

CATALOGO RESUMEN SOPORTE DE LOSA PT

CONSTRUYENDO SOLUCIONES





CHILE

SANTIAGO: LAS ENCINAS
16.563, LAMPA.
+56 9 9822 0590
+56 2 2784 9000

ventaschile@unispan.com
www.unispan.com



COLOMBIA

BOGOTÁ: CALLEJÓN ARA.
GACHANCIPÁ - CUNDINAMARCA.
+57 314 8900698

CALI: KM 2 VÍA ZONA FRANCA
PALMASECA, PALMIRA - VALLE.
+57 2666 4040

unispan@unispan.com.co
www.unispan.com.co



EEUU

FLORIDA: 1840 MARTY FLADELL
DRIVE. DELRAY BEACH, FL 33444.
+1 561 513 6737

OHIO: 1355 E ARCHWOOD AVE,
AKRON, OH 44306.
+1 330 247 1618

sales@unispanusa.com
www.unispanusa.com



MÉXICO

UNISPAN MÉXICO SA DE CV: ANTIGUO CAMINO
NACIONAL NO. 68, NUEVO PARQUE INDUSTRIAL, SAN
JUAN DEL RIO, QUERETARO. CP. 76.800. MÉXICO.
+52 5 6418 04456

ventas@unispan.com.mx
www.unispan.com.mx



PANAMÁ

CHILÍBRE: CARRETERA CEMEX KM 6,
CALZADA LARGA.
+50 7 6670 2676

ventaspanama@unispan.com
www.unispan.com



PERÚ

LIMA: LOS TULIPANES MANZANA H,
LOTE 7B, URB. HUERTOS DE
SANTA GENOVA, LURÍN.
+51 1264 1242

solucionesunispan@unispan.com.pe
www.unispan.com.pe



3.3



**SOPORTE DE LOSA
PT**





Dentro de la oferta de soluciones para soporte de losa, Unispan presenta una solución especializada para el desarrollo de proyectos que incorporan losas de gran carga y difícil acceso. El sistema de Soporte de Losa PT de Unispan, es una solución de concepción sencilla que recoge toda versatilidad del andamio de tubos y coplas, que permite el soporte de grandes cargas. Cuenta con puntales y travesaños como elementos principales, y diagonales que rigidizan la estructura para evitar pandeos y bailes, además de algunos accesorios que permiten ajustar su altura y asegurar sus elementos entre sí, el Sistema de Soporte de Losa PT de Unispan permite el hormigonado de todo tipo de losas, idealmente aquellas que no se encuentran confinadas entre muros. Es la solución ideal para proyectos de edificación habitacional y comercial.

Unispan cuenta con una Viga de Aluminio, que se presenta en largos entre los 5300 y 1300mm, y poseen una altura estándar de 150mm. Su estructura está compuesta 100% por aluminio, con un canto de madera para fijar la placa de la losa, la transforman en una excelente alternativa en el mercado. Cabe destacar que posee un peso de sólo 3,7kg por metro lineal, lo que permite que sea manipulada por tan sólo un operario hasta en su máxima extensión.

CARACTERISTICAS Y USOS

El Sistema de Soporte de Losa PT de Unispan es una solución para el encofrado de losas con placa que está compuesto por puntales de distintas alturas; 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 y 4000mm. Sus travesaños -elementos horizontales de la estructura- se presentan en medidas de 600, 800, 1000, 1300, 1500, 2000, y 2500mm. Esta amplia gama de medidas, permite dar solución a prácticamente cualquier requerimiento de losa que no se encuentre confinada entre muros; entregando la seguridad que la obra necesita. Como elementos adicionales, el Sistema cuenta con gatas base, que otorgan estabilidad a la estructura; y en su parte superior, se incorpora la gata Cabeza J, Multivía y Cabeza U. Estas gatas superiores, están concebidas para poder soportar cualquier configuración de nuestras vigas de aluminio; completando así un integral sistema de soporte de placa que descansa sobre el envigado presente.

Las distintas medidas de los puntales y travesaños, brindan a la obra una alternativa versátil y modular sin sacrificar la seguridad, convirtiendo al Sistema de Soporte de Losa PT de Unispan, en una alternativa altamente eficiente y productiva.

