

MAGNUM



Alquiler y venta de Maquinaria
para Construcción y Obras Públicas

ALICANTE

Ctra. Valencia, N-332-P.K. 116
03550 San Juan (Alicante)
Tel: 902 130 903 Fax: 965 653 204
info@malcop.com

ALBACETE

C/ Guadalupe, Parcela 26, Nave 2
Pol. Ind. Camporosso
02520 Chinchilla (Albacete)
Tel: 967 890 032 Fax: 967 261 531

MURCIA

C/Lorca, 2
Pol. Ind. La Polvorista
03500 Molina del Segura (Murcia)
Tel: 968 616 615 Fax: 968 629 298

VALENCIA

Pol. Ind. El Oliveral
Sub. Pol. II, Parcela 14, Nave 2 B
46394 Ribarroja (Valencia)
Tel: 961 665 992 Fax: 961 665 993



SISTEMA DI CASSERATURA MODULARE A GRANDE SUPERFICIE PER L'ESECUZIONE DI MANUFATTI VERTICALI GETTATI IN OPERA

Produttività, precisione e durata dei componenti sono la caratteristica fondamentale del sistema Magnum. La cassetta a grande superficie, è formata da un pannello base da 240x300 cm (7.20 m²) con soli 4 passaggi barra per i tiranti di contrasto e due soli blocchi di collegamento. Le casseforme Magnum sono progettate per essere impiegate ad una pressione di 60 kN/m² nella versione base e 100 kN/m² nella versione rinforzata (indispensabile per getti di grande altezza e con l'impiego del calcestruzzo autolivellante SCC). Il telaio dei pannelli, realizzato con profilo speciale ad alta resistenza, protegge perfettamente il multistrato di superficie getto da 18 mm di spessore nobilitato con speciale film fenolico da ambo i lati.

Questo garantisce una particolare resistenza antiusura ed un elevato numero di reimpieghi. I pannelli Magnum hanno un profilo speciale da 12 cm realizzato su specifica Pilosio, che consente di prevedere due sole barre filettate su 3.0 m di altezza. Il perfetto allineamento dei pannelli e i pochi accessori di collegamento, consentono di realizzare grandi superfici armate movimentabili in unica soluzione con evidenti riduzioni dei tempi di armatura e casseri. Gli accessori a corredo permettono di seguire a "regola d'arte" e in tutta sicurezza getti monofaccia fino a 7.50 m di altezza, getti rampanti in elevazione, getti di pareti e pilastri fino a 9.0-10.0 m di altezza e qualsiasi altro manufatto gettato in opera. Per ogni applicazione viene fornito il supporto tecnico.

MODULAR FORMWORK SYSTEM FOR LARGE SURFACE VERTICAL CONCRETE CASTING

Magnum standard panel is 240x300 cm (7.2 sq.mt) and needs only 4 tie-rods and 2 clamps. Its strength and functionality are the more significant factors for medium or big enterprises operating in large worksites.

Magnum formwork is projected to be submitted to pressure up to 60 kN/sq.mt for the standard version and up to 100 kN/sq.mt in the reinforced version, a must for a casting above the average combined with SCC self-levelling concrete, even more adopted when complicated shapes are to be done. The edge profile, projected for toughest work, has a special section to protect the 18 mm plywood and to achieve perfection in joining and aligning panels on wide surfaces with the clamps. To enhance the already exceptional performance.

MAGNUM



Alquiler y venta de Maquinaria
para Construcción y Obras Públicas

ALICANTE

Ctra. Valencia, N-332-P.K. 116
03550 San Juan (Alicante)
Tel: 902 130 003 Fax: 965 653 204
info@malcop.com

ALBACETE

C/ Guadalejara, Parcela 26, Nave 2
Pol. Ind. Camporraso
02520 Chiechilla (Albacete)
Tel: 967 890 032 Fax: 967 261 531

MURCIA

C/Lorca, 2
Pol. Ind. La Polvorista
03500 Molina del Segura (Murcia)
Tel: 968 616 015 Fax: 968 629 298

VALENCIA

Pol. Ind. El Oliveral
Sub. Pol. II, Parcela 14, Nave 2 B
46304 Ribarroja (Valencia)
Tel: 961 665 992 Fax: 961 665 993



es, magnum formwork has also been projected to fit Minimag formwork simply by using the adjustable clamp. This application is really useful when casting large surfaces to create niches, where Minimag panels give Magnum extreme flexibility and the easiest management.

