



MARCAS REGISTRADAS

Construcciones Metálicas ML
Sociedad Limitada

Ciudad de Barcelona, 12
Pol. Ind. Fte. del Jarro (2ª Fase)
46988 - Paterna (Valencia) - España

www.pau-ml.com



Teléfono: + 0034 96.132.21.11*
Fax: +0034 96.132.27.85

“ Busque el distintivo de Calidad PAU en todos sus productos “

CATALOGO GENERAL

ML[®]



2011



* Todos nuestros productos poseen protección anticorrosiva y pintura epoxi (polvo) de gran resistencia y dureza, dándole un acabado de “GRAN CALIDAD”.
Respetamos el Medio Ambiente.



Construcciones Metálicas ML (PAU)

La empresa Construcciones Metálicas ML- PAU se fundó hace más de 50 años en el corazón de Valencia. Rápidamente, se expandió, actualmente se encuentra en uno de los más prestigiosos polígonos industriales de toda la Comunidad Valenciana y de los más grandes de la Península. Liderada en estos momentos por la **Segunda Generación**, los más de 50 años de experiencia en el sector le confieren un amplio conocimiento en la fabricación de material auxiliar para el Sector de la Construcción, cualidad que le permite ofrecer servicios de alto nivel cualitativo y al mismo tiempo de personalización. Desde sus inicios en 1963 se ha distinguido por su carácter innovador, prueba de ello son las más de 40 patentes registradas a lo largo de su historia, que permiten ofrecer una amplia gama de productos y servicios con un elevado grado de calidad y utilidad a nuestros clientes, a través de la especialización de los departamentos de la empresa, que permiten garantizar soluciones más adecuadas en función de las necesidades de sus clientes y exigencias del mercado, permitiendo diferenciarse de su competencia.

Construcciones Metálicas ML, apuesta por el **diseño y la innovación**, ha evolucionado con el paso de los años, con el fin de hacer frente a las necesidades de sus clientes, creando soluciones rápidas, eficaces y seguras. Tiene por misión ofrecer una amplia gama de productos y servicios con un elevado grado de calidad. Por esta razón, ML-PAU cuenta con profesionales altamente cualificados, según los criterios específicos marcados en su selección y de acuerdo a la apuesta que ML-PAU hace en su formación, considerándola como uno de los factores clave de su éxito. Empresa líder en el Sector de la Construcción en la fabricación de **carretillas, amasadoras, sistemas de andamiaje, sistemas de elevación, vallas, horcas, cribas, escaleras, etc.**, suministra sus productos a almacenistas y distribuidores de todo el mercado nacional y exportación y cuenta con una extensa clientela que avala nuestra seriedad y profesionalidad.

Construcciones Metálicas ML, ha sido certificada por AENOR conforme a la norma UNE-EN ISO 9001:2000, certificación que le permite ofrecer a sus clientes mayor calidad en su servicio personalizado. Cuenta con una flota propia de transporte. Empresa comprometida con la satisfacción del cliente, aumentando la agilidad y rapidez en el servicio.

De hecho, ML- PAU es diferente.





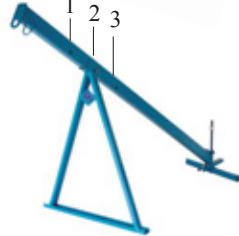






Construcciones Metálicas ML, representa un sistema de organización y producción diferentes, con una filosofía y cultura propias, que la diferencia del resto de fabricantes del sector. Esta diferencia es patente en su estructura flexible, basada en tres conceptos fundamentales: **conocer, servir y confiar**. Así, ML- PAU posee una estructura interna descentralizada, orientada al **Sector de la Construcción y al de Mobiliario Urbano**.