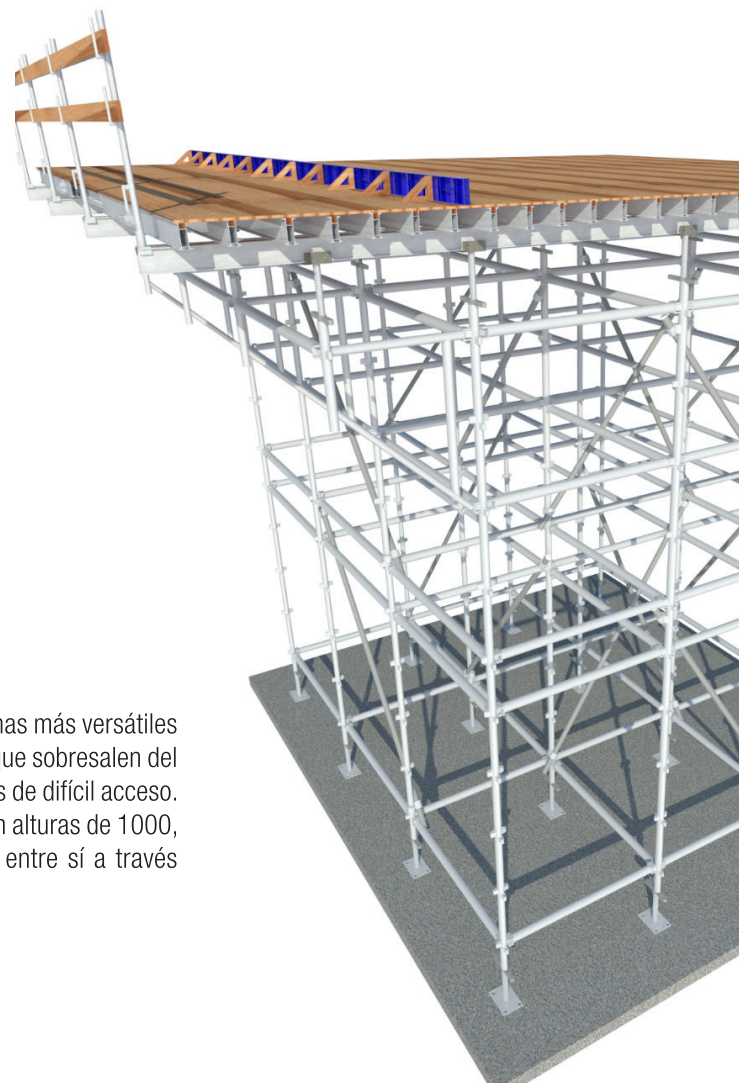
El Sistema de Soporte de Losa PT de Unispan cuenta con dos configuraciones especiales que dan solución a todos los requerimientos de la obra. Por un lado, está Sistema de Soporte de Losa PT Estándar, que se caracteriza por estar completamente conectado a través de travesaños y puntales. Además, en su parte superior, es enlazado por vigas de aluminio, conformando una estructura rígida y versátil que es ajustable a la forma que requiera el proyecto. Por otro lado, Unispan ofrece el Sistema de Soporte de Losa PT Torreta, que en base a la misma configuración del sistema estándar, se construyen torretas auto soportadas que permiten la liberación de importantes espacios en planta para el tránsito y otros propósito.





