2	500 x 200	1680/980	500
A VLENF 2	500	2	500 x 300	1880/1180	500
<b>PANNELLI TRUCIOLARE / MDF</b>					
A VLETF 1	125	1	600 x 200	-	-
A VLETF 2	200	2	500 x 300	1880/1180	500
A VLETF 3	200	4	500 x 200	2000/1200	1200/480
<b>TAVOLAME</b>					
A VLETA 1	125	1	800 x 160	-	-
A VLETA 1	125	1	700 x 160	-	-
A VLETA 2	200	2	800 x 160	3000/1600	160
A VLETA 2	200	2	1000 x 160	3000/2000	160

\*PER MODIFICHE FUORI STANDARD: QUOTAZIONI SU RICHIESTA

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione di pannelli di legno sono realizzate con una, due, quattro, sei, otto e dodici piastre, con portate che vanno da 125 a 500 kg. Sono costituite da: una struttura metallica a telaio portante fissa realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate:

le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale.

pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase alimentazione continua ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di

improvvisa mancanza di alimentazione della pompa  
vuotometro di controllo presa

sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.

manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.

una struttura mobile basculante

Le ventose pannelli di legno Alfatech si contraddistinguono per una elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, infatti sono disponibili nelle versioni:

Fisse

Basculamento manuale 0° - 90°

Basculamento pneumatico 0° - 90°

La tipologia del pannello da sollevare comprende:

Pannelli nobilitati

Pannelli truciolari

Tavolame

Le ventose per il sollevamento e la movimentazione di pannelli di legno permettono, tramite impianti di sollevamento come gru a ponte, gru a bandiera, impianti sospesi, carrelli elevatori, autogru, di sollevare e movimentare in completa autonomia lastre piane, ma non porose, diverse tipologie di materiali (ferro, alluminio, acciaio inox, rame o altri materiali).

La ventosa è dotata di piastre aspiranti in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione. Sono disponibili piastre aspiranti speciali ad alta efficienza con sistema venturi integrato.