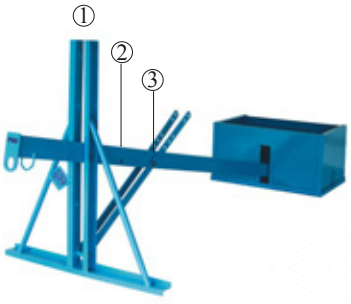








ML[®]

Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
A10		CARRETILLA " K-125 ". - Barras abatibles. - Rueda neumática. - Capacidad 100 Litros.
A13 A13G A12 A12G		CARRETILLA EUROPA Pintada " " Galvanizada " " CLASSIC Pintada " " Galvanizada
A20 A30		CARRO CHINO, BARRAS FIJAS. " " BARRAS TELESCÓPICAS. - Dos ruedas neumáticas. - Capacidad 100 Litros.
A40		CARRO CHINO, BARRAS ABATIBLES. - Dos ruedas neumáticas. - Capacidad 100 Litros.
A60		CARRO JAULA , RUEDAS NEUMÁTICAS. - Laterales de chapa. - Capacidad 235 Litros.
A70		AMASADORA con PATAS. - Capacidad 165 Litros.
A71N		AMASADORA con PATAS, REFORZADA . - Capacidad 165 Litros. (Sólo para Comunidad Valenciana)
A80		AMASADORA con RUEDAS. - Capacidad 165 Litros.
A90		AMASADORA MINI-YESAIRE. - Capacidad 100 Litros.
A91		AMASADORA MINI.
A551		AMASADORA MORTERO - Gran Capacidad. - Apilable.

Montada o Desmontada
(Para mejor almacenaje
y transporte)



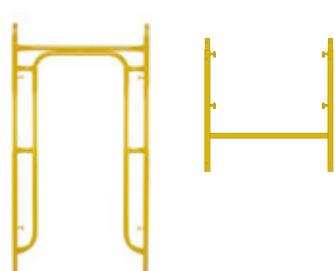

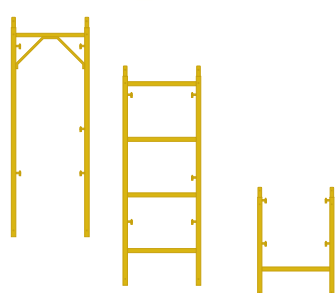



Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
A133N A134N A135N		RP ANDAMIO COLGANTE " PAU ". - De 2'65 (Dist.entre liras 2,55 m x 0'82 m) - De 1'80 (Dist.entre liras 1,70 m x 0'82 m) - De 1'00 (Dist.entre liras 0,82 m x 0'82 m) Suelo galvanizado abocardado antideslizante.
A120N A121N		RP LIRA INTERMEDIA. RP LIRA EXTREMA. Para andamio colgante " PAU ".
V900 V901		RP APAREJOS PARA ELEVACIÓN MANUAL. ANDAMIO COLGANTE RP CABLE PARA APAREJOS.
A110N		RP SOPORTE RUEDA DESLIZANTE PARA ANDAMIO COLGANTE " PAU ".
A140		RP PESCANTE FIJO COMPLETO " PAU ". Doble enganche.de seguridad
A141		RP BARRA de 3 m " PAU ". Doble enganche.
A142		RP CABALLETE DE APOYO FIJO " PAU ". Altura 1'10 m.
A143 A144		RP BASE DE ANCLAJE. (Para anclar en la parte superior del forjado) RP " T " DE AMARRE (Para anclar en la parte inferior del forjado)
A147		LLAVE para "T" de AMARRE Para tuercas de M-24
A160		RP BARRA de 4'5 m. "PAU" (Reforzada tipo cuchillo) NOTA: Montaje con Caballete de Apoyo Fijo para 4'5m. (A170) o con Caballete de Apoyo Variable (A151).
A170		RP CABALLETE DE APOYO FIJO PARA MONTAR LA BARRA de 4'5 m. "PAU". Los artículos A160 y A170 se pintan en "Amarillo".

