

form-scaff



kwik-stage

www.formscaff.cl



Form Scaff es un importante proveedor de encofrados y andamios para el Sector Construcción tanto habitacional como obras civiles. Una empresa nacida y criada en Sudafrica, Form Scaff no solamente fabrica, arrienda y vende productos de clase mundial, sino que ademas provee las habilidades de diseño, supervision y asesoria técnica obtenida en mas de 40 años de experiencia , 24 sucursales en Sudafrica y sucursales internacionales. Form Scaff pertenece al grupo Waco International y el grupo Kagiso.

Waco International emplea a mas de cuatro mil personas en todo el mundo, y tiene operaciones en Africa, el Reino Unido, Australia, Nueva Zelanda y Chile.



Con solo algunos componentes basicos, Kwik Stage es aun el sistema preferido por los constructores y empresas de montaje en Sudafrica. En este catalogo esperamos que pueda apreciar la versatilidad del sistema Kwik Stage y las posibilidades infinitas de un sistema de andamio de fachada e industrial.

Facil de armar, robusto y estable, Kwik Stage ha sido el sistema que los constructores Sudafricanos han escogido para sus desafios, y han logrado superarlos.



Disclaimer:

Copyright of this catalogue vests with Form-Scaff, a division of Waco Africa (Proprietary) Limited ("Form-Scaff") and extends inter alia, to the making of copies in whole or in part without the prior written consent of Form-Scaff.

While every effort has been made to ensure the accuracy of the information in this catalogue, we cannot accept responsibility for any errors which may occur as a result of reliance on the contents of this catalogue and are not liable for any loss of any nature that may be incurred as a result of such reliance. Details of any of the products may change without prior notice.

The customer must ensure that 'good practice' is adopted on site by competent persons and that the products shown in this catalogue are erected, used and stripped in accordance with the relevant Codes of Practice and the OHS Act and Regulations 85 of 1993. This catalogue does not contain any design detail, but lists and depicts the items available under this product range. The responsibility for design is the responsibility of the customer.

Note: The colours used in this document are for illustrative purposes only and may differ from actual products.



kwik-stage

Andamio Kwik Stage

- Página 2** Andamio Kwik Stage
- Página 4** Alzaprimado Kwik Stage
- Página 6** Plataformas
- Página 8** Escaleras y Escotillas
- Página 10** Caja de Escala
- Página 11** Accesorios de Unión
- Página 12** Diagonales

Alzaprimado de losas, Kwik Stage

- Página 14** Losas Kwik Stage
- Página 16** Alzaprimado Kwik Stage
- Página 18** Gato Superior
- Página 20** Vigas
- Página 22** Paneles
- Página 24** Barandas y Diagonales
- Página 26** Vigas Principales

Detalles de Contacto

- Página 27** Casa Matriz y Sucursales





kwik-stage



El sistema de andamios Kwik Stage ha estado presente desde mediados de 1970. Hoy, mas de 30 años después, aun es la alternativa preferida por los constructores y usuarios de andamios en Sudafrica. Es versátil, robusto y muy competitivo en costo. Kwik Stage tiene la habilidad de adaptarse a sus necesidades locales, cualquiera que ellas sean.

Kwik Stage es fabricado en la planta de Form Scaff y cumple con todos los requerimientos de fabricación y materiales adecuados.

Características del sistema

- Diseño en base a modulos que asegura una facilidad de uso
- Altura versátil y multiples configuraciones de tamaño
- Plataformas de trabajo seguras
- De facil acceso al adicionar cajas de escala de alto tráfico

Montaje General



Base Fija

Las bases fijas se colocan en la base de postes para repartir la carga a las soleras o piso.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
0135301	KS BASE FIJA	0.94



Base Regulable

Las bases regulables se colocan en la base de los postes y dan ajuste fino en vertical y reparten la carga a soleras o piso.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
0140324	KS BASE REGULABLE	4.28



Poste

Los postes Kwik-Stage se usan como apoyo vertical a vigas principales, andamios o losas.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105004	KS POSTE 2500	12.30
1105003	KS POSTE 2000	9.84
1105002	KS POSTE 1500	7.38
1105001	KS POSTE 1000	4.92



Conector de Puntal

Los conectores permiten la unión vertical entre postes.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
0145341	KS CONECTOR DE PUNTAL	0.38