UNISPAN
SOLUCIONES DE ENCAPESADO Y ANCLAJE

UNISPAN
SOLUCIONES DE ENCAPESADO Y ANCLAJE

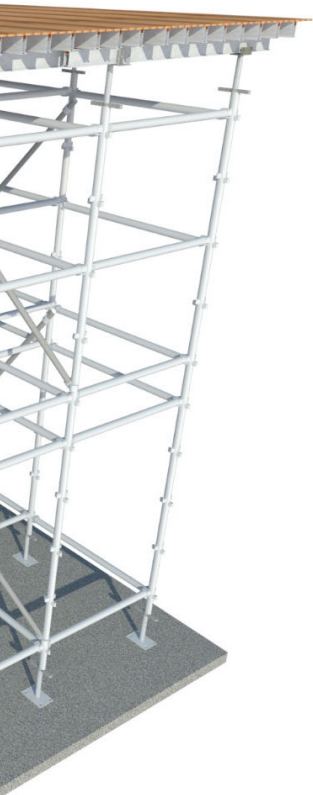
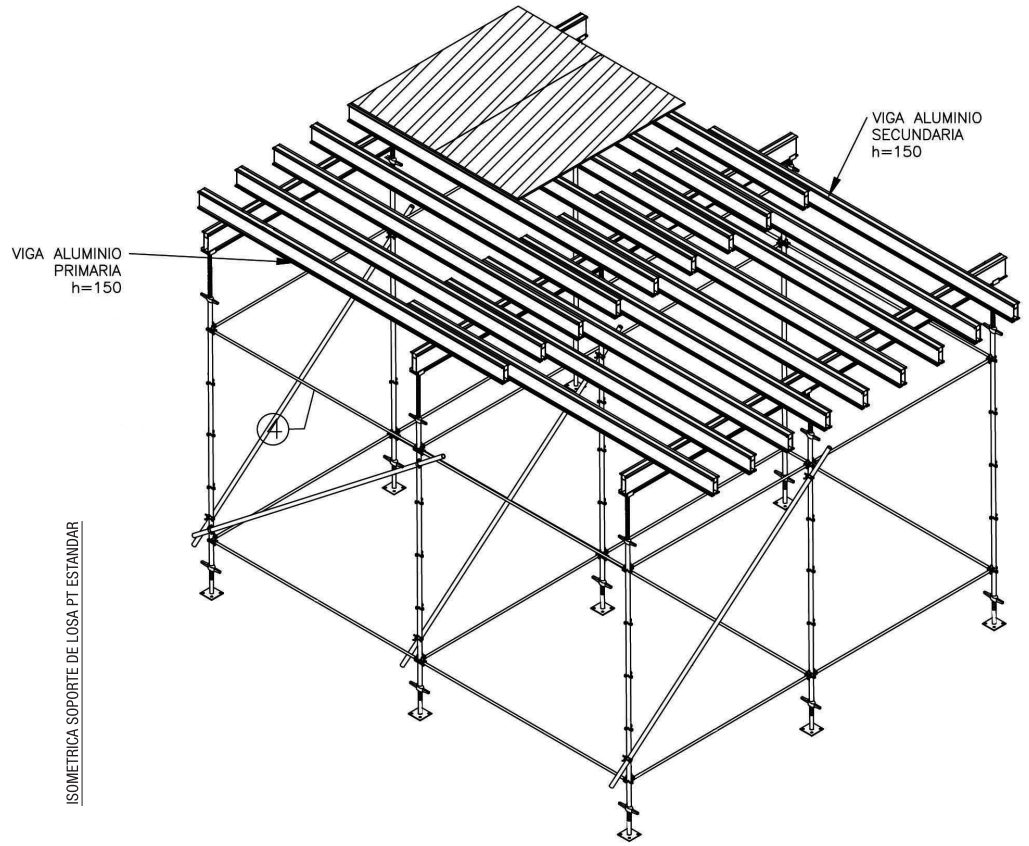


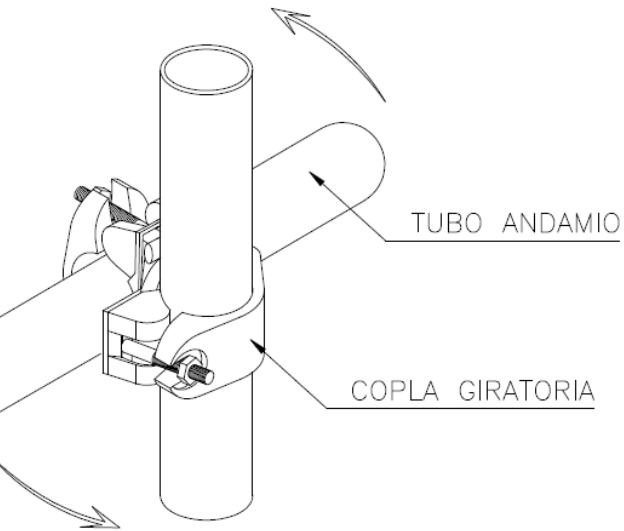
SOPORTE DE LOSA PT

El Sistema de Soporte de Losa PT de Unispan es uno de los sistemas más versátiles y modulares del mercado. Su campo de acción abarca proyectos que sobrepasan el estándar, como aquellos con doble altura o desarrollados en lugares de difícil acceso. El Sistema utiliza en su base gatas, que soportan los puntales con alturas de 1000, 1500, 2000, 2500, 3000 y 4000mm. Estos están conectados entre sí a través