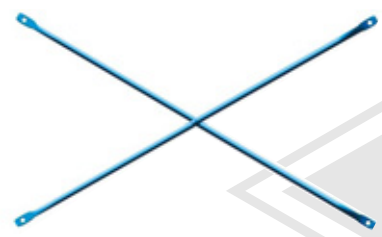















Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
A150		RP PESCANTE VARIABLE "PAU", COMPLETO. NOTA: Puede montarse con anclaje, con cajón de contrapeso ó con base para contrapeso de hormigón.
A154		RP JUEGO DE LATERALES para CAJÓN de CONTRAPESO "PAU". Tiene una capacidad de 400 Kgs de grava.
A153		RP BANDEJA "PAU" para CAJÓN de CONTRAPESO.
A151		RP CABALLETE "PAU" DE APOYO VARIABLE. Altura variable hasta 1'10 m.
A180		SUPLEMENTO PESCANTE ESQUINA "PAU". (Para dos elevadores en un solo pescante).
A156		BASE PARA CONTRAPESO DE HORMIGÓN "PAU"
A157		PLANTILLA MOLDE PARA CONTRAPESOS DE HORMIGÓN de 25 Kg.
A146		PESCANTE TELESCÓPICO "PAU" para encofrar. <i>No altera la estética del edificio. Utilizado para obra nueva, rehabilitación del edificio, mantenimiento, etc.</i>
A146P		Galvanizado en caliente. PESCANTE TELESCÓPICO "PAU" pintado




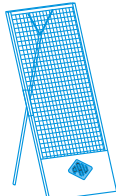

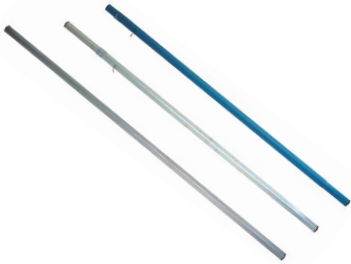



CAJÓN COMPLETO:
A153 + A154


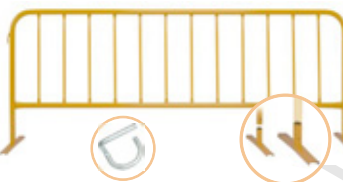

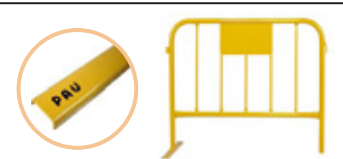
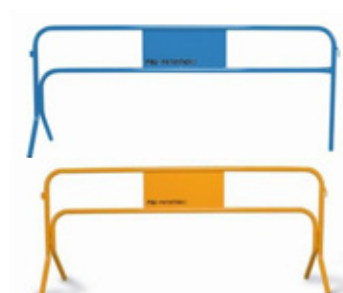



Código	ARTICULO	DESCRIPCIÓN
A191		ELEMENTO MARCO ANDAMIO 2x1 m(Escalera estrecha)
A189		" " " " 2x1 m(Esc. Ancha/5 Pas)
A188		ELEMENTO MARCO ANDAMIO 1x1 m.
A192		" " " " 1'50x1 m .
V189		PASADOR DE UNIÓN MARCO
A193		ELEMENTO MARCO ANDAMIO 1'00x1'5 m
A210		" " " " 1'50x1'50 m.
A220		" " " " 2x1'50 m.
A188PL		MARCO ANDAMIO 1x1m Paso Libre "PAU".
A201		ELEMENTO PÓRTICO "PAU" 2x1 m.
A202		" " " " "PAU" 2'5x1'5 m.
A204		MARCO ANDAMIO 2x0'70 m PÓRTICO -Modelo Europa-
A194		" " " " 2x0'70 m 4 Travesaños - Modelo Europa-
A185PL		" " " " 1x0'70 m. Paso Libre
A204B		BASE DE ARRANQUE PARA MARCO PÓRTICO 2x0'70 m
A221		PLATAFORMA METÁLICA "PAU", de 2 m (Extensible)
A222		" " " " de 3 m (Extensible)
A221F		" " " " de 2 m (Fija)
A222F		" " " " de 3 m (Fija)
		Según Norma UNE EN 12810-1 y 2-05 y UNE EN 12811-1-05
		Superficie antideslizante de gran seguridad. Sistema de enganche antibalaneo y antivuelco. Anchura de 0'30 m.
		Para andamios de Ø42 y Ø48 mm
A224		PLATAFORMA METÁLICA Extensible "PAU" de 3 y 2 m con TRAMPILLA. (Suelo Galvanizado) Sistema de enganche antibalaneo y antivuelco.
A399		ESCALERA de ACCESO. (Para plataforma con trampilla).

Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
A230 A231 A233 A234		CRUCETA de 2'10 m - "PAU" Pintada " de 3'10 m - "PAU" Pintada " de 2'10 m - "PAU" Galva " de 3'10 m - "PAU" Galva
A240 A241 A244		HORIZONTAL de 2'10 m - "PAU" Pintada " de 3'10 m - "PAU" Pintada " de 3'10 m - "PAU" Galva
A229		CRUCETA DE PASO LIBRE - "PAU". (Horizontal de 3'10). Para paso de peatones
A249 A250 A248		BARANDILLA DE SEGURIDAD "PAU", para Marco de 0'70 m. BARANDILLA DE SEGURIDAD "PAU", para Marco de 2x1 m. BARANDILLA DE SEGURIDAD "PAU", para Marco de 2x1'5m
A251 A252		BARANDILLA de 2 m - "PAU", para MARCO. " de 3 m - "PAU", " . "
A254 A256 A255 A257 A258		RODAPIÉ "PAU" de 0'70 m. " "PAU" de 1 m. " "PAU" de 1'5 m. " "PAU" de 2 m. " "PAU" de 3 m.
A270		BASE CUADRADA FIJA "PAU". Chapa de 5 mm. Según Norma UNE EN 12810-1 y 2-05 y UNE EN 12811-1-05
A280 A281		HUSILLO "PAU" de 0'40 m. HUSILLO "PAU" de 0'70 m. Barra maciza roscada de M-30.

Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
A760		TUBO DE ARRIOSTRAMIENTO. Consultar medidas.
A290 V291		PLUMA ELEVABLE "PAU". POLEA.
A770		VISERA RECOGE CASCOTES PARA MARCO
V261		RUEDA BASE con FIJACIÓN de GOMA. GIRATORIA y con FRENO. Para Marco de Andamio tubular "PAU"
V191		BRIDAS Ø42 y Ø48 mm - GIRATORIA
A409 V409		ESCALERA para ANDAMIO TUBULAR Con BARANDILLA BARANDILLA PARA ESCALERA Andamio Tubular

Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
A331		BORRIQUETE "PAU" de 0'80x0'72 m. \varnothing 25
A341		BORRIQUETE "PAU" de 1x0'72 m. \varnothing 25
A360		CABALLETE TELESCÓPICO PIES FIJOS "PAU" - Altura de 1'70 a 2'40 m. - Anchura de 0'70 m.
A380		MINI-CABALLETE TELESCÓPICO "PAU" - Altura de 0'90 a 1'40 m. - Anchura de 0'65 m.
A321 A322		CRIBA DE 1'80x0'80 m "PAU". Con Tela metálica Telas de: 0'50 cm. de luz 1 " " "
A300 A301 A302		ESCUADRA de 0'60 m. "PAU" " de 0'80 m. " de 1 m.
A318 A308 A318L A312 A313 A314 A315		REGLE TELESCÓPICO "PAU" (Pintado) } de 1940 REGLE TELESCÓPICO "PAU" (Galva.) } a 3000 mm REGLE TELESCÓPICO "PAU" LARGO (Pintado) de 2440 a 3500 mm REGLE "PAU" GALVANIZADO de 2 m. " " " de 2'5 m. " " " de 3 m. " " " de 3'5 m
A402 A403 A404 A405		ESCALERA "PAU" 3'50 m. (7 Peldaños) ESCALERA "PAU" 4'00 m (9 Peldaños) ESCALERA "PAU" 4'50 m. (10 Peldaños) ESCALERA "PAU" 5'00 m. (12 Peldaños)
A411		ESCALERA "PAU" 3'50 m con barandilla desmontable
A412		ESCALERA "PAU" 4'00 m " " "
A413		ESCALERA "PAU" 4'50 m " " "
A414		ESCALERA "PAU" 5'00 m. " " "
A415		BARANDILLA DESMONTABLE (Para escalera de 4,5 y 5 m)
A416		BARANDILLA DESMONTABLE (Para escalera de 3,5 y 4 m)
Con tacos de goma antideslizante: - para tubo de 30x40x1'5.		