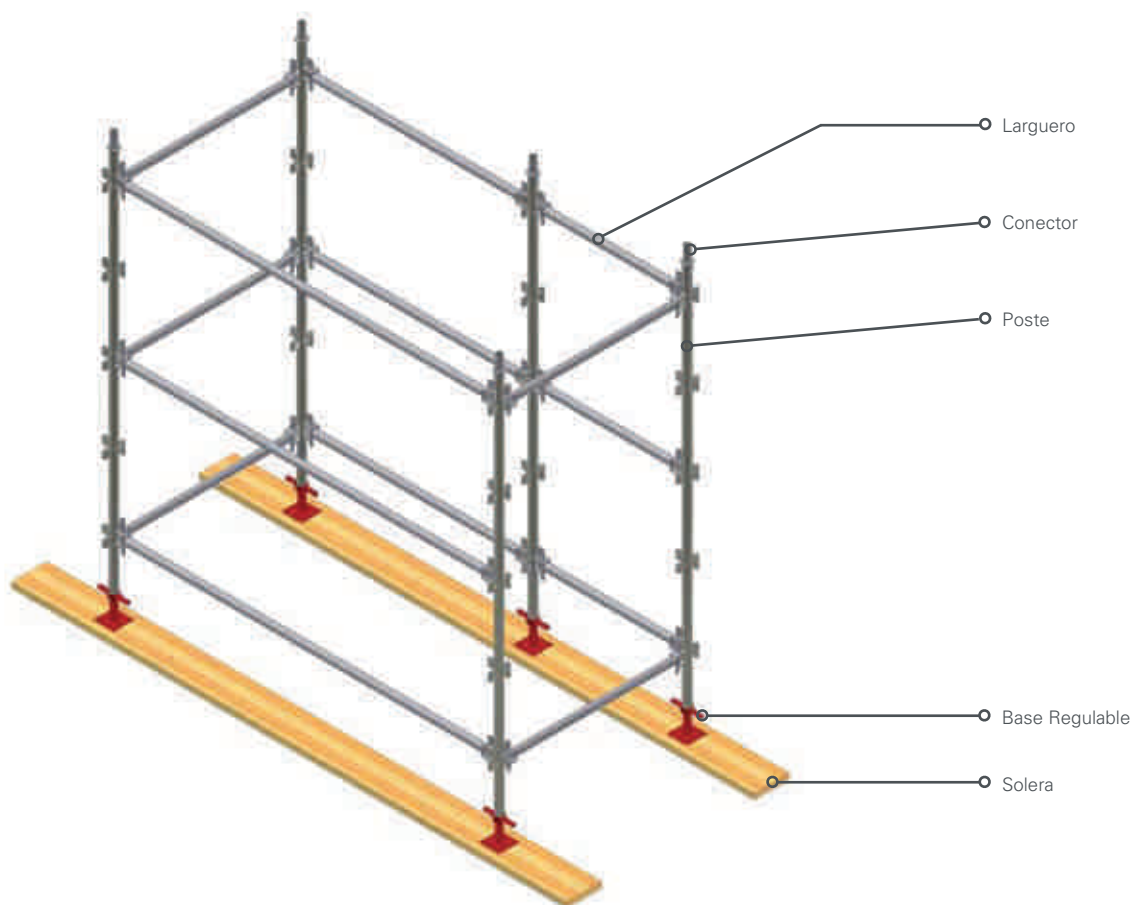
Larguero

Los largueros son elementos horizontales para mantener la verticalidad y colaborar en la estabilidad vertical.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105021	KS LARGUERO 2500	7.91
1105022	KS LARGUERO 2000	6.44
1105018	KS LARGUERO 1275	4.33
1105034	KS LARGUERO 875	2,90
1105023	KS LARGUERO PLATA FORMA 875	3,50



Aplicación - Kwik-Stage



Plataformas

Las plataformas se apoyan entre largueros y entregan una superficie de trabajo segura.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105076	KS PLATAFORMA 2500	18,2
1105077	KS PLATAFORMA 2000	14,8
1105085	KS PLATAFORMA 1500	11,1



Soporte Rodapié

Los soportes de rodapié aseguran los rodapié entre dos postes.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105121	KS SOPORTE DE RODAPIÉ	1,9



