

### BMATEK



Movimentabile a mano senza ausilio di gru



SNABDEVAČ GRAĐEVINSKE INDUSTRIJE

BAČKI JARAK

www.srb-ct.rs

www.srb-ct.rs office@srb-ct.com o≥l 3 840 840

## BMATEK

### **BMATEK** esperienza e assistenza al cliente

Sistemi per cassaforma, puntellazione e studio di attrezzature per l'edilizia



### AZIENDA

Da una lunga esperienza internazionale, nasce BMATEK divisione attrezzature tecnologiche per l'edilizia.

Il nostro obiettivo è progettare soluzioni all'avanguardia per l'edilizia. Studio, progettazione e verifica sono alla base di tutti i nostri progetti, ogni fase avviene all'interno dell'azienda.

Materiali di qualità, produzione interna e rigorose operazioni di collaudo sono le prerogative per tutti i prodotti a marchio BMATEK.

### PRODUZIONE INTERNA DEI COMPONENTI

La forza di BMATEK è la produzione interna dei componenti, con macchinari di ultima generazione.

La realizzazione interna dei prodotti consente a BMATEK di offrire un **prodotto su misura**, in ordine da soddisfare ogni esigenza del cliente.

### SVILUPPO, PROGETTAZIONE E ASSISTENZA

I tecnici di BMATEK cooperano con il cliente per sviluppare studi di fattibilità per ogni progetto e creare piante e render ad hoc con elementi.

BMATEK offre assistenza tecnica globale pre e post vendita, accompagnando i clienti ad ogni step.

### COLLAUDO PRESSO IL POLITECNICO DI MILANO E MADE IN ITALY

La qualità delle casseforme e dei puntelli BMATEK è garantita dalla scelta dei materiali, da una produzione made in Italy e dal collaudo di ogni componente presso una struttura riconosciuta a livello internazionale.

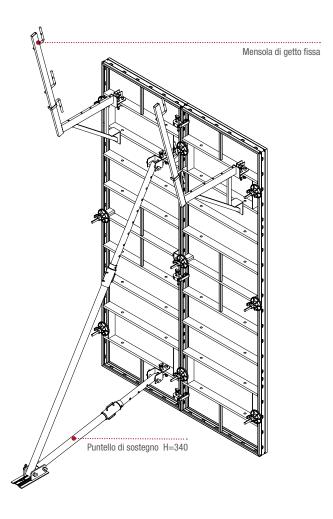
Grazie alla stretta collaborazione con il Politecnico di Milano, BMATEK ha effettuato test specifici su ogni componente, in modo da garantire qualità e sicurezza dei sistemi di casseratura e di puntellazione.

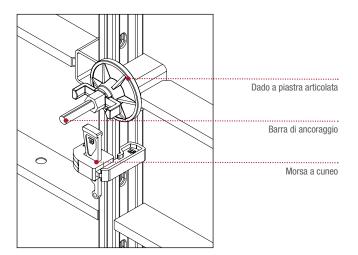
### **TECNO**FORM **Mini** Cassaforma verticale

è movimentabile a mano senza ausilio di gru



Il sistema per pareti **TECNO**FORM **Mini** è il nuovo sistema **BMATEK** movimentabile a mano senza ausilio della gru, grazie al peso ridotto. **TECNO**FORM **Mini** offre la consueta efficienza ed economicità dei sistemi **BMATEK** anche con un peso ridotto, attraverso le seguenti caratteristiche:





MODULARITÀ: Un sistema con un'ampia modularità disponibile nelle altezze da 300 cm, 270 cm, 150 cm e 120 cm e larghezze a partire da 30 cm sino a 90 cm con passo di 15 cm.

ACCIAIO: Acciaio ad alta resistenza S315MC.

- Altezza profilo: 92 mm
- Finitura: zincatura a caldo

**LA GRU NON E' INDISPENSABILE:** La considerevole riduzione del peso degli elementi, pari a circa 30 kg/mq, permette di assemblare, smontare e traslare a mano ogni componente.

**PORTATA AMMISSIBILE:** 60 kN/m2 sino ad H 3m, senza sovrapposizione pannelli 40 kN/m2 oltre H 3m, con sovrapposizione pannelli.

MANTO DI ALTA QUALITÀ: Pannello in betulla finlandese di spessore 15 mm con protezione in resina fenolica o con rivestimento plastico per una vita utile tre volte superiore.

**ALTA COMPATIBILITÀ**: Le casseforme sono perfettamente compatibili con altri sistemi oggi leaders di mercato.

ALTA DURATA: I profili zincati a caldo garantiscono grande durabilità del telaio.

**CONNESSIONI:** La geometria dei profili in acciaio consente in ogni punto la giunzione tra i pannelli tramite morsetti rapidi o le morse di compensazione.

**ANGOLI E MURI CIRCOLARI:** Sono disponibili angoli fissi, a cerniera e soluzioni per muri o pilastri circolari.

**ACCESSORI:** La completezza degli accessori rende **TECNO**FORM **Mini** ideale per ogni applicazione, consente di realizzare:

- Getti verticali
- Getti orizzontali
- Superfici casseranti sostenute da strutture a torre
- Sistema rampante per pile e spalle ed edifici alti
- Dighe e canali
- Vani ascensore
- Getti contro terra
- Soluzioni per gallerie

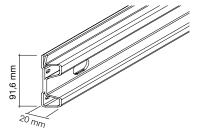
**ASSISTENZA TECNICA:** BMATEK garantisce un assistenza tecnica globale pre e post vendita.