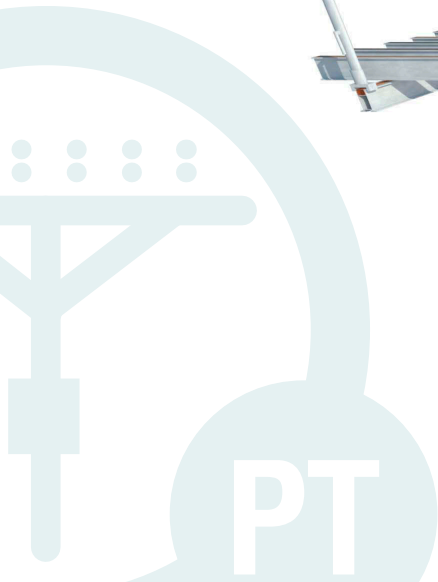
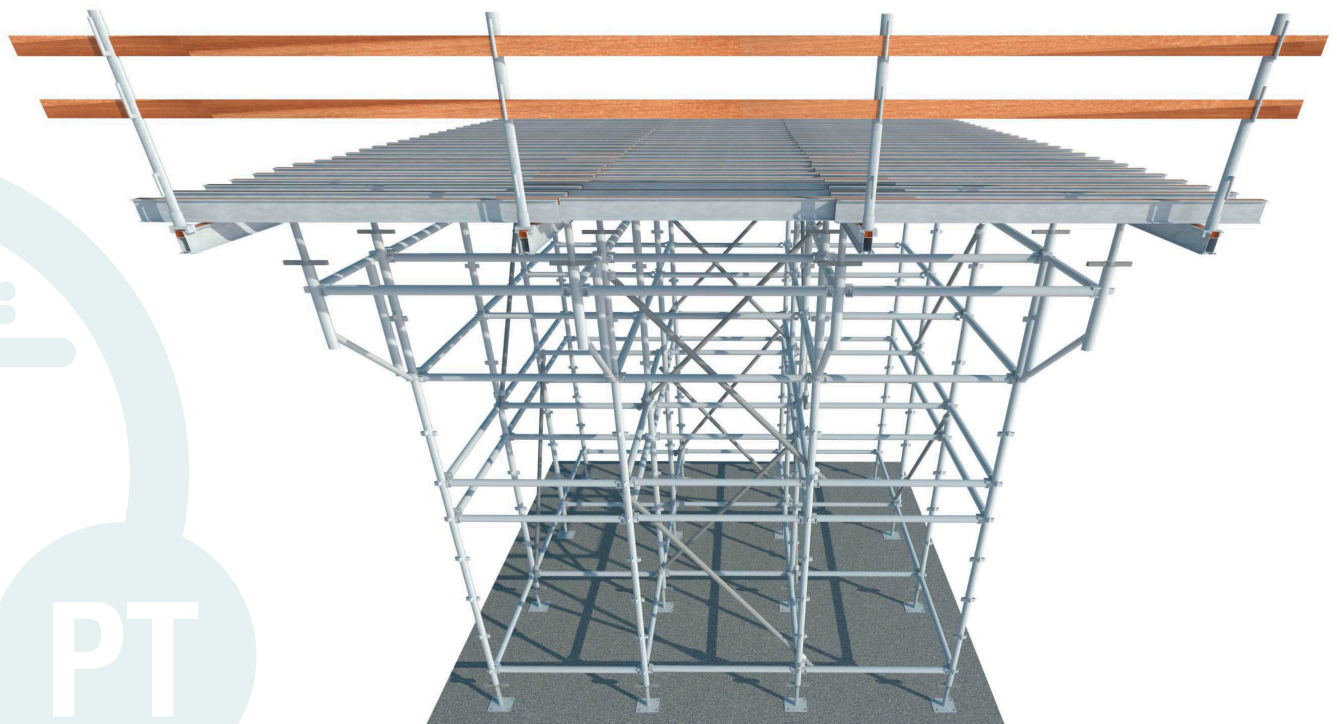
de travesaños horizontales presentes en distintas medidas; 600, 800, 1000, 1300, 1500, 2000, y 2500mm. El Sistema completo se estructura con tubos diagonales que van desde los 1000mm hasta los 6000mm

Para alcanzar las alturas requeridas por el proyecto, esta solución también permite montar puntales sobre puntales. Sobre el sistema de soporte se insertan las gatas J para soportar las vigas de aluminio y gatas Multivía y U para los encuentros entre vigas.