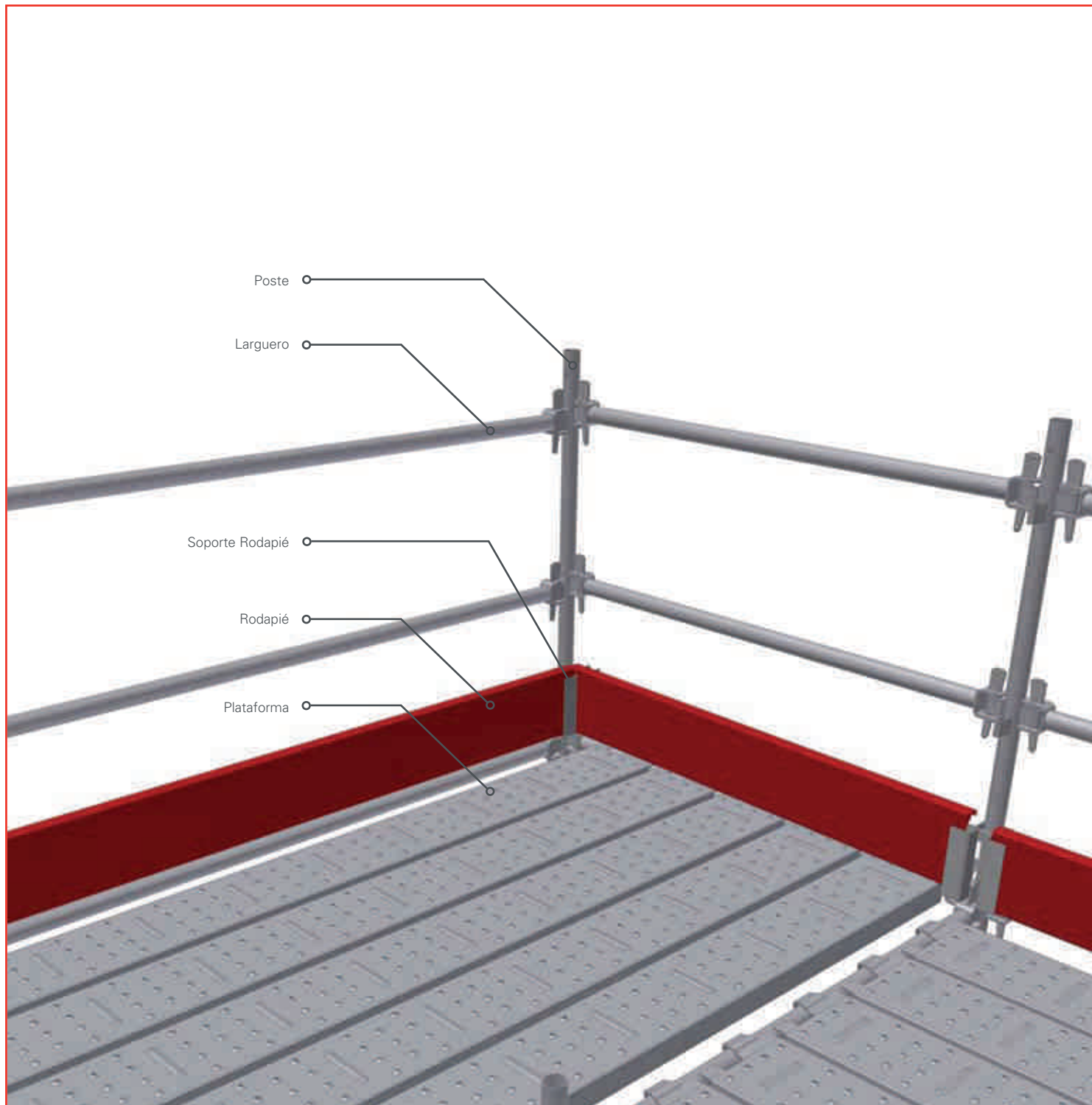
Rodapié

Los rodapié cuidan que no caigan objetos, así como que los pasos esten sobre las plataformas.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105120	KS RODAPIÉ 2500	12,9
1105119	KS RODAPIÉ 2000	11,6



Aplicación - Plataformas



Escalera

Las escaleras son un medio seguro para moverse entre niveles de plataformas.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105504	KS ESCALERA	20



Escotilla

Las escotillas permiten acceso entre niveles de plataformas y luego circulación sobre ellas.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105112	ESCOTILLA	20,3