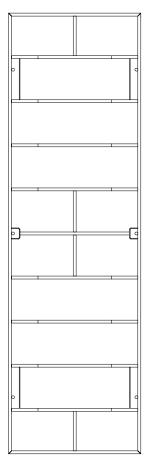
### PROFILO A TELAIO PER CASSERI VERTICALI

Progettata per essere più **leggera**, la cassaforma **TECNO**FORM **Mini** favorisce le esigenze dei cantieri moderni con un **peso pannelli** pari a circa **30 kg/mq**.

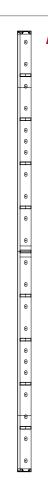
- TECNOFORM Mini è costituita da un telaio metallico in acciaio ad alta resistenza, alto 92 mm con incavo perimetrale per l'inserimento delle morse di collegamento in qualsiasi posizione.
- Fori perimetrali "asolati" per una maggiore versatilità di impiego, come la possibilità di fissare gli accessori sia sui profili di bordo che su quelli trasversali.
- Fori per le legature con protezioni in PVC per un facile montaggio delle barre di ancoraggio.
- Asolatura e foratura a passo costante per tutti i profili perimetrali e trasversali, per un fissaggio geometricamente libero e facile degli accessori di sistema.
- Pannelli in betulla multistrato 15 mm con trattamento fenolico superficiale 220 g/m2, di facile pulizia, e sigillato perimetralmente con silicone; disponibile pannello con protezione plastica con vita utile tre volte superiore.

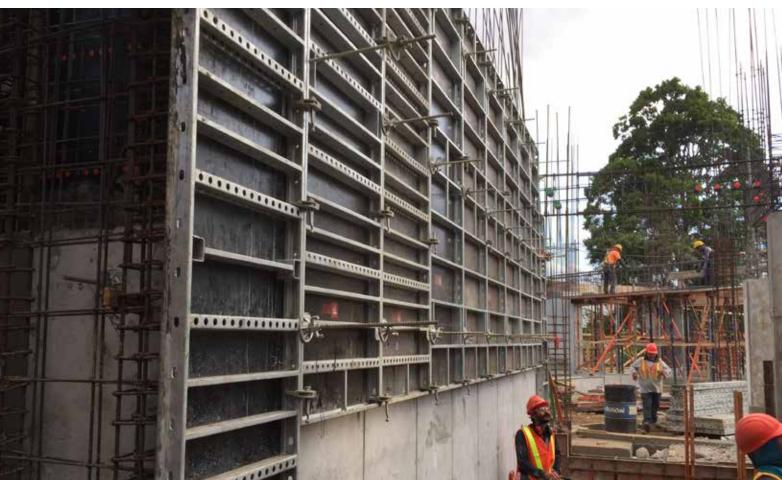
### A - PROFILO DI BORDO

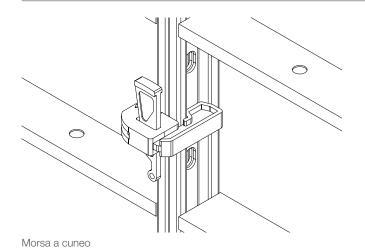




Modulo a telaio **TECNO**FORM **Mini** 







### MORSA A CUNEO

La Morsa a Cuneo è fondamentale per connettere i moduli di cassaforma adiacenti.

Grazie all'incavo del telaio di bordo, il collegamento dei moduli può avvenire in qualsiasi punto, garantendo una giunzione continua in altezza degli elementi.

La Morsa a Cuneo e di Compensazione allineano perfettamente gli elementi creando collegamenti rapidi e resistenti alla trazione.

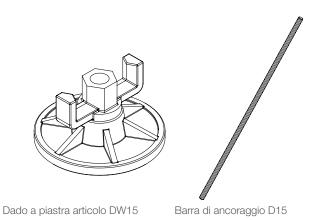
Il meccanismo a cuneo evita le incrostazioni di calcestruzzo e le giuste dimensioni evitano lo smarrito degli elementi.

### Valori:

- Forza di trazione ammessa 10,0kN
- Forza trasversale ammessa 5,0kN
- Momento ammesso 0,2Nm

### DIMENSIONI RAGGIUNGIBILI CON MORSA A CUNEO

ELEMENTI IN	I VERTICALE	ELEMENTI IN ORIZZONTALE		
Altezza elementi (mt)	Numero morsetti	Altezza elementi (mt)	Numero morsetti	
1,20	2	0,30	1	
1,35	2	0,45	1	
2,70	3	0,60	2	
3,00	3	0,75	2	
		0,90	2	



### DADO E BARRA DI ANCORAGGIO

La Barra di ancoraggio D15 filettata in ferro fissa durante il getto la cassaforma contrapposta. Inguaiata correttamente, la barra può essere recuperata dopo il getto.

### Valori:

- Portata ammessa a norma DIN 18216=90 kN
- Carico di rottura a norma DIN 18216=190 kN

Per l'utilizzo, la barra va corredata di: dado a piastra articolata, dadi esagonali, o dadi a piastra D15. Il dado viene avviato sulle barre di ancoraggio D15 per serrare le legature, per ogni barra si utilizzano due piastre.

### Valori:

Portata ammessa a norma DIN 18216=90 kN

### Impiego | Cassaforma verticale TECNOFORM Mini - Un sistema, infinite geometrie.

### MODULI TECNOFORM Mini TRADIZIONALI

Ampia gamma e grandi superfici

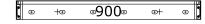
Sistema modulare logico in passi di 15 cm. Le altezze e le larghezze degli elementi a telaio **TECNO**FORM **Mini** formano un sistema modulare logico e semplice da utilizzare che rende la cassaforma particolarmente flessibile ed economica.

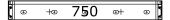
La modularità del sistema presenta larghezze degli elementi a telaio a partire da 0,30 m a 0,90 m ed altezze di 3,00; 2,70; 1.50 e 1.20 m, così da risolvere **ogni geometria** delle strutture.