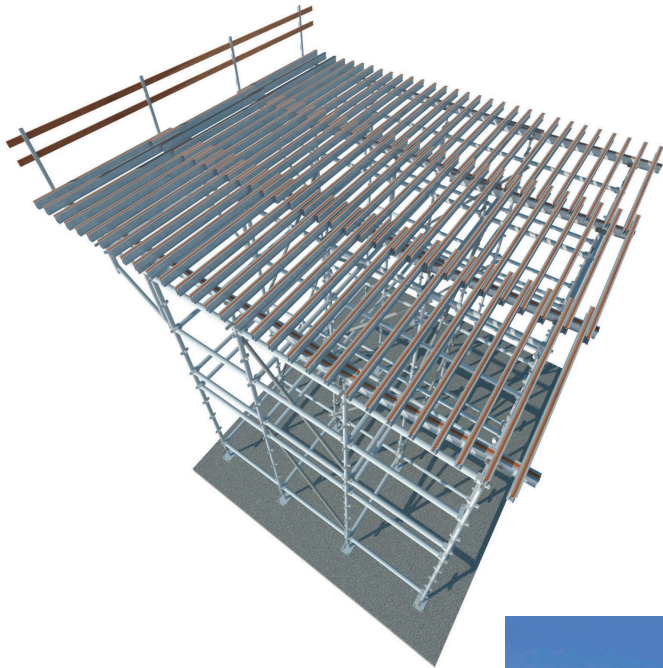
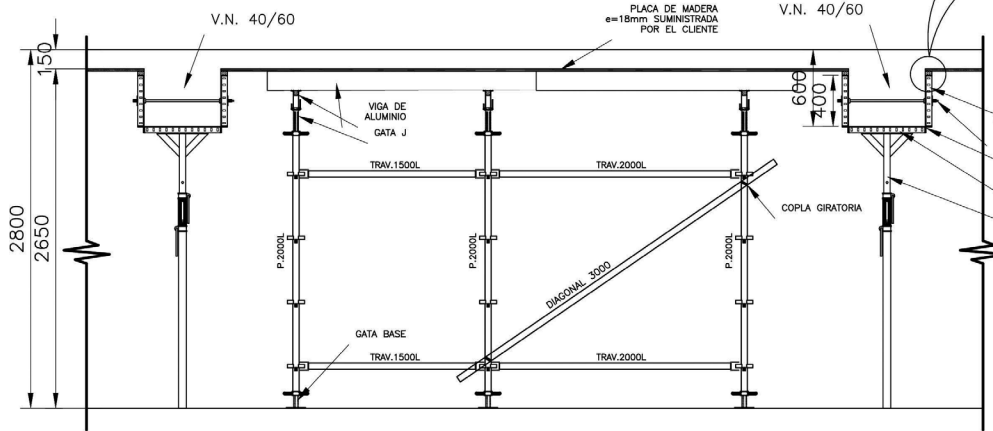




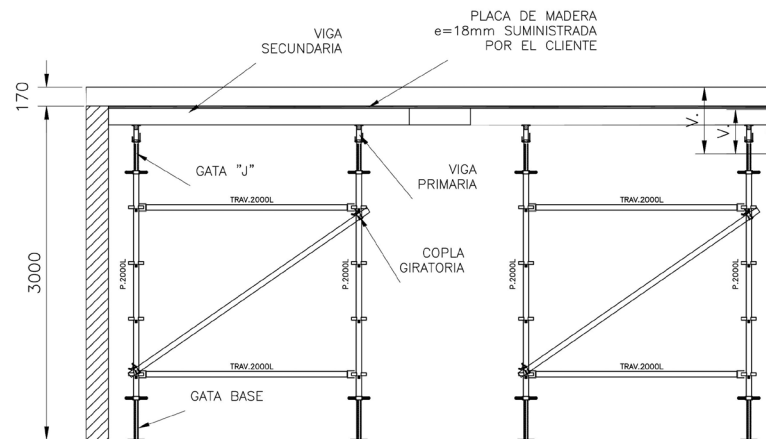
Para el armado, se disponen las gatas base o placa base sobre el piso y sobre ellas, se instalan los puntales, y éstos se arriostran en las dos direcciones con travesaños. Sobre los puntales se apoyan las gatas que soportan el las vigas de aluminio.