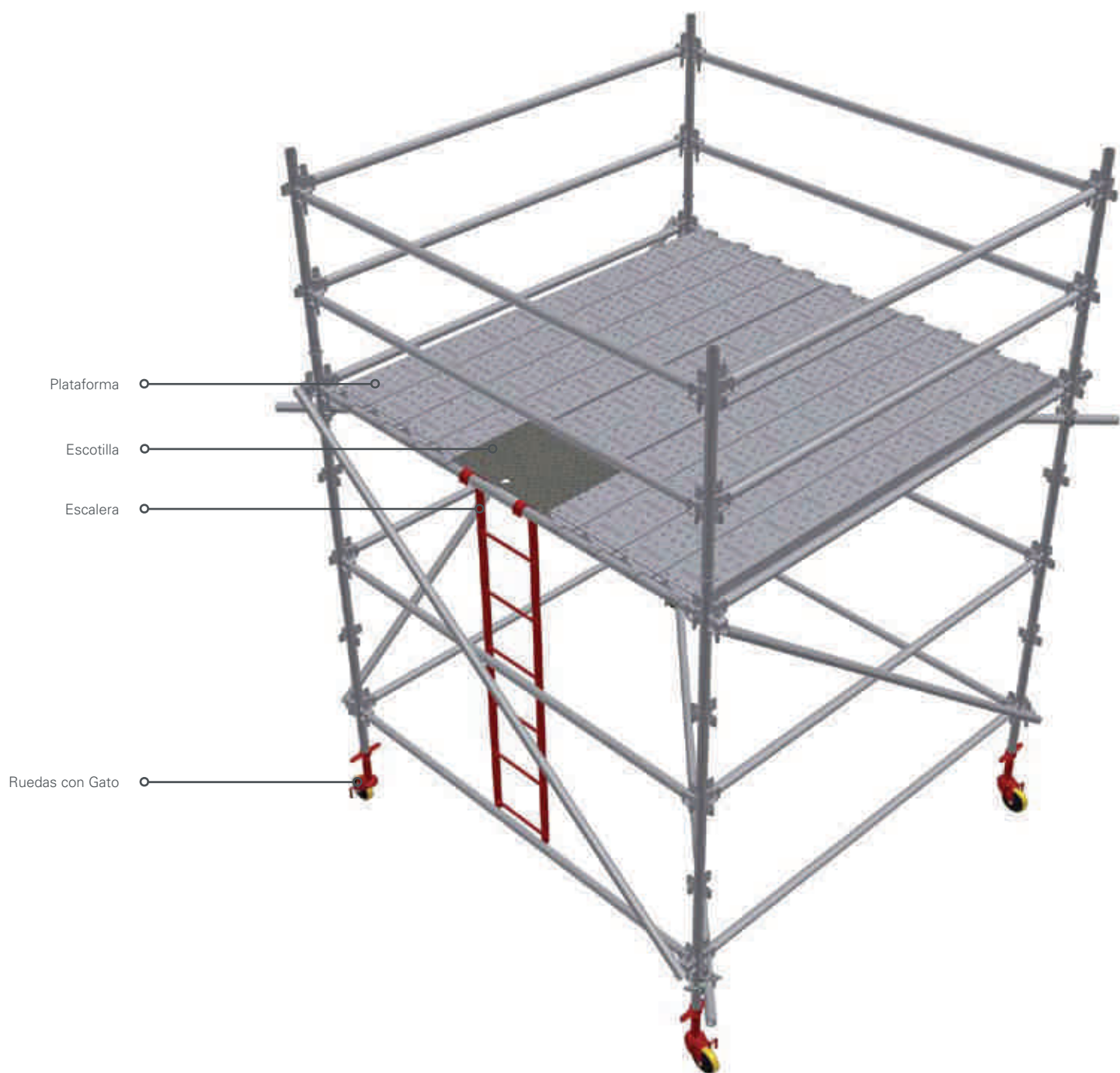
Ruedas

Las ruedas permiten el desplazamiento de torres de acceso móviles. Existen variados tipos entre fijas, móviles y ajustables.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
0425105	KWIK-STAGE 150 SPIGOT CASTOR	5.35
0425102	KWIK-LOCK 150 JACK CASTOR	12.10
0425106	KWIK-LOCK WHEEL 200 POLY CAP	7.15
0425112	H.D. JACKING CASTOR	12.00
0425113	H.D. CASTOR C/W BASE	10.00
0425114	CASTOR H.D.	6.00
0425116	CASTOR JACK H.D.	6.00



Aplicación - Torres de Escala y Escotilla



Escalera

Las escaleras avanzan 2500 y suben 2000 dando acceso de mayor tráfico al sistema.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105500	ESCALERA FS CON PASAMANOS	42,6



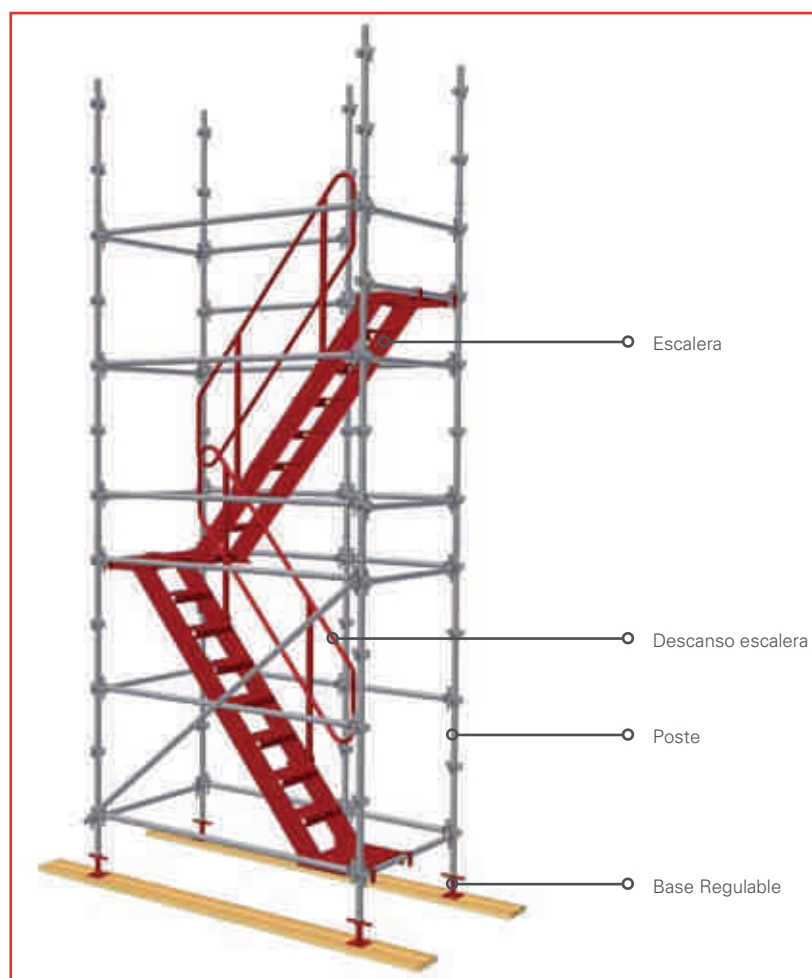
Baranda Escalera

Las barandas dan apoyo y protección a las escaleras.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105511	BARANDA ESCALERA FS	21,96



Aplicación - Escalera



Conectores DH

Los conectores DH permiten fijar un tubo a un poste en 90°.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1905015	50 X 50 D.H. COUPLER	1.09