Magnum panels have a 12 cm edging profile, made under specification of Pilosio, that needs 2 tie-rods only for a high of 3 mts. The perfect aligning of the system and the limited need of tying accessories make possible Magnum is moved in one pull (up to 9.6 x 6.0 mt) minimizing the time of handling of the system. As integration to the Magnum system, its accessories make possible outstanding result in one-side casting up to 7,5 mt high, climbing casting, walls and pillars up to 9–10 mt H and any other manufacture in solid concrete.

SISTEMA MODULAR DE ENCOFRADO DE GRANDE SUPERFICIE PARA LA EJECUCION DE ESTRUCTURAS VERTICALES EN OBRA

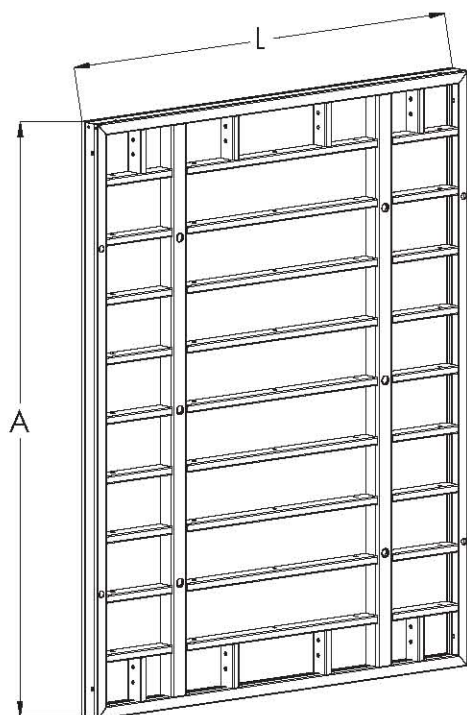
Magnum el encofrado de grande superficie; el panel base es de 240x300 cm (7.20 m²) con solo 4 pasajes de barra para los tirantes y 2 cerrojos de conexión. Sus características de robustez y funcionalidad son los aspectos más significativos para empresas medio – grandes que trabajan en obras de una dimensión notable. Los encofrados Magnum están diseñados para soportar una presión máxima de 60 kN/m² en la versión base y hasta 100 kN/m² en la versión reforzada, indispensable para hormigonados de elevada altura y cuando se utiliza hormigón auto-nivelante SCC. El perfil del perímetro del panel, de alta resistencia, tiene una forma especial para poder enmarcar y proteger el fenólico de 18 mm de espesor y para per-

mitir la unión y el alineamiento de grandes superficies armadas con el relativo cerrojo de conexión. Para mejorar sus ya elevadas prestaciones, los encofrados Magnum han sido diseñados para ser combinados también a los encofrados Minimag utilizando el cerrojo regulable.

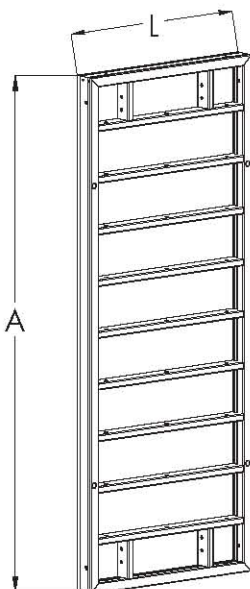
Esta aplicación resulta muy útil en el caso de hormigonados de grandes dimensiones, armados con paneles Magnum, con inserciones o huecos donde los paneles Minimag resultan ser extremadamente cómodos y prácticos de usar. Los paneles Magnum tienen un perfil especial de 12 cm que permite disponer solo 2 barras Diwidag en 3.0 m de altura.

Para completar y poder seguir de la mejor manera posible hormigonados a una sola cara hasta 7.5 m de altura y columnas y paredes a dos lados de 9.0–10.0 m de altura, hay a disposición toda una gama de accesorios.

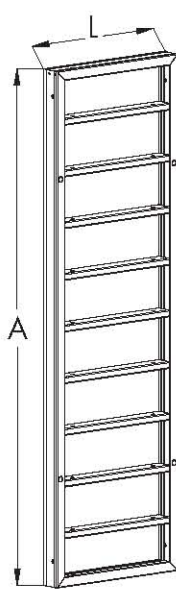
PRODOTTO	DIMENSIONI	PESO	CODICE
PRODUCT	SIZE	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	MEDIDA	PESO	CODIGO
Pannello Magnum	LxA mm	kg	
Panel	2400x3000 (a)	404	533240
Panel	1200x3000 (b)	186	533120
	900x3000	147	533090
	600x3000 (c)	98	533060
	300x3000	64	533030



(a)