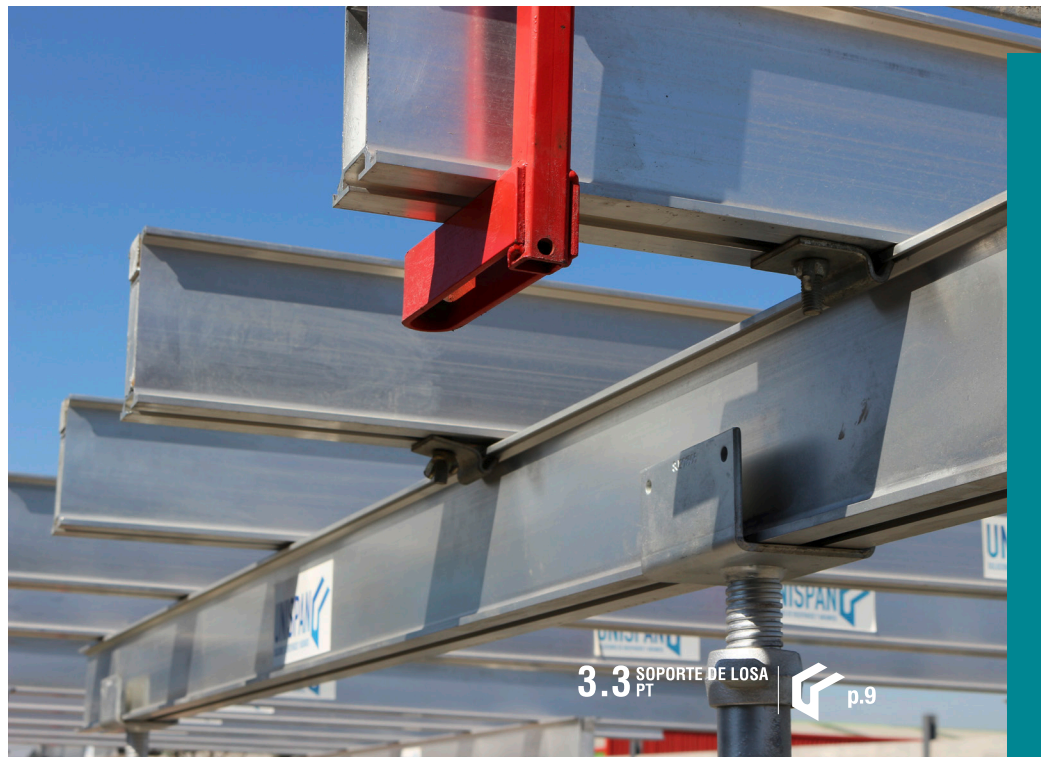
CORTE SOPORTE DE LOSA PT ESTANDAR



CORTE SOPORTE DE LOSA PT TORRETA



Nuestras Vigas de Aluminio poseen un peso de sólo 3,7kg por metro lineal, lo que permite que sea manipulada por tan sólo un operario hasta en su máxima extensión. Hoy contamos con largos de 5300, 3800, 3300, 2700, 2100 y 1300mm, mientras que cuentan con una altura estándar de 150mm. Su estructura compuesta 100% por aluminio, con un canto de madera para fijar la placa de la losa, la transforman en una excelente alternativa en el mercado para el encofrado de losas.





Soporte de Losa PT. Hotel Costero. Antofagasta. 2014



Soporte Losa PT y Encofrado Magnum. Providencia. 2017







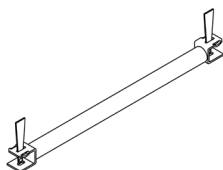
S-J201505

SOPORTE DE LOSA PT

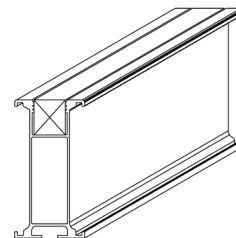
| Art. | Dim.mm | Kg |
|---------------|--------|------|
| PUNTAL | | |
| 1SPU 004.000 | 4000 | 19,6 |
| 1SPU 003.500 | 3500 | 18,0 |
| 1SPU 003.000 | 3000 | 14,7 |
| 1SPU 002.500 | 2500 | 12,3 |
| 1SPU 002.000 | 2000 | 9,8 |
| 1SPU 001.500 | 1500 | 7,3 |
| 1SPU 001.000 | 1000 | 4,9 |