**Según
Normas**

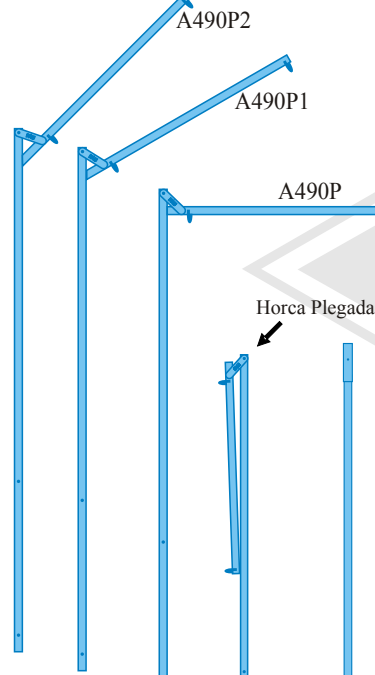
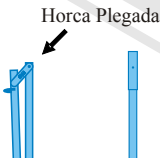




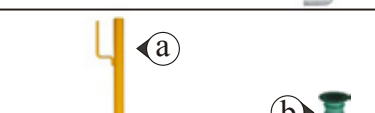
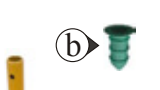






Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
A420		VALLA FIJA M-1 de 2'50 m. "PAU" - Altura de 1 m. Tubo de Ø 40 mm.
A426		VALLA FIJA M-1 de 2 m.
A421		VALLA FIJA M-1, con DOS PIES Fijos "PAU"
A422		VALLA FIJA M-1, con DOS PIES Desmontables.
A423		VALLA M-1, con DOS PIES Desmontables. CH. 400x200.
V419		PATA DE VALLA Desmontable.
V189		PASADOR DE UNIÓN para Pata de Valla.
A425		VALLA FIJA M-1, con CHAPA de 400x200 mm. "PAU"
A428		" " " ", con CHAPA de 600x400 mm.
A430		" " , DOS PIES FIJOS, con CHAPA de 400x200.
A427		" " " ", de 2 m. con CHAPA de 400x200 mm.
A424		VALLA FIJA M-1, de <u>1 m</u> con chapa de 400x200 mm
"NOS ADAPTAMOS A SUS NECESIDADES ECONÓMICAS Y PRODUCTIVAS. NO DUDE EN CONSULTARNOS. DAMOS SOLUCIONES"		
A432		VALLAS " PAU " - 1 Pata. con CHAPA de 660x300. Amplia superficie publicitaria a AMBOS LADOS
A433		- 2 Patas. - Para eventos lúdicos, conciertos, etc. También en galvanizado
A437		VALLA de 2 PIES DE HORQUILLA con CHAPA de 400x200.
A443		VALLA INCLINADA " Anti-pánico " Para competiciones, eventos, ...
A444		VALLA de OBRA URGENTE. Las chapas se enlazan para ampliar la longitud a cerrar. Ligera, Desmontable y ocupa el mínimo espacio.
		PIE de VALLA para OBRA URGENTE.
		CHAPA para VALLA -Fabricadas en medidas de 1 m, 1'5 m, 2 m, 2'5 m y 3 m.