Conectores Espiga

Los conectores espiga permiten unir de tope dos tubos.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1905019	INTERNAL SPIGOT COUPLER 50	1.00



Abrazadera Ortogonal

La abrazadera ortogonal permite unir un tubo a un poste en 90°.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1905061	50 X 50 COUPLER 90 DEG	1.46



Conector de Ala

El conector de ala permite unir un tubo al ala de un perfil C ó el ala de un perfil I.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1905067	COUPLER (FLANGE TYPE)	1.13



Larguero Diagonal

Kwik-Stage Diagonal Braces are used to brace Kwik-Stage.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105060	KS LARGUERO DIAGONAL 2000X2500	11



Tubo Alineador

Los tubos alineadores sirven a variados propósitos, como barandas, diagonales, ajustes, etc..

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1905094	TUBO ALINEADOR 3500	13.02
1905093	TUBO ALINEADOR 3000	11.16
1905092	TUBO ALINEADOR 2500	9.30
1905091	TUBO ALINEADOR 2000	7.44
1905090	TUBO ALINEADOR 1500	5.58



Abrazadera Giratoria

La abrazadera giratoria une un tubo a un puntal en cualquier dirección.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1950100	KS ABRAZADERA GIRATORIA 48X48	1,15



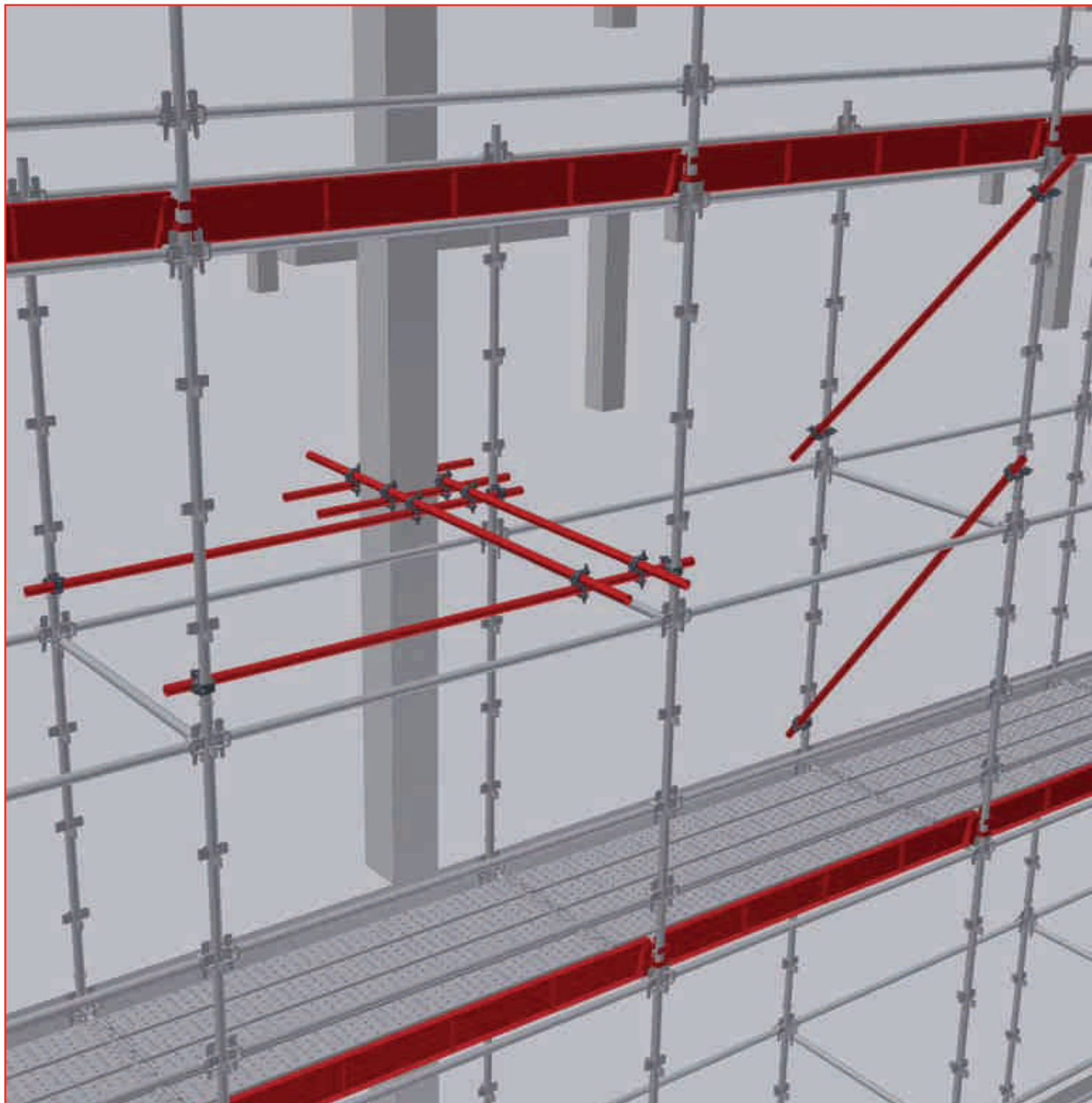
Lazo y Placa de Amarre

El lazo y placa de amarre une un tubo a un puntal en 90 grados.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1805054	PLACA DE AMARRE	0.71
1905008	LAZO 50 X 50	1.47



Aplicación - Arriostramientos





kwik-stage



La misma alta calidad de productos usados en la sección de andamios, se pueden usar también en varios tipos de alzaprimado de losas.