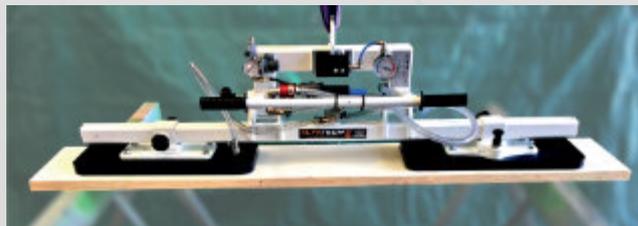
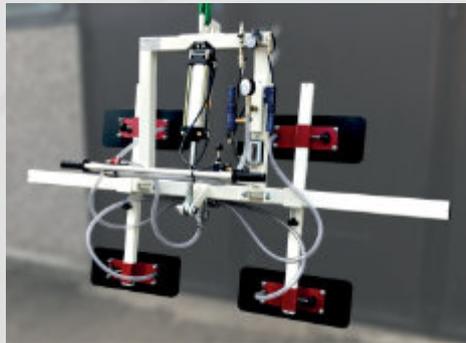
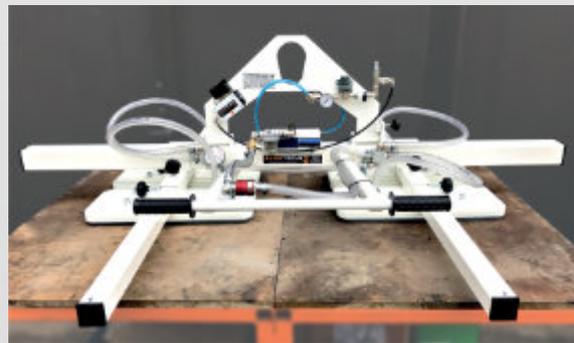
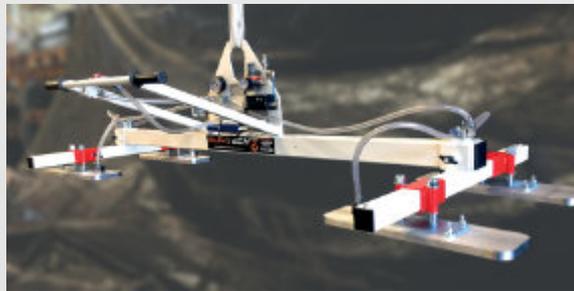
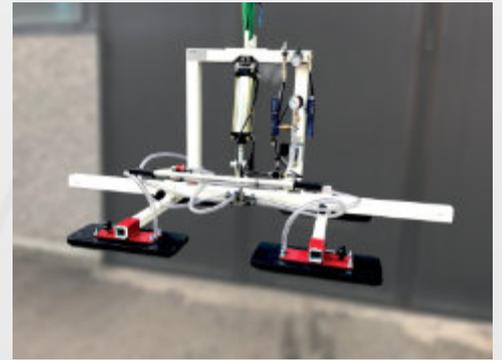
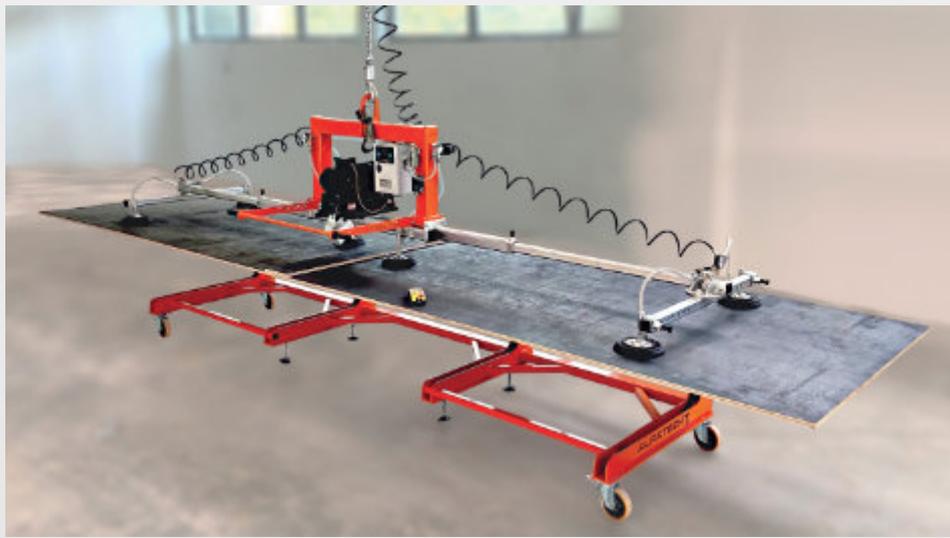
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

Le piastre aspiranti possono essere fisse o regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi così al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre



ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**

WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollevamento.com



## VENTOSA PER PANNELLI SANDWICH



TIPO	Portata Kg.	Numero Piastre	Dimensioni Piastre (mm)	Regolazione min/max X (mm)	Regolazione min/max Y (mm)
A VPCRBm8P/B500	500	8	490 x 150	1300/4400/4800/8000	900/500

## TIPOLOGIE DI LAYOUT



### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione di pannelli di sandwich sono realizzate con otto piastre, ma per la sua peculiarità di essere modulare consente di proporre diverse tipologie di layout, la portata è di 500 kg nella configurazione completa otto piastre.

Sono costituite da:

- una struttura metallica centrale il telaio portante fissa realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate;
- le piastre aspiranti con regolazione longitudinale e trasversale.
- pompa del vuoto alimentata a batteria a richiesta è possibile avere gruppo pompante elettrico 380 Volt trifase o 220 Volt monofase
- n.2 serbatoi di pre vuoto che garantiscono la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- Voltmetro digitale per il monitoraggio continuo della carica delle batterie.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.
- Disponibile radiocomando e pulsantiera pensile

una struttura mobile basculante

Le ventose per il sollevamento e la movimentazione di pannelli sandwich Alfatech si contraddistinguono per una elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, è disponibili nella versione:

- Basculamento manuale 0° - 90°
- Rotazione manuale 0° - 90°
- Basculamento elettrico 0° -180° e rotazione elettrica 360°

La tipologia del pannello da sollevare comprende:

- Pannelli lisci
- Pannelli grecati

Le ventose per il sollevamento e la movimentazione di pannelli sandwich permettono, tramite impianti di sollevamento come gru a ponte, gru a bandiera, impianti sospesi, carrelli elevatori, autogru, di sollevare e movimentare in completa autonomia le lastre.