### L'elemento 0,75 x 3,00 m pesa circa 70 Kg.

I profili sono realizzati in acciaio ad alta resistenza S355MC e zincati a caldo. Il manto di rivestimento è composto da multistrato di betulla, con protezione fenolica di 220 g/mq, oppure da multistrato di betulla con i due strati esterni in materiale plastico.

### LARGHEZZA MODULI TRADIZIONALI

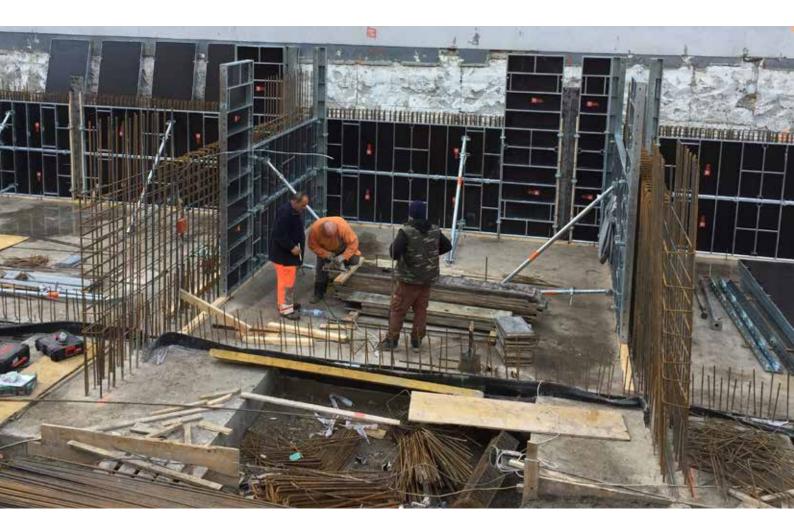




⊕ +⊕600⊕+ ⊕

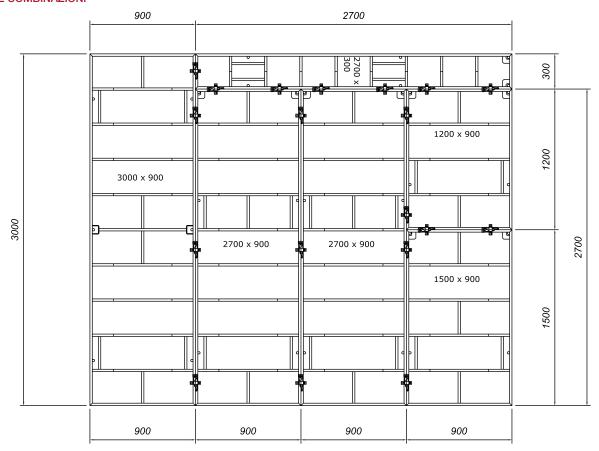
⊕ 450 ⊕

: ∘3⊕0∘ ;

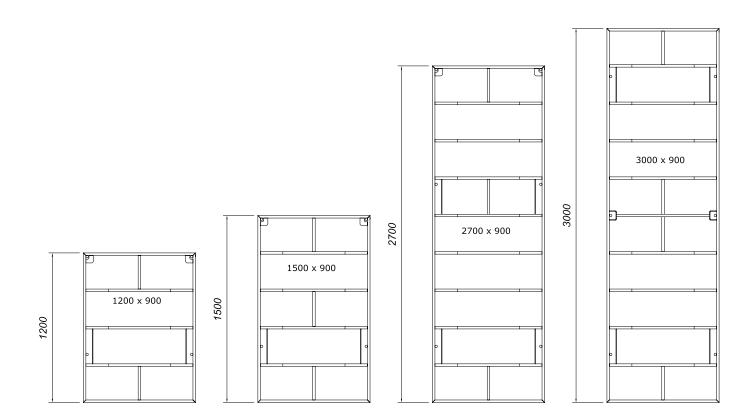




### INFINITE COMBINAZIONI



### ALTEZZE MODULI TRADIZIONALI



### Impiego | Cassaforma verticale TECNOFORM Mini - Un sistema, infinite geometrie.

### MODULI TECNOFORM Mini UNIVERSALI

Misure regolabili e leggerezza

I pannelli universali **TECNO**FORM **Mini** permettono una casseratura facile e flessibile, incrementando l'avanzamento dei lavori grazie ad **assemblaggio logico e semplice**.

Il sistema universale consente la realizzazione di ancoraggi e connessioni veloci, compensazioni immediate e la casserature rapida di colonne e pilastri.

La modularità del sistema presenta larghezze degli elementi a telaio a partire da 0,75 m a 0,90 m ed altezze di 3,00; 2,70; 1.50 e 1.20 m, così da risolvere **ogni geometria** delle strutture.

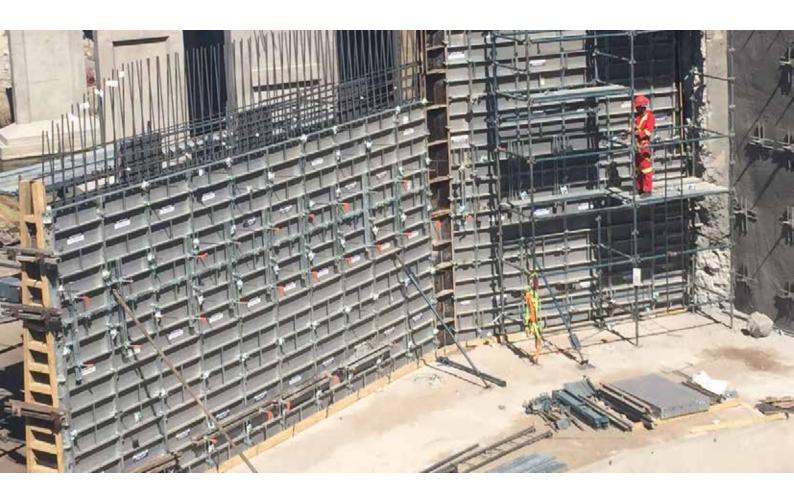
### L'elemento 0,75 x 3,00 m pesa circa 90 Kg.