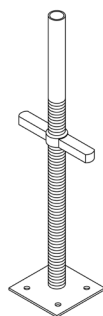
| Art. | Dim.mm | Kg |
|------------------|--------|-----|
| TRAVESAÑO | | |
| 1STR TR2.500 | 2500 | 7,9 |
| 1STR TR2.000 | 2000 | 6,4 |
| 1STR TR1.500 | 1500 | 5,0 |
| 1STR TR1.300 | 1300 | 4,3 |
| 1STR TR1.000 | 1000 | 3,5 |
| 1STR TR0.900 | 900 | 3,2 |
| 1STR TR0.800 | 800 | 2,9 |
| 1STR TR0.600 | 600 | 2,1 |



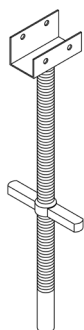
| Art. | Dim.mm | Kg |
|---------------------------------|--------|------|
| VIGA DE ALUMINIO (H=150) | | |
| 1VA1 005.300 | 5300 | 19,9 |
| 1VA1 003.800 | 3800 | 14,3 |
| 1VA1 003.300 | 3300 | 12,4 |
| 1VA1 002.700 | 2700 | 10,1 |
| 1VA1 002.100 | 2100 | 7,9 |
| 1VA1 001.300 | 1300 | 4,8 |



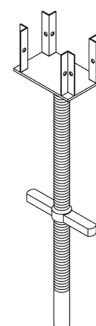
| GATA BASE | | |
|------------------|--|-----|
| 1SGT GBA.001 | | 4,4 |



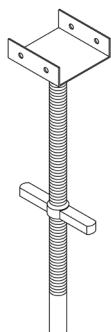
| GATA CABEZA J | | |
|----------------------|--|-----|
| 1SGT GAJ.001 | | 4,7 |



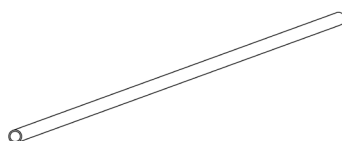
| GATA MULTIVIAS | | |
|-----------------------|--|-----|
| 1SGT GMU.001 | | 6,0 |



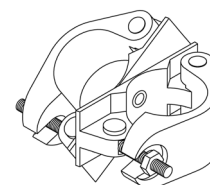
| GATA CABEZA U | | |
|----------------------|--|-----|
| 1SGT GAU.001 | | 5,0 |

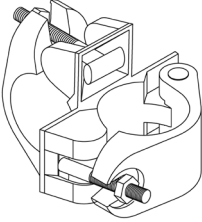
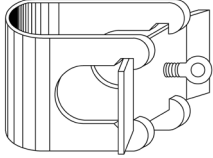
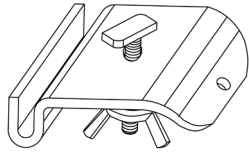
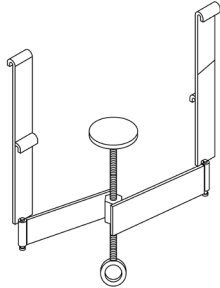
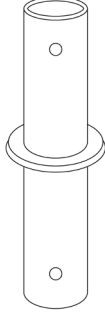
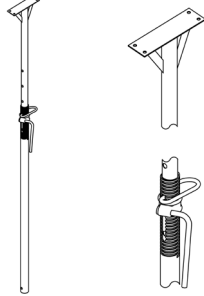
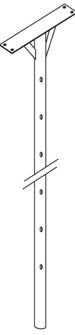
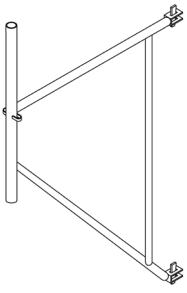



| TUBO ANDAMIO | | |
|---------------------|------|------|
| 1XTB A06.000 | 6000 | 23,8 |
| 1XTB A05.000 | 5000 | 19,8 |
| 1XTB A04.500 | 4500 | 17,8 |
| 1XTB A04.000 | 4000 | 16,0 |
| 1XTB A03.500 | 3500 | 14,0 |
| 1XTB A03.000 | 3000 | 12,0 |
| 1XTB A02.500 | 2500 | 10,0 |
| 1XTB A02.000 | 2000 | 8,0 |
| 1XTB A01.500 | 1500 | 6,0 |
| 1XTB A01.000 | 1000 | 4,0 |