La ventosa è dotata di piastre aspiranti di piastre in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione.

La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

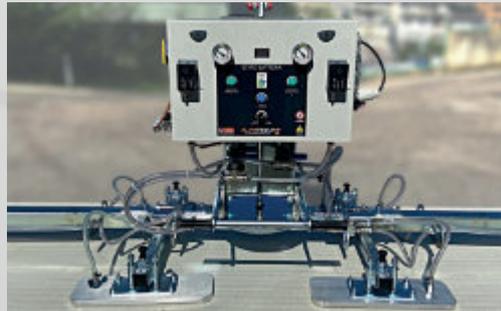
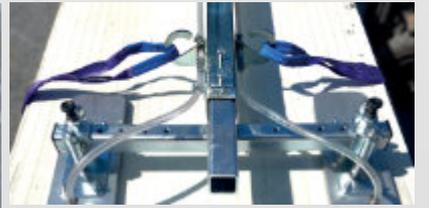
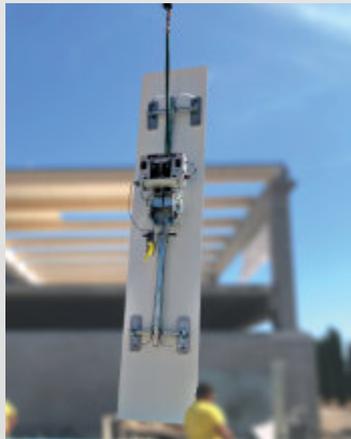
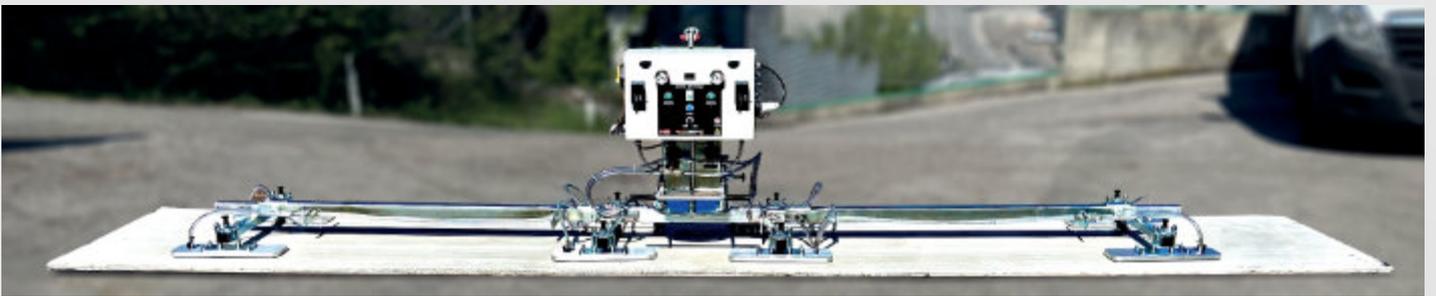
Le piastre aspiranti sono regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi così al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.

## PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI



ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



## VENTOSA PER PANNELLI COIBENTATI



### \*QUOTAZIONI SU RICHIESTA

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose per la movimentazione di pannelli coibentati sono realizzate con venti piastre.

Sono costituite da:

- una struttura metallica centrale il telaio portante fissa, realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate
- una parte delle piastre aspiranti con esclusiva regolazione trasversale.
- pompa del vuoto alimentata 380 Volt trifase.
- centralina e cilindri oleodinamici per il basculamento 0° - 90°
- serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- Voltmetro digitale per il monitoraggio continuo della carica delle batterie.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.
- Disponibile radiocomando e pulsantiera pensile

una struttura telescopica mobile basculante.