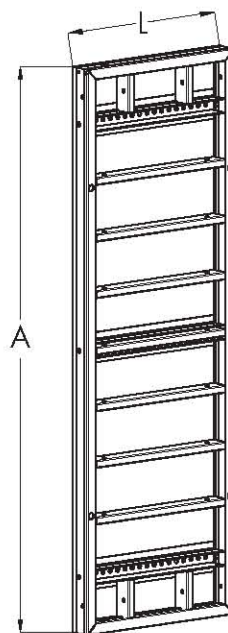


(b)

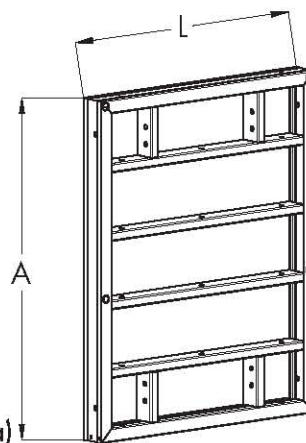


(c)

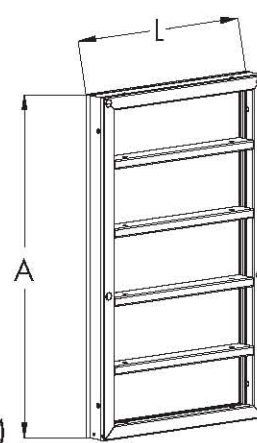
PRODOTTO	DIMENSIONI	PESO	CODICE
PRODUCT	SIZE	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	MEDIDA	PESO	CODIGO
Pan. Magnum reg.	LxA mm	kg	
Adjustable panel	1000x3000	186	533101
Panel regulable			



PRODOTTO	DIMENSIONI	PESO	CODICE
PRODUCT	SIZE	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	MEDIDA	PESO	CODIGO
Pannello Magnum	LxA mm	kg	
Panel	1200x1500 (a)	88	532120
Panel	1000x1500	78	532100
	900x1500	72	532090
	800x1500 (b)	62	532080
	700x1500	57	532070
	600x1500	51	532060
	500x1500	45	532050
	400x1500	40	532040
	300x1500	33	532030



(a)



(b)

MAGNUM



Alquiler y venta de Maquinaria
para Construcción y Obras Públicas

ALICANTE

Ctra. Valencia, N-332-P.K. 116
03560 San Juan (Alicante)
Tel: 902 130 003 Fax: 965 653 284
info@malcop.com

ALBACETE

C/ Guadalajara, Parcela 26, Nave 2
Pol. Ind. Camperrosa
02520 Chinchilla (Albacete)
Tel: 967 890 032 Fax: 967 261 531

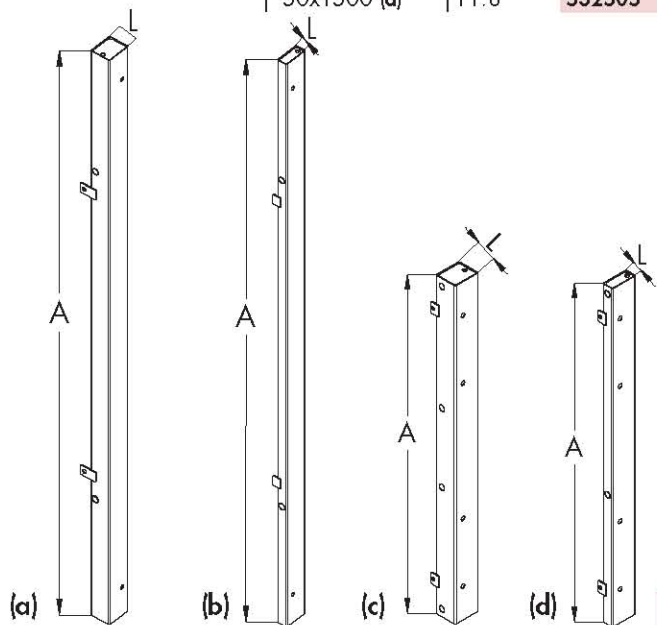
MURCIA

C/Lorca, 2
Pol. Ind. La Polvorista
03500 Molina del Segura (Murcia)
Tel: 968 616 015 Fax: 968 625 298

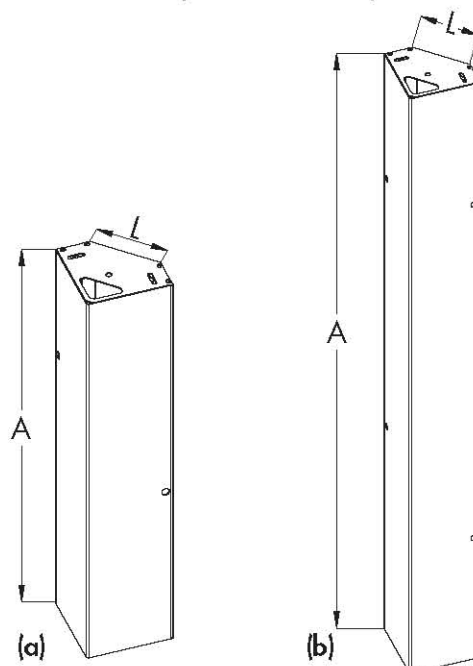
VALENCIA

Pol. Ind. El Oliveral
Sub. Pol. II, Parcela 14, Nave 2 B
46394 Ribarroja (Valencia)
Tel: 961 665 992 Fax: 961 665 993