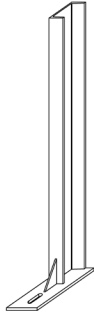
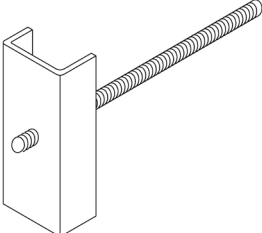
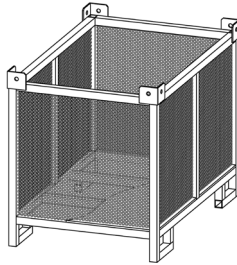


| COPLA GIRATORIA 50X50 | | |
|------------------------------|--|------|
| 1ACO COP.001 | | 1,32 |



| Art. | Dim.mm | Kg | Art. | Dim.mm | Kg | Art. | Dim.mm | Kg |
|---|--------|------|---|--------|--------------|---|--------|------|
| COPLA FIJA 90° | | | JUEGO DE PLACA Y BANDA | | | CLIP | | |
| 1UCO ABR.001 | | | 1ACO JPB.002 PLACA 1ACO JPB.003 BANDA 50X50 | | | 1ACO CLI.003 | | |
| | | 0,96 | | | 0,74 1,58 | | | 0,25 |
|  | | |  | | |  | | |
| CLIP UNIVERSAL | | | CONECTORES | | | ALZAPRIMA | | |
| VIGA ALUMINIO | | | L/D | | | FONDO DE VIGA | | |
| 1ACO CLI.001 | | | 1ACO CON.001 | | | 1AAZ CVI.002 2000-3400 22,4 1AAZ CVI.005 1750-3000 14,9 | | |
| | | 1,8 | | | 0,38 | | | |
|  | | |  | | |  | | |
| MACHO ALZAPRIMA | | | SOPORTE | | | TUBO VERTICAL | | |
| FONDO VIGA | | | VOLADIZO 900 | | | PASAMANO | | |
| 901ALZ.002 2000 11,0 901ALZ.003 1750 5,6 | | | 1AAC SPV.001 | | | 1XTB AP1.300 | | |
| | | | | | 9,8 | | | 5,9 |
|  | | |  | | |  | | |

SOPORTE DE LOSA PT

| Art. | Dim.mm | Kg | Art. | Dim.mm | Kg | Art. | Dim.mm | Kg |
|---|--------|------|---|-------------|------|---|--------------|------|
| PORTA TUBO PASAMANOS | | | CANAL ALINEADOR | | | CANAL DOBLE PLEG. | | |
| 1SCO PTP.001 | | 3,6 | 1XCL A06.000 | 100X50X6000 | 60,4 | 1XCL P01.000 | 80X40X5X1000 | 10,3 |
| | | | 1XCL A05.000 | 100X50X5000 | 50,0 | 1XCL P00.600 | 80X40X5X600 | 6,2 |
| | | | 1XCL A04.500 | 100X50X4500 | 45,0 | | | |
| | | | 1XCL A04.000 | 100X50X4000 | 40,0 | | | |
| | | | 1XCL A03.500 | 100X50X3500 | 35,0 | | | |
| | | | 1XCL A03.000 | 100X50X3000 | 30,0 | | | |
| | | | 1XCL A02.500 | 100X50X2500 | 25,0 | | | |
| | | | 1XCL A02.000 | 100X50X2000 | 20,0 | | | |
| | | | 1XCL A01.500 | 100X50X1500 | 15,0 | | | |
| | | | 1XCL A01.000 | 100X50X1000 | 10,0 | | | |
| CANAL REBALSE 1500 | | | CLIP DOBLE CANAL PLEGADA | | | PALET C/REJILLA | | |
| 1XCL RE1.500 | 17 | 17,0 | 1ACO CLI.002 | | 0,52 | 1AAC PAL.002 | | 72,2 |
|  | | |  | | |  | | |