Le ventose per il sollevamento e la movimentazione di pannelli coibentati Alfatech si contraddistinguono per una elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative, è disponibili nella versione:

- Basculamento idraulico 0° - 90°

Le ventose per il sollevamento e la movimentazione di pannelli coibentati permettono, tramite impianti di sollevamento come gru a ponte, gru a bandiera, impianti sospesi, carrelli elevatori, autogru, di sollevare e movimentare e posizionare in completa autonomia le lastre.

La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia oppure di piastre in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione.

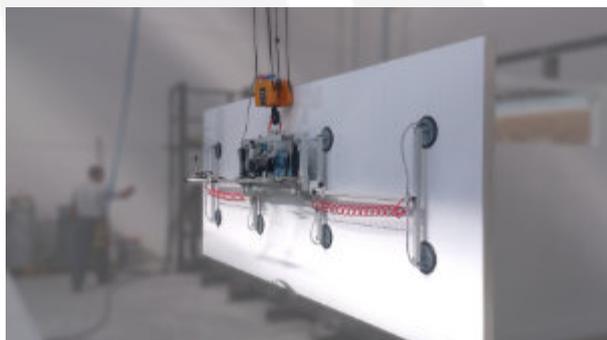
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

Le piastre aspiranti sono regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi così al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.

N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico

### ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**



WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsolllevamento.com

## VENTOSA A BATTERIA AUTONOMA



### \*QUOTAZIONI SU RICHIESTA

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose a batteria autonoma hanno la caratteristica di non essere strettamente legate all' alimentazione elettrica aziendale e possono operare in cantieri o situazioni dove essa non è presente; grazie alle batterie di grande capacità e durata presenti nel quadro elettrico:

Sono costituite da:

- una struttura metallica centrale il telaio portante fissa, realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate
- una parte delle piastre aspiranti con esclusiva regolazione trasversale.
- pompa del vuoto alimentata 24V
- serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.

- Voltmetro digitale per il monitoraggio continuo della carica delle batterie.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.
- Disponibile radiocomando e pulsantiera pensile

una struttura mobile basculante.

Le ventose per il sollevamento a batteria autonoma Alfatech si contraddistinguono per una elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative e a tutti i materiali piani, non porosi.

Sono disponibili nella versione:

- Fissa
- Inforcabile fissa
- Inforcabile basculamento e rotazione elettrica
- Rotazione manuale
- Rotazione manuale e basculamento manuale
- Rotazione manuale e basculamento elettrico
- Rotazione elettrica e basculamento manuale
- Rotazione elettrica e basculamento elettrico
- Basculamento idraulico o pneumatico

Le ventose a batteria autonoma permettono, tramite impianti di sollevamento come gru a ponte, gru a bandiera, impianti sospesi, carrelli elevatori, autogrù, di sollevare e movimentare e posizionare in completa autonomia le lastre.

La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia oppure di piastre in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione.

La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

Le piastre aspiranti sono regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi così al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.

N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico

### ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**

## VENTOSA INFORCABILE



### \*QUOTAZIONI SU RICHIESTA

#### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose a batteria inforcabili hanno la caratteristica di non essere strettamente legate all'alimentazione elettrica aziendale e sono movimentate mediante carrelli elevatori, permettendo così una elevata operatività sia in ambiente aziendale che cantieristico, grazie alle batterie di grande capacità e durata presenti nel quadro elettrico:

Sono costituite da:

- una struttura metallica centrale il telaio portante fissa, realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate
- una parte delle piastre aspiranti con esclusiva regolazione trasversale.
- pompa del vuoto alimentata 24V
- serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- Voltmetro digitale per il monitoraggio continuo della carica delle batterie.
- manico di presa sul quale vi sono i comandi per la presa ed il distacco del materiale.
- Disponibile radiocomando e pulsantiera pensile

una struttura mobile basculante.

Le ventose per il sollevamento a batteria autonoma Alfatech si contraddistinguono per una elevata manovrabilità per potersi adattare a tutte le esigenze lavorative e a tutti i materiali piani, non porosi.

Sono disponibili nella versione:

- Fissa
- Rotazione e basculamento manuale
- Rotazione manuale e basculamento elettrico
- Rotazione elettrica e basculamento manuale
- Rotazione elettrica e basculamento elettrico
- Rotazione manuale e basculamento pneumatico

La tipologia del materiale da movimentare e sollevare riguarda sia il mondo della lamiera, del vetro, del marmo, del legno e cementizia. Il materiale deve essere piano, liscio e non poroso.