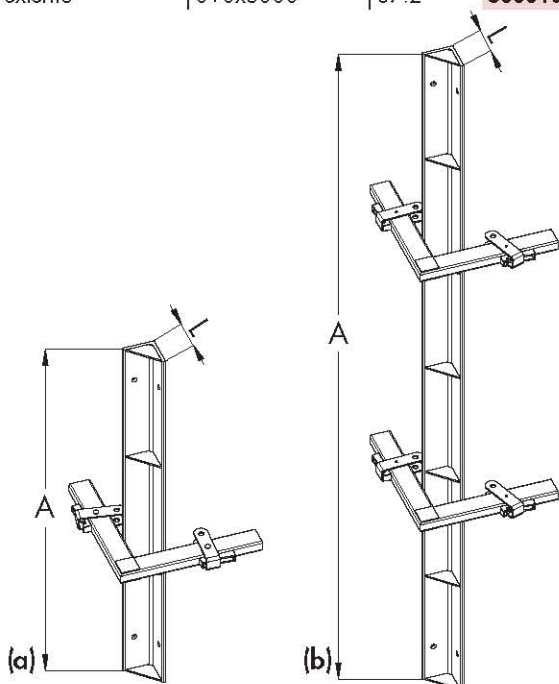
PRODOTTO	DIMENSIONI	PESO	CODICE
PRODUCT	SIZE	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	MEDIDA	PESO	CODIGO
Asta di compenso	LxA mm	kg	
Infill bar	100x3000 (a)	47.0	534010
Elemento de compensación	50x3000 (b)	24.0	534005
	100x1500 (c)	24.0	532510
	50x1500 (d)	11.8	532505



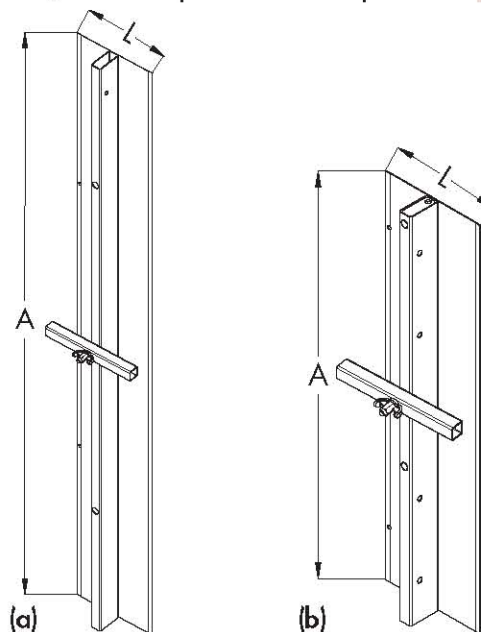
PRODOTTO	DIMENSIONI	PESO	CODICE
PRODUCT	SIZE	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	MEDIDA	PESO	CODIGO
Angolare interno	LxA mm	kg	
Inner corner panel	(300+300)x1500 (a)	61.6	532356
Angulo interno	(300+300)x3000 (b)	120.8	533356



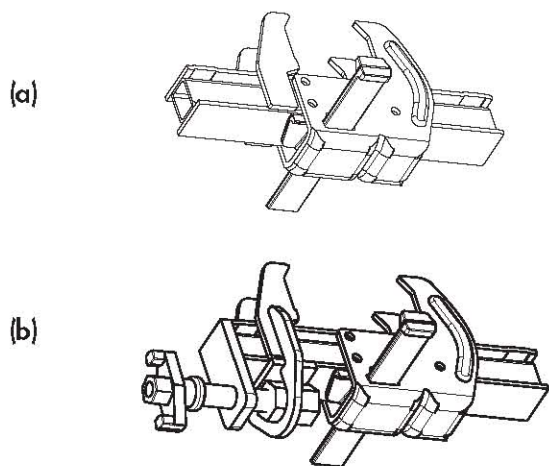
PRODOTTO	DIMENSIONI	PESO	CODICE
PRODUCT	SIZE	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	MEDIDA	PESO	CODIGO
Angolare esterno	LxA mm	kg	
Outer corner panel	0+0x1500	45.0	532310
Angulo externo	0+0x3000	87.2	533310