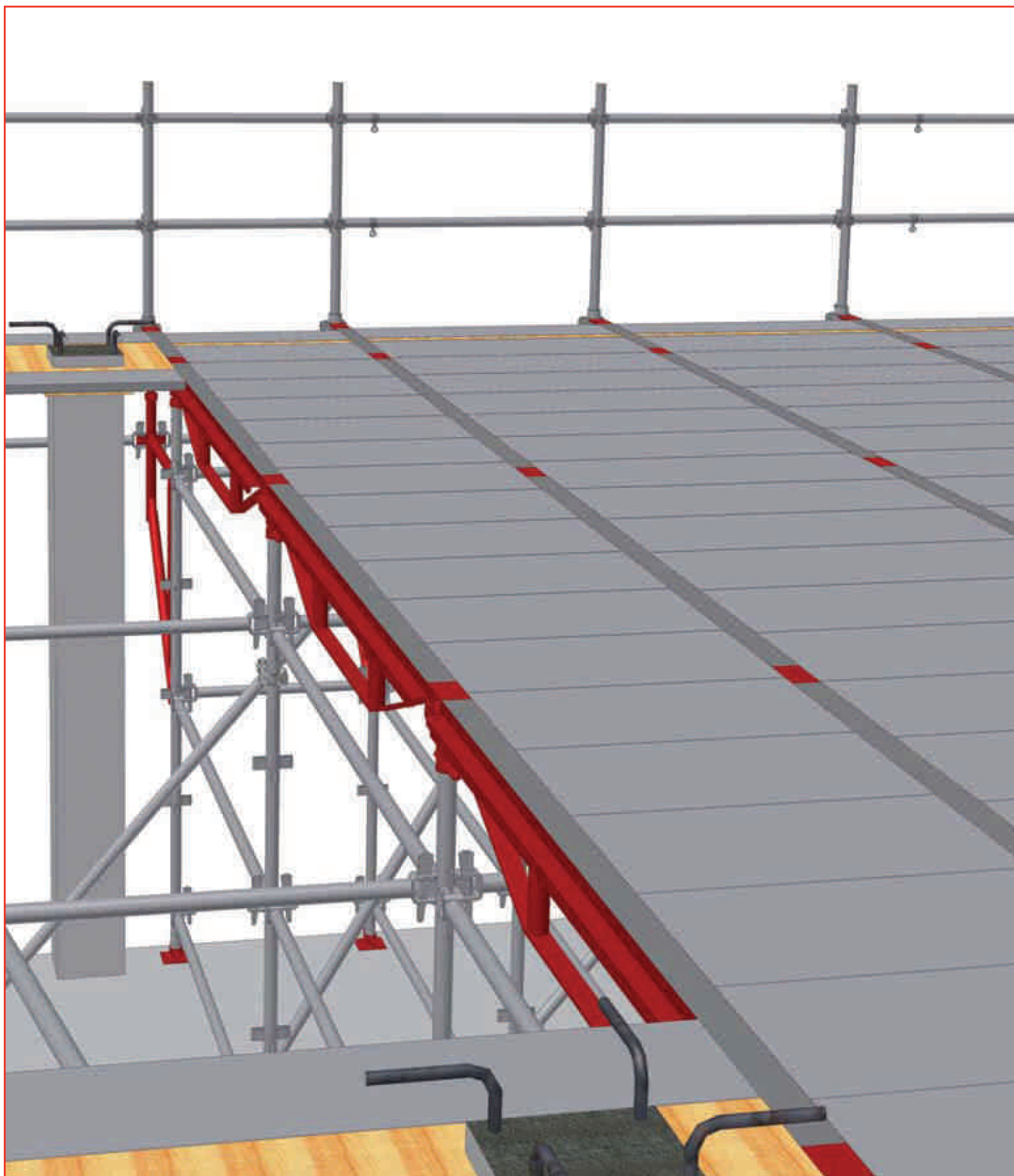
El sistema de losas de Form Scaff, Kwik-Strip, es un exitoso sistema de losas que se basa en gatos con doble cabezal superior, que soportando vigas reticuladas y paneles de contacto dan un sistema robusto y aun versátil para el soporte y hormigonado de losas.

Debido a los requerimientos específicos, se pueden utilizar distintos tipos de módulos que permitan adaptarse a distintos espesores de losa, geometría y optimización. También es posible el uso de casetones de fibra de vidrio Form Scaff.

Características del Equipo

- Facilidades de descimbre rápido, Kwik Strike.
- Variedad de alturas.
- Largueros horizontales que además dan facilidades de acceso y plataformas de trabajo.
- Versátil y seguro.