La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia oppure di piastre in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione.

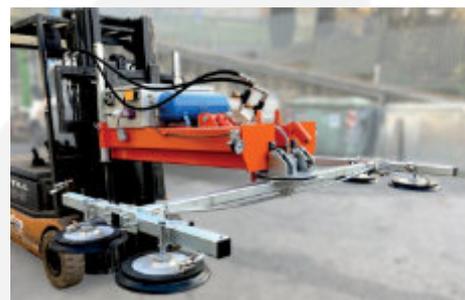
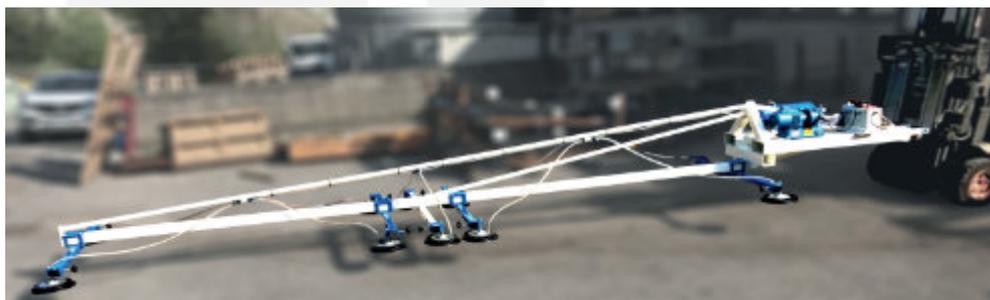
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

Le piastre aspiranti sono regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi così al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.

N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico

## ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**



WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollavamento.com

## VENTOSA BASCULAMENTO 180°



\*QUOTAZIONI SU RICHIESTA

SEQUENZA DI BASCULAMENTO 180°

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Le ventose a basculamento 180° hanno la peculiarità di basculare le lastre di 180° lungo l'asse longitudinale

Sono costituite da:

- una struttura metallica centrale il telaio portante fissa, realizzata in carpenteria d'acciaio ad alto limite di snervamento sulla quale sono ubicate
- maniglione centrale nel quale è installato il comando di presa e rilascio del carico tramite valvola a corsoio con blocco di sicurezza
- pompa del vuoto alimentata elettricamente a 380 Volt trifase o 220 Volt monofase
- serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/ depressione d'esercizio.
- centralina oleodinamica.
- dispositivo di basculamento
- una struttura mobile basculante sulla quale sono installate le piastre aspiranti.

La ventosa è disponibile nelle seguenti versioni:

- basculamento elettrico
- basculamento pneumatico
- basculamento elettroidraulico

La ventosa è dotata di piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia oppure di piastre in alluminio, con guarnizione inferiore tipo mousse per preservare il materiale da sollevare e garantire una efficace depressione.