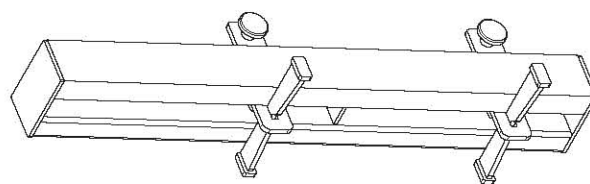
PRODOTTO	DIMENSIONI	PESO	CODICE
PRODUCT	SIZE	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	MEDIDA	PESO	CODIGO
Pannello di compenso	LxA mm	kg	
Infill panel	400x3000	55.0	534040
Panel de compensación	400x1500	29.6	532540



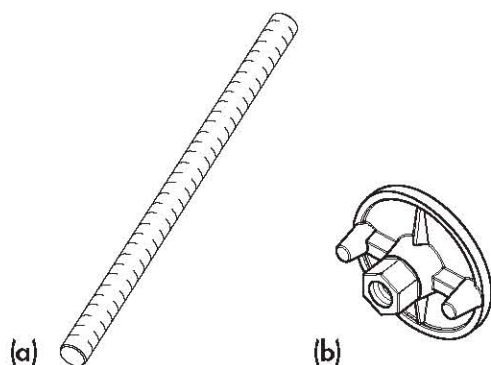
PRODOTTO	PESO	CODICE
PRODUCT	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	PESO	CODIGO
(a) Blocco Magnum	kg	
Aligning connector Cerrojo	5.3	535010
(b) Blocco Magnum variabile VT	kg	
Adjustable aligning connector Cerrojo variable	9.0	535021



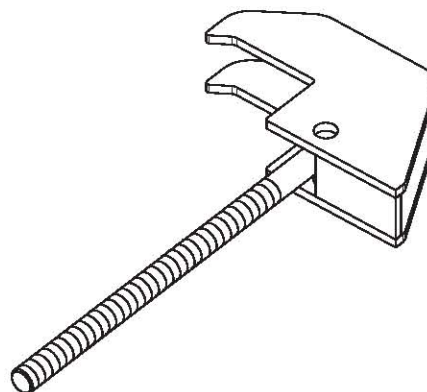
PRODOTTO	PESO	CODICE
PRODUCT	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	PESO	CODIGO
Barra di allineamento	kg	
Lining bar Barra de alineación	16.5	535030



PRODOTTO	DIMENSIONI	PESO	CODICE
PRODUCT	SIZE	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	MEDIDA	PESO	CODIGO
Barra filettata S34	L mm	kg	
Tie rod	375	1.00	585037
Barra Diwidag	750	1.95	585075
	1000	2.60	585100
	1500	3.90	585150
	2000	5.20	585200
	2500	6.50	585250
	3000	7.80	585300
Morsa S34		kg	
Vice		1.50	585900
Tuerca			



PRODOTTO	PESO	CODICE
PRODUCT	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	PESO	CODIGO
Tirante angolo esterno	kg	
Connecting device for outer corners Tirante ángulo externo	1.90	535040



MAGNUM



Alquiler y venta de Maquinaria
para Construcción y Obras Públicas

ALICANTE

Ctra. Valencia, N-332-P.K. 116
03550 San Juan (Alicante)
Tel: 902 130 003 Fax: 965 653 204
info@malcop.com

ALBACETE

C/ Guadalajara, Parcela 26, Nave 2
Pol. Ind. Camperrose
02520 Chinchilla (Albacete)
Tel: 967 890 032 Fax: 967 261 531