Montaje General



Base Fija

Las bases fijas se colocan en la base de postes para repartir la carga a las soleras o piso.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
0135301	KS BASE FIJA	0.94



Base Regulable

Las bases regulables se colocan en la base de los postes y dan ajuste fino en vertical y reparten la carga a soleras o piso.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
0140324	KS BASE REGULABLE	4.28



Poste

Los postes Kwik-Stage se usan como apoyo vertical a vigas principales, andamios o losas.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105004	KS POSTE 2500	12.30
1105003	KS POSTE 2000	9.84
1105002	KS POSTE 1500	7.38
1105001	KS POSTE 1000	4.92



Conector de Puntal

Los conectores permiten la unión vertical entre postes.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
0145341	KS CONECTOR DE PUNTAL	0.38



Larguero

Los largueros son elementos horizontales para mantener la verticalidad y colaborar en la estabilidad vertical.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105021	KS LARGUERO 2500	7.91
1105022	KS LARGUERO 2000	6.44
1105018	KS LARGUERO 1275	4.33
1105034	KS LARGUERO 875	2.90
1105023	KS LARGUERO PLATA FORMA 875	3.50



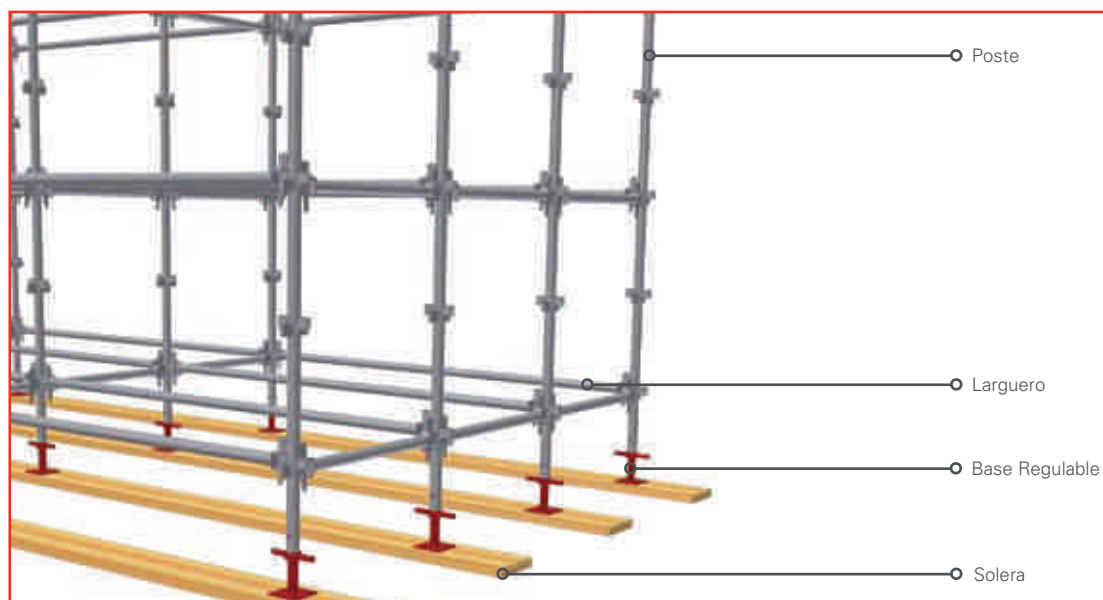
Largueros Celosia para Poste

Los largueros celosia para poste permiten la salida desde una posición en altura de un nuevo poste.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105106	KWIK-STAGE BRIDGING LEDGER	19.70



Aplicación - Soporte Kwik-Stage



Cabecal-U

El cabecal U puede recibir otro tipo de vigas encima del Kwik-Satage, las que pueden ser de madera o acero

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
0140326	CABEZAL U PUNTAL 610	7,01



Cabecal-C

El cabecal C puede recibir otro tipo de vigas encima del Kwik-Satage, las que pueden ser de madera o acero

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
0140325	CABEZAL C PUNTAL 610	4,90



Aplicación - Cabecal-U



Aplicación - Cabecal-C



Cabezal Doble de Puntal

El cabezal doble depuntal va en la parte superior del Kwik-Stage y asegura la viga Kwik-Strip en posición.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1130223	CABEZAL DOBLE DE PUNTAL 610	7.48