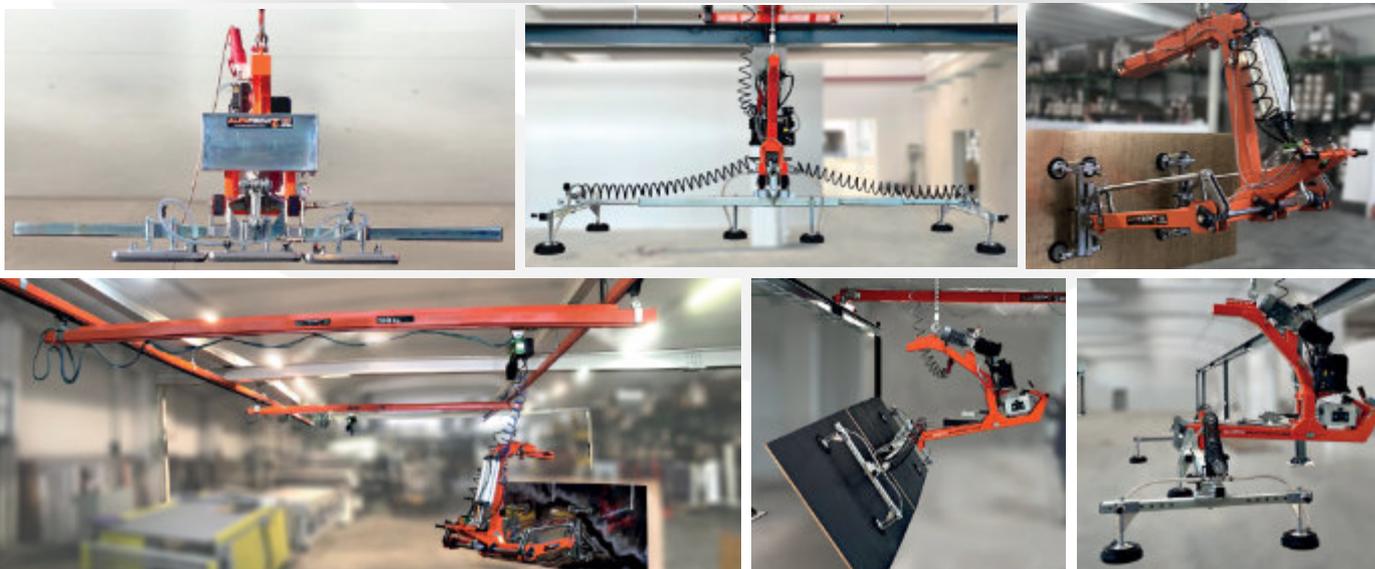
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

Le piastre aspiranti sono regolabili longitudinalmente che trasversalmente, adattandosi così al sollevamento di lastre di diverse forme e dimensioni.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.

N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico

### ALCUNE NOSTRE REALIZZAZIONI



**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**

## VENTOSA PER GRESPORCELLANATO



ROTAZIONE 360° CONTINUA



BASCULAMENTO 0 - 90°

### CARATTERISTICHE DELLA VENTOSA PER GRESPORCELLANATO:

Struttura portante in tubolare di acciaio ad alta resistenza, maniglione centrale nel quale è installato il comando di presa e rilascio del carico tramite valvola a corsoio con blocco di sicurezza.

Alimentazione ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi

Sulla struttura centrale sono installate:

- le coppette aspiranti serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.

La dimensione e il numero delle coppette è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.

N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico



## VENTOSA PER PLEXIGLASS E POLICARBONATO

### CARATTERISTICHE DELLA VENTOSA PER PLEXIGLASS

Struttura portante in tubolare di acciaio ad alta resistenza, maniglione centrale nel quale è installato il comando di presa e rilascio del carico tramite valvola a corsoio con blocco di sicurezza.

Alimentazione ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi

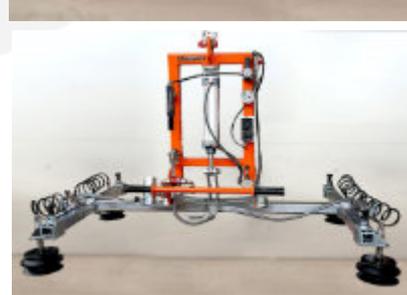
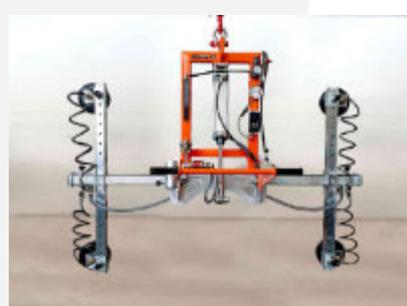
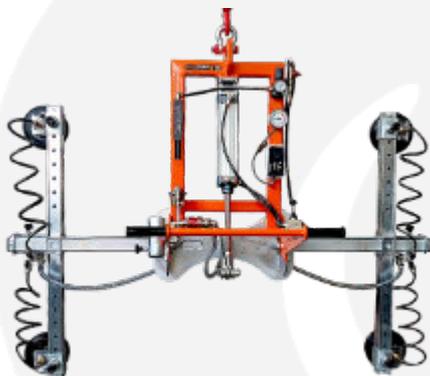
Sulla struttura centrale sono installate:

- le coppette aspiranti serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.