I profili sono realizzati in **acciaio ad alta resistenza** S355MC e zincati a caldo. Il manto di rivestimento è composto da multistrato di betulla, con protezione fenolica di 220 g/mq, oppure da multistrato di betulla con i due strati esterni in materiale plastico.

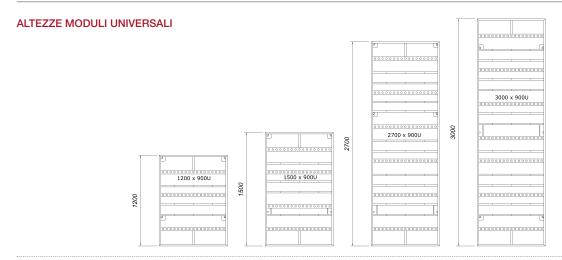
### LARGHEZZA MODULI UNIVERSALI



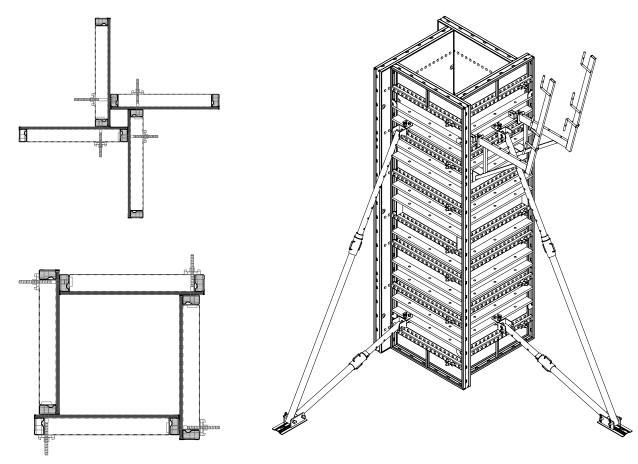




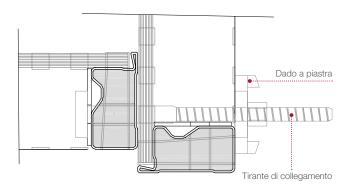




### CASSAFORMA UNIVERSALE PER PILASTRI



### CHIUSURA CASSAFORMA VERTICALE UNIVERSALE



Per pilastri, colonne e vani ascensore.

### DIMENSIONI MAX/MIN DI PILASTRI CON MODULI UNIVERSALI

LARGHEZZA CM CASSERO	DIMENSIONE PILASTRO CM						
VERTICALE	Min	Max					
75	15x15	60x60					
90	15x15	75x75					

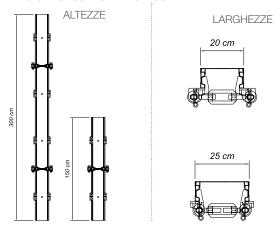
### MODULI TECNOFORM MINI CIRCOLARI Misure regolabili e leggerezza

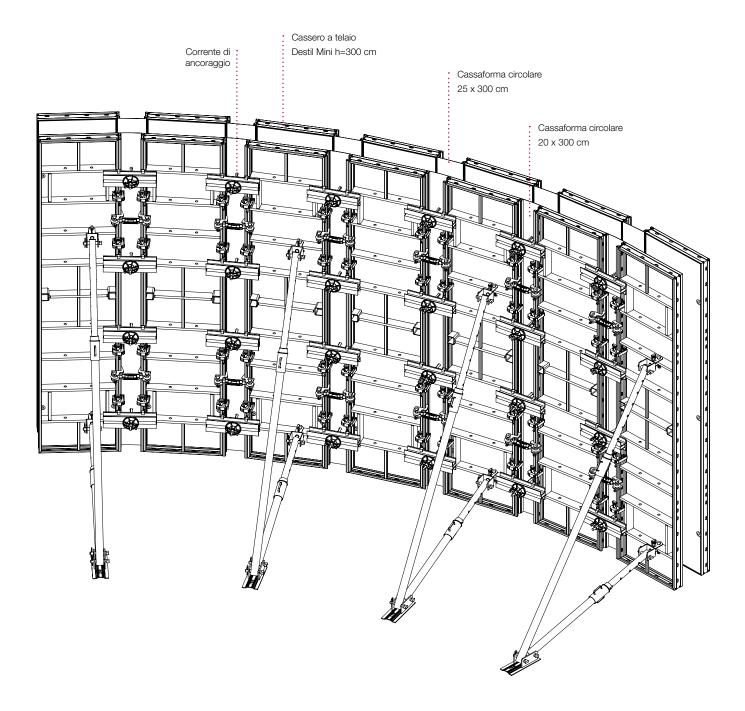
Le casseforme circolari **TECNO**FORM **Mini** sono la soluzione universale, economica e rapida per la costruzione di **strutture circolari**. Vengono impiegate in combinazione con gli elementi a telaio **TECNO**FORM **Mini** per casserare strutture circolari di qualsiasi raggio (raggio interno minimo = 180 cm).

Tutti gli accessori **TECNO**FORM **Mini** come mensole di getto o puntelli di sostegno sono perfettamente **compatibili**.

Per i collegamenti delle casseforme circolari agli elementi a telaio TECNOFORM Mini, è necessario l'utilizzo delle sole morse a cuneo.