PATENTADO**novedad****novedad**

Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
V401 V400		VALLA MÓVIL. PIE DE HORMIGÓN PARA VALLA MÓVIL.
A460 A461		GATO PARA ENCOFRADO de 0'70 m. GATO PARA ENCOFRADO de 1 m.
A560		JAULA ó CANGILÓN - Capacidad 95 Litros.
A450 A530		APILA-VALLAS APILAPUNTALES
A608 A609		PLATAFORMA DE DESCARGA DE MATERIALES PARA FACHADA Plataforma FIJA “ CON TRAMPILLA (Para paso de cable de elevación)
A680 A681		CERRAMIENTO EXTERIOR “ANTI-ROBO” - Vallados de chalets y casas, separaciones de naves industriales, instalaciones deportivas, vallas de medianeras, etc. POSTE para Valla de Cerramiento Exterior.

novedad

PATENTADO

Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
A490P		HORCA NORMALIZADA PLEGABLE de 8 m "PAU" Modelo 1 / Ángulo Recto (En dos piezas de 4 m) Tubo de 60x60x3
A490P1		HORCA NORMALIZADA PLEGABLE de 8 m "PAU" Modelo 2 / Ángulo 30 °
A490P2		HORCA NORMALIZADA PLEGABLE de 8 m "PAU" Modelo 3 / Ángulo 45 °
A491P		TRAMO ÁNGULO HORCA NOR.PLEGABLE 4 m "PAU"
A492		TRAMO RECTO HORCA NORM. de 4 m "PAU"
A493		TRAMO RECTO HORCA NORM. de 2 m "PAU" También disponibles en tramos de 3 m.
A494		SOPORTE HORCA NORMALIZADA de 8 m "PAU" - De 500 mm
A495		NIVELADOR TORNILLO SOPORTE "PAU" HORCA NORMALIZADA (Sobre hormigón)
V490		ENGANCHE RED BAJO FORJADO
V491		ENGANCHE RED SUELO
A501		(a) GUARDACUERPO de SEGURIDAD FIJO "PAU"
V502		(b) BASQUIT
A512		(c) BASE CUADRADA para Guardacuerpo
A515		(d) SOPORTE ANGULAR para Guardacuerpo
A511		(e) GUARDACUERPO CON BASE
A500		(f) GUARDACUERPO - Husillo
A260N		BARANDILLA PERF. EXT. 1 m. Chapa Galva.
A264N		" " 1'5 m. " "
A262N		" " 2 m. " "
A261N		" " 2'5 m. " "
A263N		" " 3 m. " "
A502		BARANDILLA GUARDACUERPO 2 m
A504		" " 2'5 m
A503		" " 3 m

**SISTEMA
ENSAYADO**



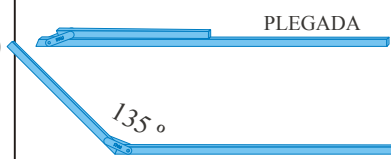

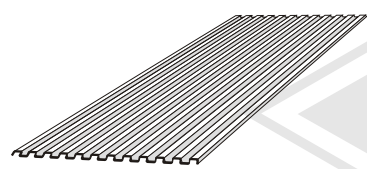





PATENTADO



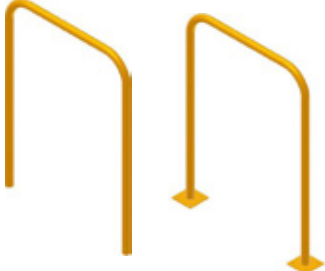
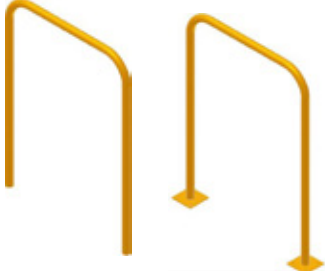