La dimensione e il numero delle coppette è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.

N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico



## VENTOSA PER SCATOLE

### CARATTERISTICHE DELLA VENTOSA PER SCATOLE:



Struttura portante in tubolare di acciaio ad alta resistenza, maniglione centrale nel quale è installato il comando di presa e rilascio del carico tramite valvola a corsoio con blocco di sicurezza.

Alimentazione ad aria compressa (4/6 bar) mediante pompa di venturi

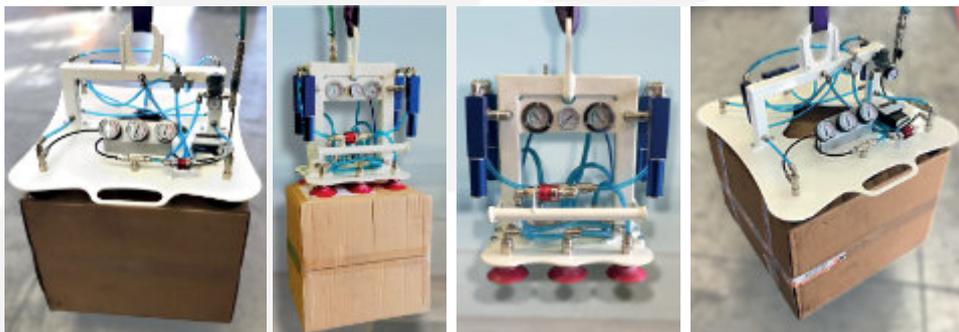
Sulla struttura centrale sono installate:

- le coppette aspiranti serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.

La dimensione e il numero delle coppette è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.

N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico



## VENTOSA PER FONDI CISTERNE

### CARATTERISTICHE DELLA VENTOSA PER FONDI CISTERNE:



Struttura portante in tubolare di acciaio ad alta resistenza, maniglione centrale nel quale è installato il comando di presa e rilascio del carico tramite valvola a corsoio con blocco di sicurezza. A richiesta è disponibile radiocomando e pulsantiera pensile di scorta

Alimentazione gruppo pompante elettrico (220V/380V).

Sulla struttura centrale fissa sono installate:

- le coppette aspiranti serbatoio di pre vuoto che garantisce la sicurezza della presa anche in caso di improvvisa mancanza di alimentazione della pompa
- vuotometri di controllo presa
- sistema d'allarme acustico e visivo alimentato in maniera autonoma da una batteria ricaricabile segnala eventuali diminuzioni della pressione/depressione d'esercizio.
- piastre aspiranti di forma circolare, con anima in acciaio o alluminio, con labbro esterno in gomma antiolio e/o antimacchia.

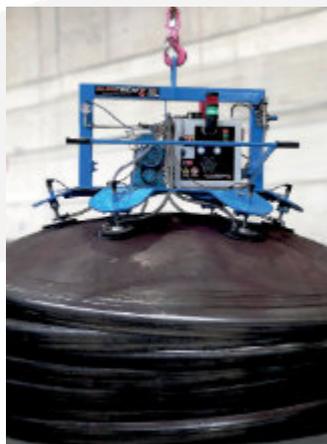
La dimensione e il numero delle piastre è direttamente correlata al carico da sollevare, secondo le necessità del cliente.

L'Ufficio Tecnico Alfatech è sempre disponibile a soddisfare la clientela progettando ventose speciali che meglio si adattano alle vostre esigenze.

N.B è possibile che venga richiesto un pezzo campione per verificare quale delle tipologie effettua una presa ottimale del carico



RADIOCOMANDO



# SOLLEVAMENTO

## GRU A BANDIERA



Gru a bandiera a colonna



Gru a bandiera a rotazione elettrica 360°



Gru a bandiera a mensola

## IMPIANTI SOSPESI



## GRU A PONTE



Gru a ponte bitrave



Gru a ponte monotrave

## MONOROTAIE



## GRU A PORTALE



Gru a portale "Alufer"