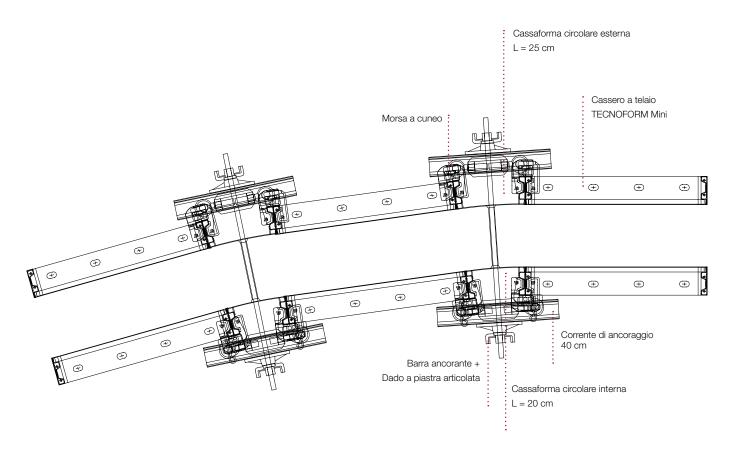
### DIMENSIONI CASSEFORME CIRCOLARI



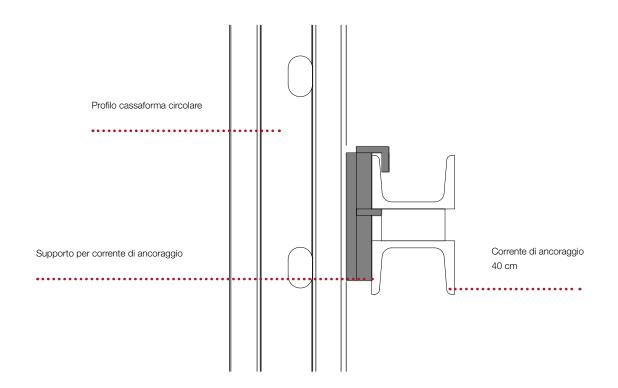




### ANCORAGGIO DELLA CASSAFORMA CIRCOLARE



### DETTAGLIO CORRENTE DI ANCORAGGIO 40 CM



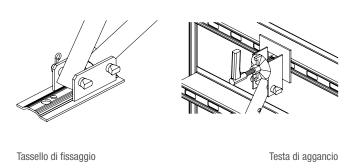
### PUNTELLO TECNOFORM H340 CM

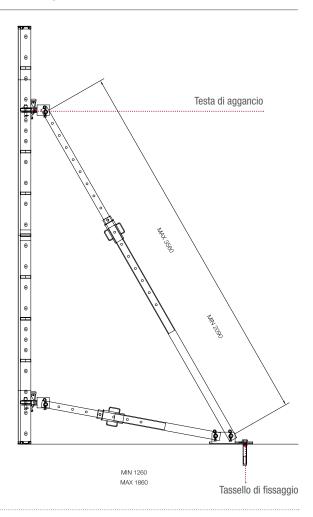
Il puntello TECNOFORM H340 cm consente la piombatura delle casseforme sino ad un'altezza di metri 4,5.

Il puntello di sostegno TECNOFORM H340 cm è dotato di un doppio braccio telescopico, entrambi compresi di una testa di aggancio alla cassaforma.

Ciascuna testa di aggancio può essere collegata in qualsiasi posizione al modulo **TECNO**FORM **Mini**.

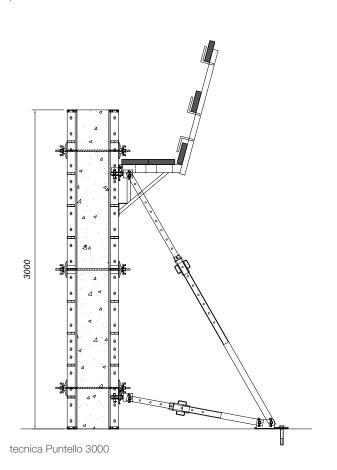
La basetta di appoggio permette la tassellatura del puntello a terra per evitare il ribaltamento della cassaforma.

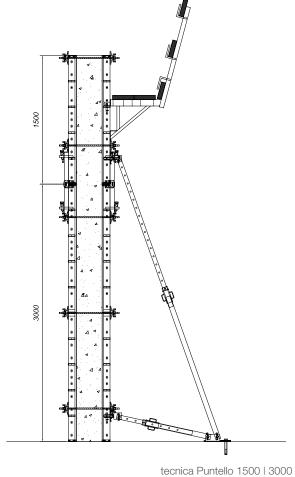




### **SOLLECITAZIONI MASSIME**

puntello TECNOFORM H=340 cm







# MIN 1640 MAX 2550

### PUNTELLO TECNOFORM H540 CM

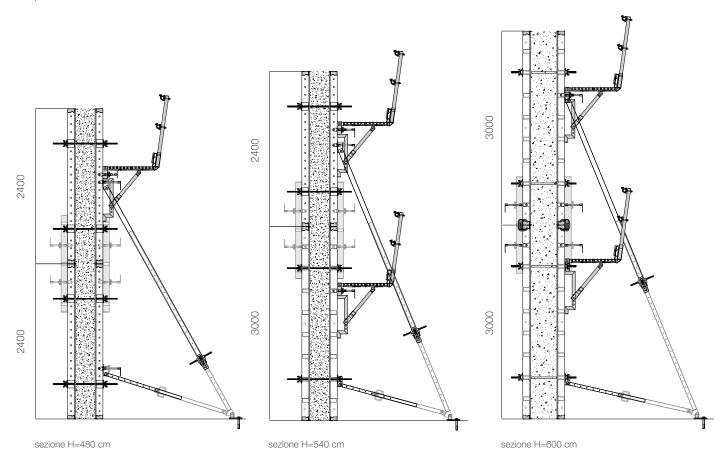
Il puntello TECNOFORM H540 cm consente la piombatura delle casseforme sino ad un'altezza di metri 6.