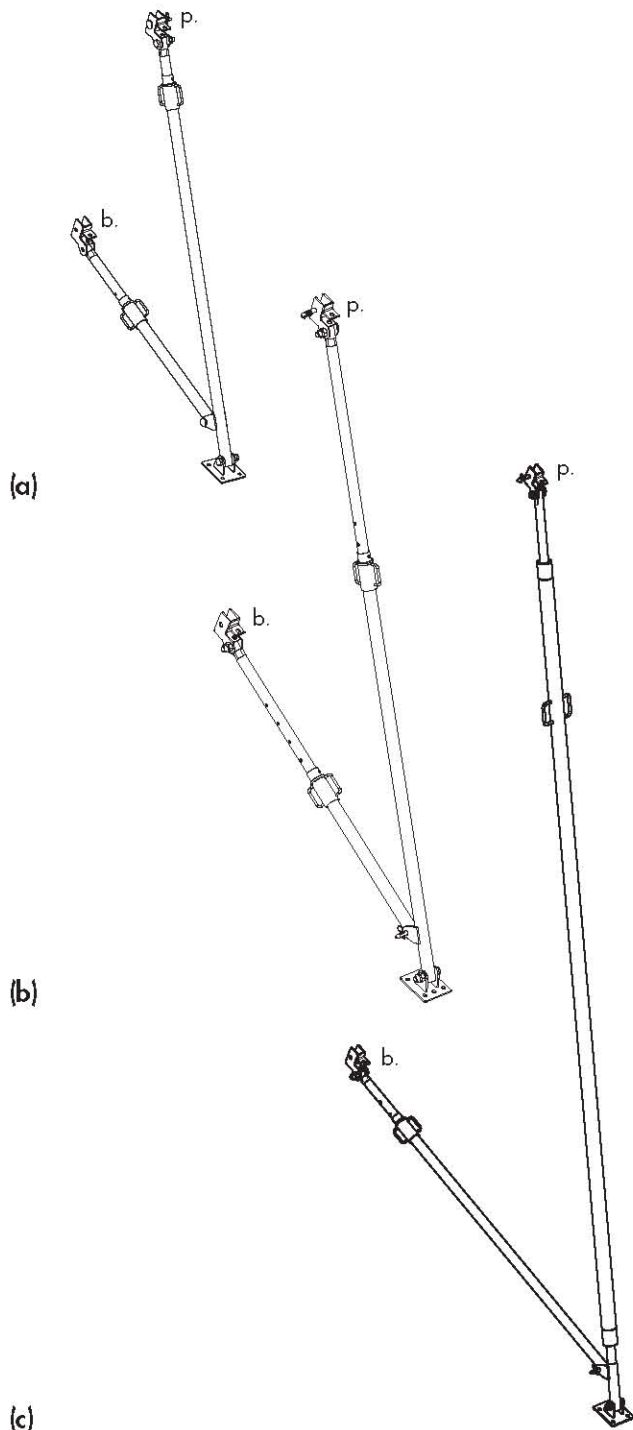
MURCIA

C/Lorca, 2
Pol. Ind. La Polvorista
03500 Molina del Segura (Murcia)
Tel: 968 615 015 Fax: 968 629 298

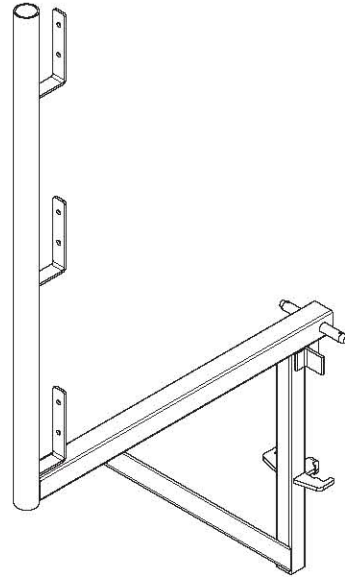
VALENCIA

Pol. Ind. El Olivaral
Sub. Pol. II, Parcela 14, Nave 2 B
46394 Ribarroja (Valencia)
Tel: 961 665 992 Fax: 961 665 993

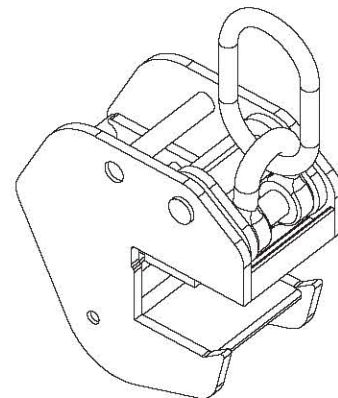
PRODOTTO	DIMENSIONI	PESO	CODICE
PRODUCT	SIZE	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	MEDIDA	PESO	CODIGO
Puntello regolabile con braccio reg.	L mm	kg	
Push-pull prop with adjustable arm	p. 210/360 (a)	p. 21.8	591200
Puntal regulable con brazo regulable	b. 110/150	b. 9	591205
	p. 300/460 (b)	p. 25	591201
	b. 110/150	b. 9	591205
	p. 530/700 (c)	p. 58	591300
	b. 210/360	b. 19	591305



PRODOTTO	PESO	CODICE
PRODUCT	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	PESO	CODIGO
Mensola di servizio	kg	
Working bracket	11	591005
Ménsula de servicio		



PRODOTTO	PESO	CODICE
PRODUCT	WEIGHT	CODE
PRODUCTO	PESO	CODIGO
Gancio di sollevamento	kg	
Crane hook	8	537101
Gancho de elevación		