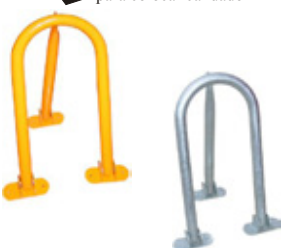


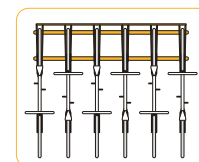
PATENTADO



SISTEMA VERIFICADO
NORMA
UNE-EN 13374
CLASE A
INFORME Nº T104/1624

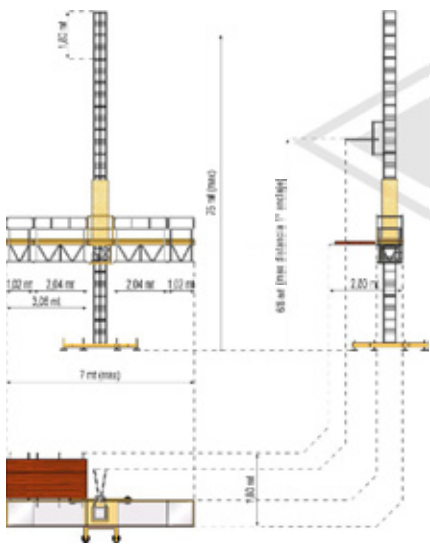
Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
A600		MÉNSULA MARQUESINA 60x40 (1'30 + 3'00 m)
A601		MÉNSULA MARQUESINA 60x40 (1'30 + 4'70 m) (Para recogida de cascotes y objetos en fachada).
A602		CHAPA PEGASO PARA MARQUESINA (Ancho: 770 mm. Longitud: 2430 mm) Galvanizada
A603		SOPORTE OMEGA 60x40 Para fijación de Ménsula Marquesina
A660		ENCOFRADO PERÍMETRO DE FORJADO 3 m. "PAU"
A661		" " " 2'5 m.
A662		" " " 2 m.
A663		" " " 1 m.
A664		ESQUINA ÁNGULO VARIABLE ENCOFRADO
A665	SUPLEMENTO ENCOFRADO PERIMETRAL.	
A604		PASARELA DE 1'80 M. PARA ZANJAS.
A605		" DE 2'65 M. " "
		Suelo galvanizado abocardado antideslizante.
V300		PUNTAL de OBRA DE 3 M.
V301		PUNTAL de OBRA DE 4 M.
V302		PUNTAL de OBRA DE 5 M.
V800		HORMIGONERAS (De 140 a 350 litros) Eléctricas, Motor Diesel o Gasolina.

Código	ARTÍCULO	DESCRIPCIÓN
A691		APARCA BICICLETAS PARA 3 PLAZAS
A690		APARCA BICICLETAS PARA 6 PLAZAS Optimización del espacio de aparcamiento. Sujeción de la rueda antivuelco . Varilla de acero maciza de \varnothing 12 mm. Pletinas de base de 50 mm y 3 mm de espesor. Galvanizado / Pintado.
A700		ARCO APOYO BICICLETAS para HORMIGONAR
A701		“ “ “ para ATORNILLAR Tubo de acero de \varnothing 40 mm. Galvanizado o pintado. Largo: 80 cm. Altura total: 110 cm.
A696		SOPORTE PARA COLGAR BICICLETAS Para colgar bicicletas paralelas a la pared. Varilla de acero maciza de \varnothing 12 mm. Pintado en polvo epoxi color Amarillo. Protección de látex para el apoyo de la bicicleta.
A697		DOBLE BRAZO PARA COLGAR BICICLETAS Para colgar dos bicicletas en posición vertical Varilla de acero maciza de \varnothing 12 mm. Pintado en polvo epoxi color Amarillo. Protección de látex para el apoyo de las bicicletas.
A610		HORQUILLA PEATONAL 1'20 m de Altura Tubo de \varnothing 50 galvanizado o pintado Para jardines, parques, aceras, etc. En otras medidas consultar
A611	 Agujero de \varnothing 10 mm para colocar candado	HORQUILLA PARKING. “PAU” Para reservas de aparcamiento. - Fácil Montaje. - Abatible. - Altura: 63 cm. - Anchura: 31 cm. - Galvanizada o Pintada. - Para utilizar con candado.