Il puntello **TECNO**FORM **H540** cm è dotato di un doppio braccio telescopico, entrambi compresi di una testa di aggancio alla cassaforma. Ciascuna testa di aggancio può essere collegata in qualsiasi posizione al modulo **TECNO**FORM **Mini**.

La basetta di appoggio permette la tassellatura del puntello a terra per evitare il ribaltamento della cassaforma.

### SOLLECITAZIONI MASSIME

puntello **TECNO**FORM H=540 cm

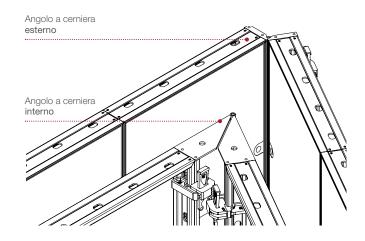


### Impiego | Cassaforma verticale TECNOFORM Mini - Un sistema, infinite geometrie.

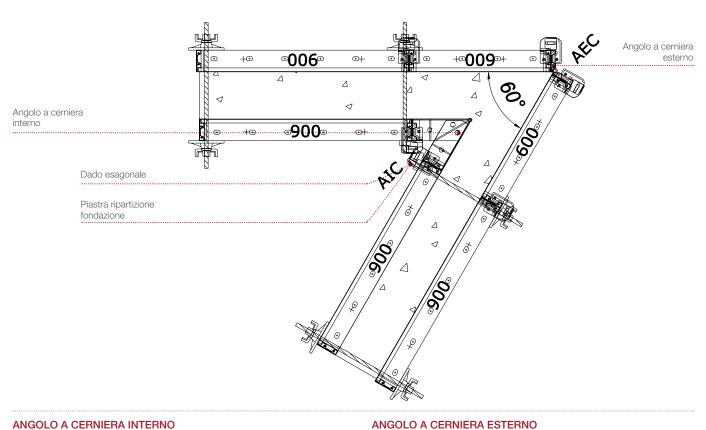
### ANGOLI A CERNIERA

Gli angoli a cerniera **TECNO**FORM interni ed esterni sono regolabili e rappresentano la soluzione ideale per casserare pareti ad angolo di

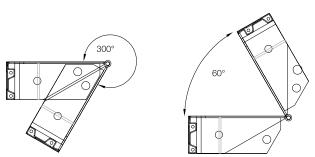
Il sistema flessibile favorisce una facile progettazione e un rapido disarmo.

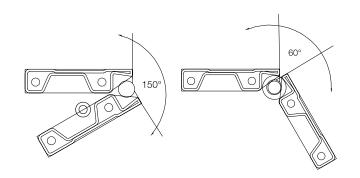


### **ELEMENTI PER DISPOSIZIONE ANGOLI**



### ANGOLO A CERNIERA INTERNO

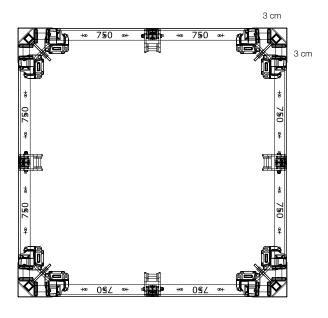


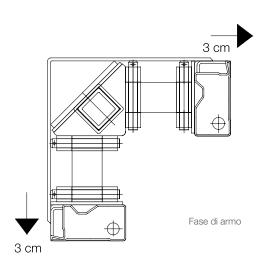




### ARMO VANO ASCENSORE

L'angolo di armo e disarmo per vani ascensore chiusi permette di armare e disarmare un intero vano e di spostare l'intera cassaforma interna **senza dover smantellare** nessun elemento, solo con il movimento di apertura dell'angolo.

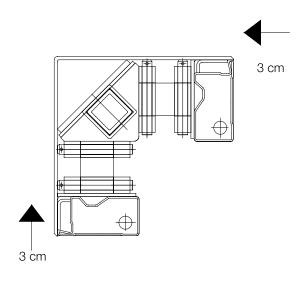




### DISARMO VANO ASCENSORE

Grazie ad un particolare meccanismo, l'angolo interno di disarmo permette l'arretramento dei pannelli adiacenti agendo con una semplice chiave a cricco.

Dopo aver operato l'arretramento dei pannelli, la traslazione avviene in modo **semplice, sicuro e rapido**, con ganci di sollevamento e funi di sospensione a quattro ganci tramite gru.

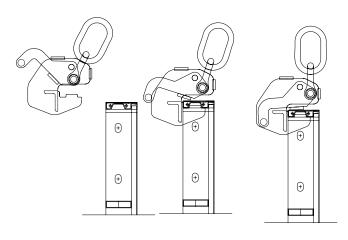


### GANCIO DI SOLLEVAMENTO

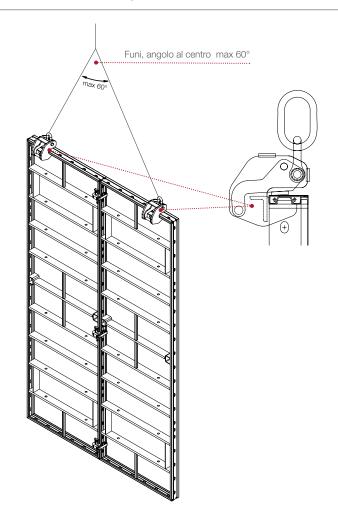
Il gancio di sollevamento **TECNO**FORM si utilizza per il **sollevamento** dei moduli e viene agganciato ad apposite funi, che non devono formare un angolo centrale maggiore di 60°.