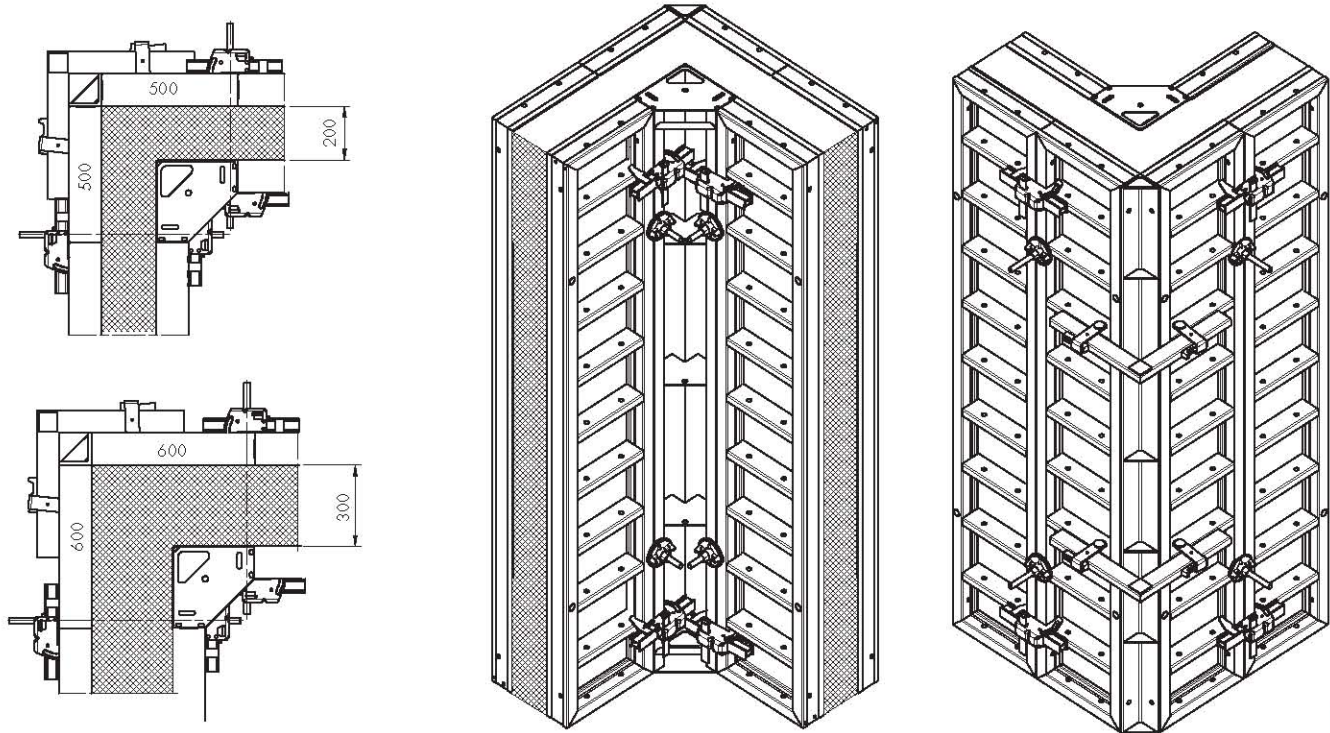
MAGNUM

APPLICAZIONI

Formazioni nodi d'angolo

Corners

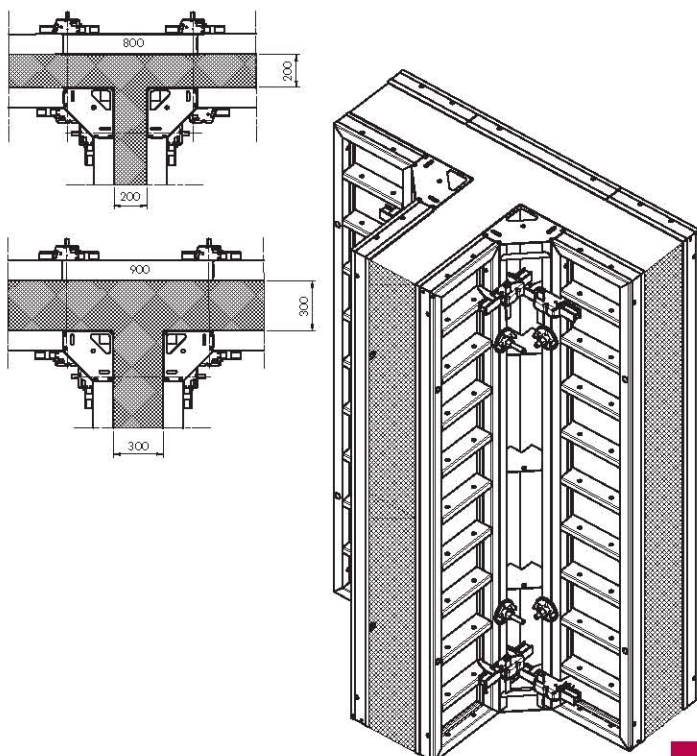
Formación de ángulos



Formazione nodi a "T"