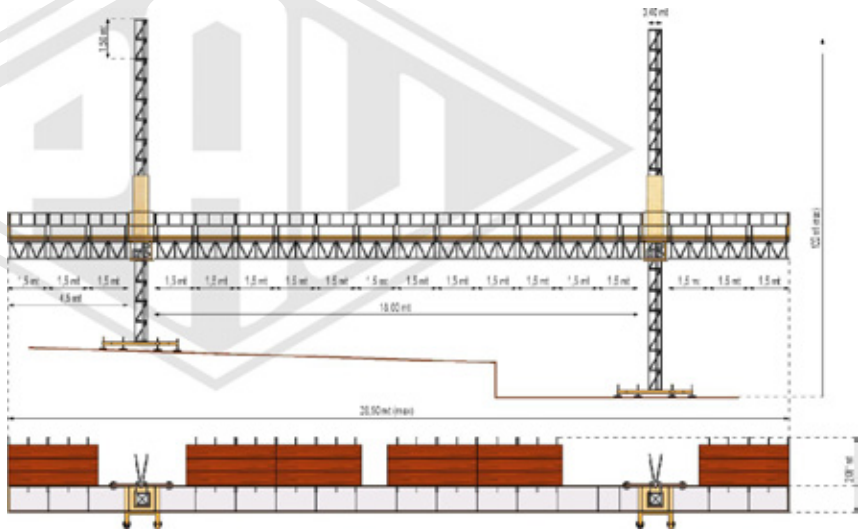


ANDAMIO MOTORIZADO PAU

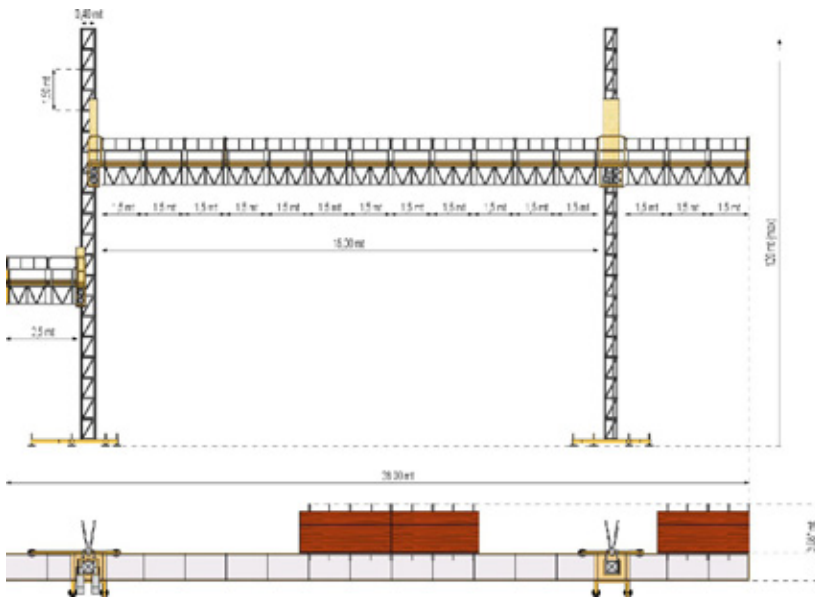
MODELO MONOCOLUMNA



MODELO BICOLUMNA



MODELO BICOLUMNA
con ASCENSOR LATERAL



MODELO BICOLUMNA
con MARQUESINA



Consultar para otras configuraciones y soluciones.



Velamos
por la seguridad
en el trabajo

PAU®

ML®



La empresa se reserva el derecho de modificar o cambiar sus productos para mejorar o adaptarlos a las necesidades del mercado y/o normativas.

Ciudad de Barcelona, 12
Pol. Ind. Fte. del Jarro (2ª Fase)
46988 - Paterna (Valencia) - España

Teléfono: +0034 96.132.21.11*
Fax: +0034 96.132.27.85

www.pau-ml.com