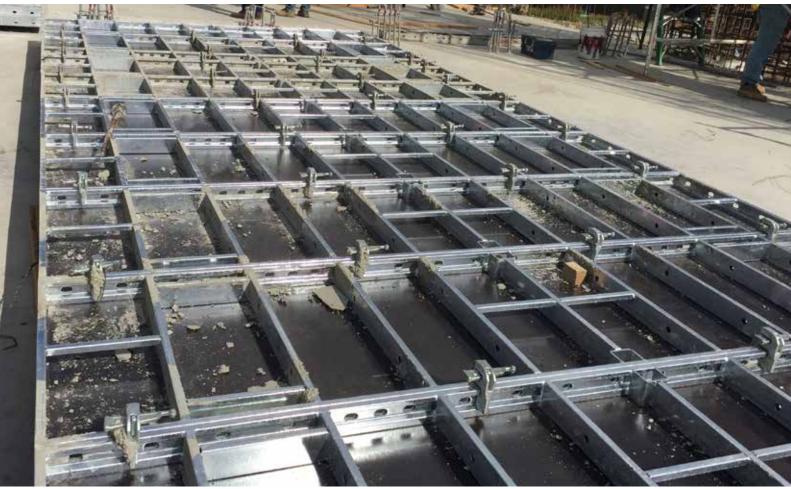
Il sistema di bloccaggio al telaio di bordo è autoserrante. Il gancio è da posizionare in prossimità degli irrigidimenti del telaio.

Portata di ogni gancio di sollevamento è di 1000 Kg

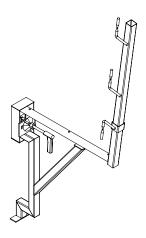












### MENSOLA di GETTO FISSA

La mensola di getto **fissa** è da utilizzare per la formazione di ponti di getto o ponti di servizio, impiegando le tavole metalliche a passo 1140 mm, 1800 mm, 2500 mm. Essa si collega ai moduli di cassaforma mediante l'apposita testa di aggancio e va utilizzata ad un passo non maggiore di 1,8 metri.

I ponti di lavoro andranno attrezzati con tavola parapiede e 2 correnti parapetto, controllando che il vuoto tra i vari correnti non superi i 60 cm.



Referenze | Cassaforma verticale TECNOFORM Mini - Applicazione in cantiere.









### TECNOFORM Mini I Elenco articoli

Cassaforma TECNOFORM MINI 3000	KG	CODICE	Cassaforma TECNOFORM MINI 2700	KG	CODICE
TECNOFORM Mini 3000 Classica 3,00 x 0,90 m TECNOFORM Mini 3000 Classica 3,00 x 0,75 m TECNOFORM Mini 3000 Classica 3,00 x 0,60 m TECNOFORM Mini 3000 Classica 3,00 x 0,45 m TECNOFORM Mini 3000 Classica 3,00 x 0,30 m	79,00 70,10 60,50	4.600.001 4.600.002 4.600.003 4.600.004 4.600.005	TECNOFORM Mini 2700 Classica 2,70 x 0,90 m TECNOFORM Mini 2700 Classica 2,70 x 0,75 m TECNOFORM Mini 2700 Classica 2,70 x 0,60 m TECNOFORM Mini 2700 Classica 2,70 x 0,45 m TECNOFORM Mini 2700 Classica 2,70 x 0,30 m	71,30 63,20 54,10 46,00 37,90	4.600.013 4.600.015 4.600.016 4.600.017
TECNOFORM Mini 3000 Universale 3,00 x 0,90 m TECNOFORM Mini 3000 Universale 3,00 x 0,75 m		4.600.006 4.600.007	TECNOFORM Mini 2700 Universale 2,70 x 0,90 m TECNOFORM Mini 2700 Universale 2,70 x 0,75 m		4.600.018 4.600.019
TECNOFORM Mini 3000 Angolo interno fisso TECNOFORM Mini 3000 Angolo esterno fisso	73,80 23,60	4.600.008 4.600.009	TECNOFORM Mini 2700 Angolo interno fisso TECNOFORM Mini 2700 Angolo esterno fisso	73,80 23,60	4.600.020 4.600.021
TECNOFORM Mini 3000 Angolo a cerniera interno TECNOFORM Mini 3000 Angolo a cerniera esterno	87,00 34,40	4.600.010 4.600.011	TECNOFORM Mini 2700 Angolo a cerniera interno TECNOFORM Mini 2700 Angolo a cerniera esterno	87,00 34,40	4.600.022 4.600.023
TECNOFORM Mini 3000 Angolo disarmo rapido	192,00	4.600.012	TECNOFORM Mini 2700 Angolo disarmo rapido	172,80	4.600.02

### TECNOFORM Mini I Elenco articoli

Cassaforma TECNOFORM MINI 1500	KG	CODICE	Cassaforma TECNOFORM MINI 1200	KG	CODICE
TECNOFORM Mini 1500 Classica 1,50 x 0,90 m TECNOFORM Mini 1500 Classica 1,50 x 0,75 m TECNOFORM Mini 1500 Classica 1,50 x 0,60 m TECNOFORM Mini 1500 Classica 1,50 x 0,45 m TECNOFORM Mini 1500 Classica 1,50 x 0,30 m	41,70 39,90 31,30 26,40 21,60	4.600.025 4.600.026 4.600.027 4.600.028 4.600.029	TECNOFORM Mini 1200 Classica 1,20 x 0,90 m TECNOFORM Mini 1200 Classica 1,20 x 0,75 m TECNOFORM Mini 1200 Classica 1,20 x 0,60 m TECNOFORM Mini 1200 Classica 1,20 x 0,45 m TECNOFORM Mini 1200 Classica 1,20 x 0,30 m	· ·	4.600.037 4.600.038 4.600.039 4.600.040 4.600.041
TECNOFORM Mini 1500 Universale 1,50 x 0,90 m TECNOFORM Mini 1500 Universale 1,50 x 0,75 m	59,60 47,20	4.600.030 4.600.031	TECNOFORM Mini 1200 Universale 1,20 x 0,90 m TECNOFORM Mini 1200 Universale 1,20 x 0,75 m	46,90 36,60	4.600.042 4.600.043
TECNOFORM Mini 1500 Angolo interno fisso TECNOFORM Mini 1500 Angolo esterno fisso TECNOFORM Mini 1500 Angolo a cerniera interno	38,40 11,80 43,50	4.600.032 4.600.033 4.600.034	TECNOFORM Mini 1200 Angolo interno fisso TECNOFORM Mini 1200 Angolo esterno fisso TECNOFORM Mini 1200 Angolo a cerniera interno	29,80 9,70 34,80	4.600.044 4.600.045 4.600.046
TECNOFORM Mini 1500 Angolo a cerniera esterno TECNOFORM Mini 1500 Angolo disarmo rapido	17,20 17,20	4.600.035 4.600.036	TECNOFORM Mini 1200 Angolo a cerniera esterno TECNOFORM Mini 1200 Angolo disarmo rapido	13,70	4.600.047 4.600.048