T junctions

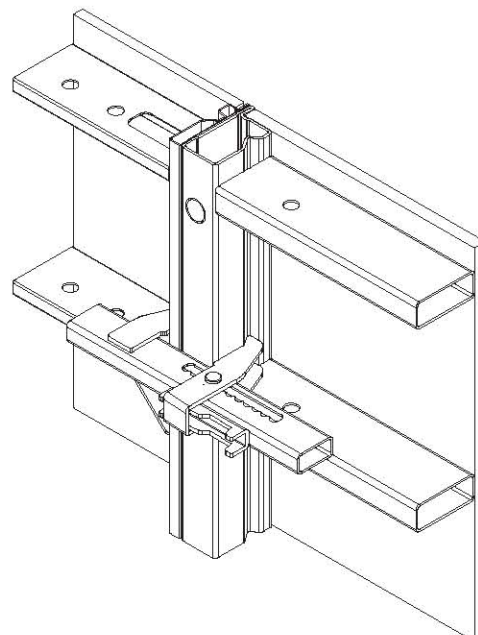
Formación de ángulos a T



Blocco accoppiamento Minimag Magnum

Minimag Magnum linking aligning connector

Cerrojo de acoplamiento Minimag Magnum



MAGNUM

APPLICAZIONI

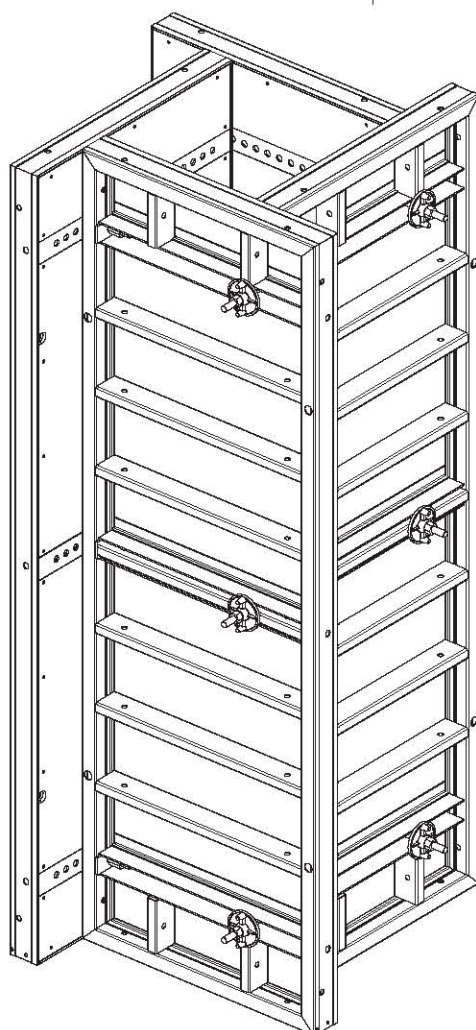
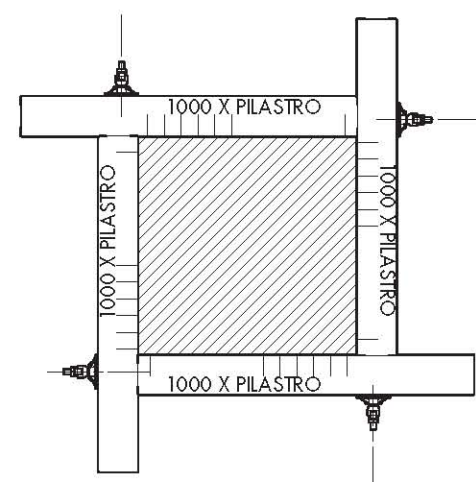
Pannello regolabile per pilastri

Adjustable column panel
Panel regulable para columnas

Si possono gettare pilastri da 20 a 85 cm di lato
con una regolazione di 5 cm in 5 cm

Columns can be cast from 20 cm to 85 cm
adjusting it every 5 cm.

Se pueden armar columnas de 20 a 85 cm de lado
con posibilidad de ajuste cada 5 cm



Magnum con trave di contrasto per getti monofaccia fino a 7.5 m di altezza

Magnum with shoring beam for monofaced cast up to 7.5 m height
Magnum con viga de contraste para hormigonado
a una cara hasta 7.5 m de altura