Gru a portale fissa



Gru a portale regolabile in altezza



Gru a portale motorizzata



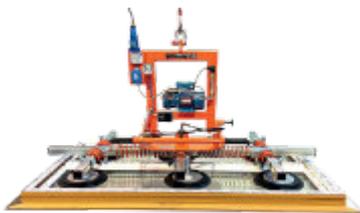
Gru a portale telecomandata

**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**

WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollelamento.com



## SOLLEVAMENTO



Ventosa per infissi



Ventosa per lamiera



Ventosa per vetro

## VENTOSE



Ventosa per marmo



Ventosa basculamento 180°



Ventosa per legno



Ventosa componibile per pannelli sandwich

## VENTOSE INFORCABILI



Ventosa generica



Ventosa per lamiera

## BILANCINI



Bilancino a croce telescopico richiudibile a ganci regolabili



Bilancino a ganci regolabili



Bilancino big bag



Bilancino ad "H"



Bilancino per bobine

PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsolllevamento.com



# SOLLEVAMENTO

## PINZE



Pinza per interni



Pinza per vetri



Pinza per scatole

## GANCI PER COILS



Gancio portata 500 Kg.



Gancio portata 10 Ton

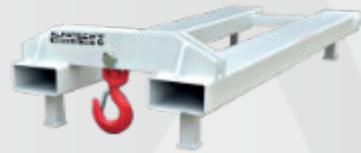


Gancio inforcabile

## INFORCABILI



Inforcabile per betterie muletti

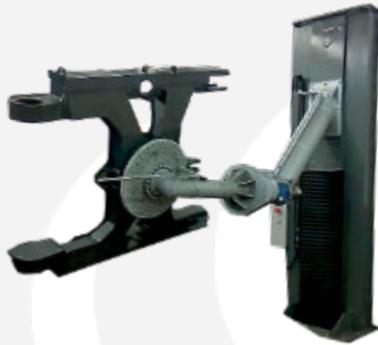


Inforcabile calzatoie lunghe



Inforcabile telescopico

## PRODOTTI A DISEGNO



Ribaltatore a 360°



Bilancino a golfare regolabile



Manipolatore forza "0"

## PRODOTTI COMMERCIALI



Golfari



Ganci



Argani



Radiocomandi



Sistemi di ancoraggio e tendicatena



Pinze per lamiera



Magneti



Grilli, Tenditori, Capicorda, Morsetti, Redance, Calze, Campanelle



Bozzelli, Pulegge, Taglie apribili



Tiranti



Forche per pallets

**PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI**

WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollevamento.com



## APPOGGIO

### CESTONI



### CAVALLETTI



### BANCHI DA LAVORO



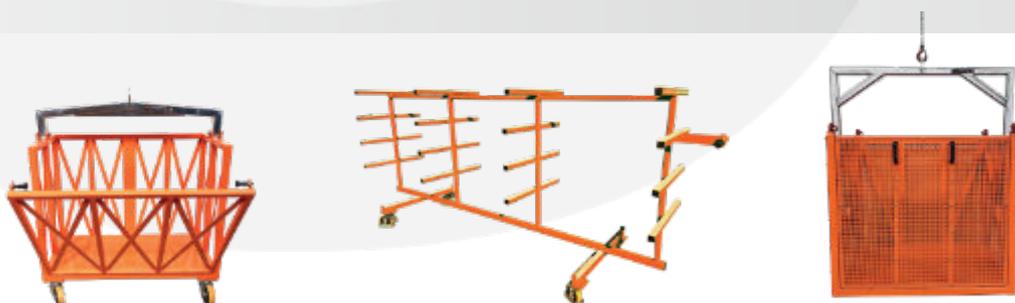
### CARRELLI



### CARRIARMATI



### PRODOTTI A DISEGNO



PROGETTAZIONE - ASSISTENZA - VENDITA - PRODUZIONE - MONTAGGI - RIPARAZIONI

WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM - Tel 0549-904088 - info@alfatechsollevamento.com



**ALFATECH**   
IMPIANTI E SISTEMI DI SOLLEVAMENTO

Strada dell'Assenzio 6 - Repubblica di san marino  
(RSM)

Tel/Fax 0549-904088  
info@alfatechsollevarmento.com

**CATALOGO 2022**

**WWW.ALFATECHSOLLEVAMENTO.COM**