			TEORGI OTTIVI WIIIIT		
MORSA A CUNEO  Morsa a cuneo	<b>KG</b> 1,25	CODICE 4.600.049	PIASTRA DI RIPARTIZIONE DI FONDAZIONE Rotaia di fissaggio L=85 cm Rotaia di fissaggio L=130 cm	KG 3,40 5,70	4.600.012 4.600.012
MORSA DI COMPENSAZIONE  Morsa di compensazione	KG 4,30	CODICE 4.600.050	MORSETTO BLOCCAGGIO ROTAIA  Morsetto bloccaggio rotaia	<b>KG</b> 0,95	4.600.070
MORSETTO DI SOVRAPPOSIZIONE  Morsetto di sovrapposizione	KG 3,20	CODICE 4.600.067	SQUADRETTA DI ANCORAGGIO	KG 0,30	CODICE 4.600.012
DADO A PIASTRA ARTICOLATA DW15  Dado a piastra articolata DW15 (ø150)  Dado a piastra articolata DW15 (ø130)	KG 1,50 1,30	CODICE 4.600.089 4.600.050	DADO ESAGONALE DW15  Dado esagonale DW15 (L=50 mm) Dado esagonale DW15 (L=70 mm)	KG 0,30 0,32	4.600.012 4.600.012
DADO A PIASTRA DW15  Dado a piastra DW15 (ø110)  Dado a piastra DW15 (ø130)  Dado a piastra DW15 (ø60)	KG 0,70 1,25 0,60	CODICE 4.600.090 4.600.091 4.600.092	PIASTRA DI RIPARTIZIONE DI FONDAZIONE Piastra di ripartizione di fondazione	KG 0,80	CODICE 4.600.012
TIRANTI DI COLLEGAMENTO  Tiranti di collegamento 160	KG 1,10	CODICE 4.600.012	ADATTATORE PER ANGOLO  Adattatore per angolo disarmo rapido	KG 0,70	CODICE 4.600.066
BARRE ANCORAGGIO DW15  Barra (L=65 cm) Barra (L=100 cm) Barra (L=100 cm) Barra (L=120 cm) Barra (L=200 cm) Barra (L=220 cm) Barra (L=220 cm) Barra (L=250 cm) Barra (L=250 cm) Barra (L=250 cm) Barra (L=600 cm) Barra (L=600 cm) Barra (L=600 cm)	KG 0,94 1,23 1,50 1,74 2,18 2,90 3,19 3,63 4,35 5,80 7,25 8,70	CODICE 4.600.054 4.600.055 4.600.056 4.600.057 4.600.058 4.600.059 4.600.060 4.600.061 4.600.062 4.600.063 4.600.064 4.600.065	LAMIERE DI COMPENSAZIONE Lamiere di compensazione H=1200 Lamiere di compensazione H=1500 Lamiere di compensazione H=2700 Lamiere di compensazione H=3000	KG 23,50 25,50 46,50 51,50	CODICE 4.600.071 4.600.072 4.600.073 4.600.074

### TECNOFORM Mini I Elenco articoli

COMPENSAZIONI IN ACCIAIO	KG	CODICE	PUNTELLI DI SOSTEGNO PARTE BASSA	KG	CODICE
Compensazione in acciaio 50x3000 Compensazione in acciaio 100x3000	22,00 28,00	4.600.075 4.600.076	Puntelli di sostegno parte bassa L=340 cm	23,50	4.600.086
CASSEFORME CIRCOLARI Cassaforma circolare 20x300 Cassaforma circolare 25x300 Cassaforma circolare 20x150 Cassaforma circolare 25x150	KG 45,00 47,00 22,50 23,50	4.600.077 4.600.078 4.600.079 4.600.080	PUNTELLI DI SOSTEGNO Puntelli di sostegno L=540 cm	KG 71,40	4.600.087
CORRENTE DI ANCORAGGIO Corrente di ancoraggio 40 cm	KG 6,00	CODICE 4.600.081			
STAFFA DI SOLLEVAMENTO Staffa di sollevamento	KG 7,53	4.600.082			
MENSOLA DI GETTO  Mensola di getto	KG 7,80	CODICE 4.600.083			
PUNTELLI DI SOSTEGNO Puntelli di sostegno L=340 cm	KG 36,30	CODICE 4.600.084			
PUNTELLI DI SOSTEGNO PARTE ALTA Puntelli di sostegno parte alta L=340 cm	<b>KG</b> 21,26	CODICE 4.600.085			



SNABDEVAČ GRAĐEVINSKE INDUSTRIJE BAČKI JARAK

www.srb-ct.rs office@srb-ct.com 021 3 840 840

## BYIATEK Building Material Technology