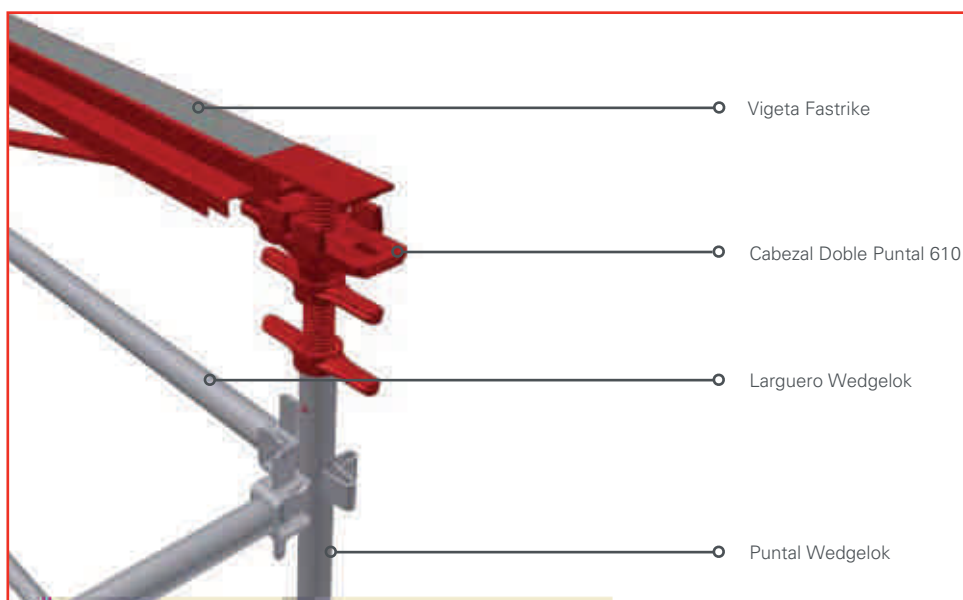
Cabezal Triple de Puntal

El Cabezal Triple de Puntal facilita el cambio de dirección de las vigas Kwik-Strip.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1130212	CABEZAL TRIPLE DE PUNTAL	8.06



Aplicación - Cabezal Doble



Viguetas Kwik-Strip

Las vigas Kwik-Strip reciben paneles de losa en ambos lados.
Se apoyan en cabezales dobles.

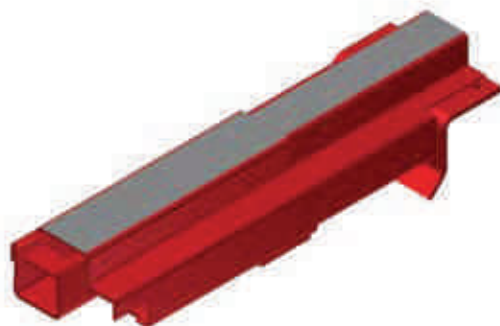
CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1125183	VIGUETA FASTRIKE 2550	29,48
1125184	VIGUETA FASTRIKE 2250	26,01
1125185	VIGUETA FASTRIKE 1575	16,68
1125186	VIGUETA FASTRIKE 1275	11,97
1125187	?	?
1125188	VIGUETA FASTRIKE 975	8,30



Vigas Telescópicas

Las Vigas Telescópicas ayudan a las zonas de ajuste entre
la última viga y el muro o viga de hormigón

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1120170	VIGA TELESCÓPICA N° 1	8.41
1120171	VIGA TELESCÓPICA N° 2	9.69
1120184	VIGA TELESCÓPICA N° 3	13.86



Vigas Plegadas

Las Vigas Plegadas ayudan a configurar zonas de ajuste entre
la última viga y el muro o viga de hormigón.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
8015121	VIGA PLEGADA X 1200	4.82
8015128	VIGA PLEGADA X 900	3.61
8015122	VIGA PLEGADA X 600	2.41



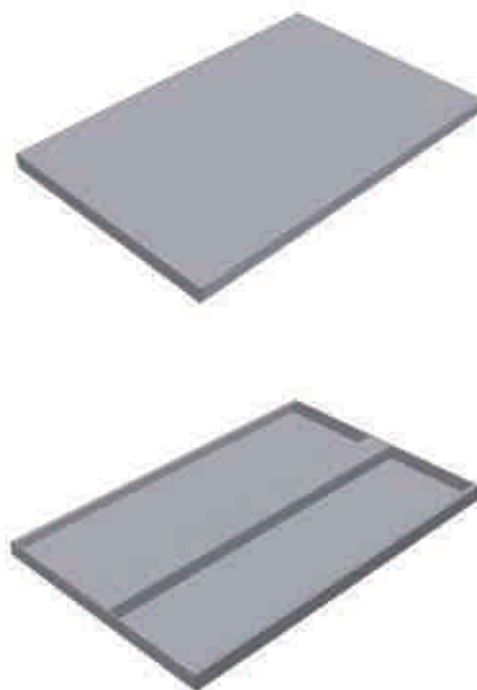


kwik-stage

Paneles de Losa

Los Paneles de losa son el contacto para las losas y se apoyan en vigas Kwik-Strip.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
?	PANEL WALLFORM 1200 X 150	8,98
?	PANEL WALLFORM 1200 X 300	15,63
?	PANEL WALLFORM 1200 X 450	19,93
?	PANEL WALLFORM 1200 X 600	26,58
?	PANEL WALLFORM 900 X 150	6,87
?	PANEL WALLFORM 900 X 300	12,01
?	PANEL WALLFORM 900 X 450	17,13
?	PANEL WALLFORM 900 X 600	20,51



Panel de Ajuste

Los Paneles de Ajuste ayudan los rellenos deslizándose sobre paneles adyacentes.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
?	PANEL DE AJUSTE (SS) 900 X 200	4,78
?	PANEL DE AJUSTE (SS) 1200 X 200	6,38
?	PANEL DE AJUSTE (SS) 750 X 200	3,98



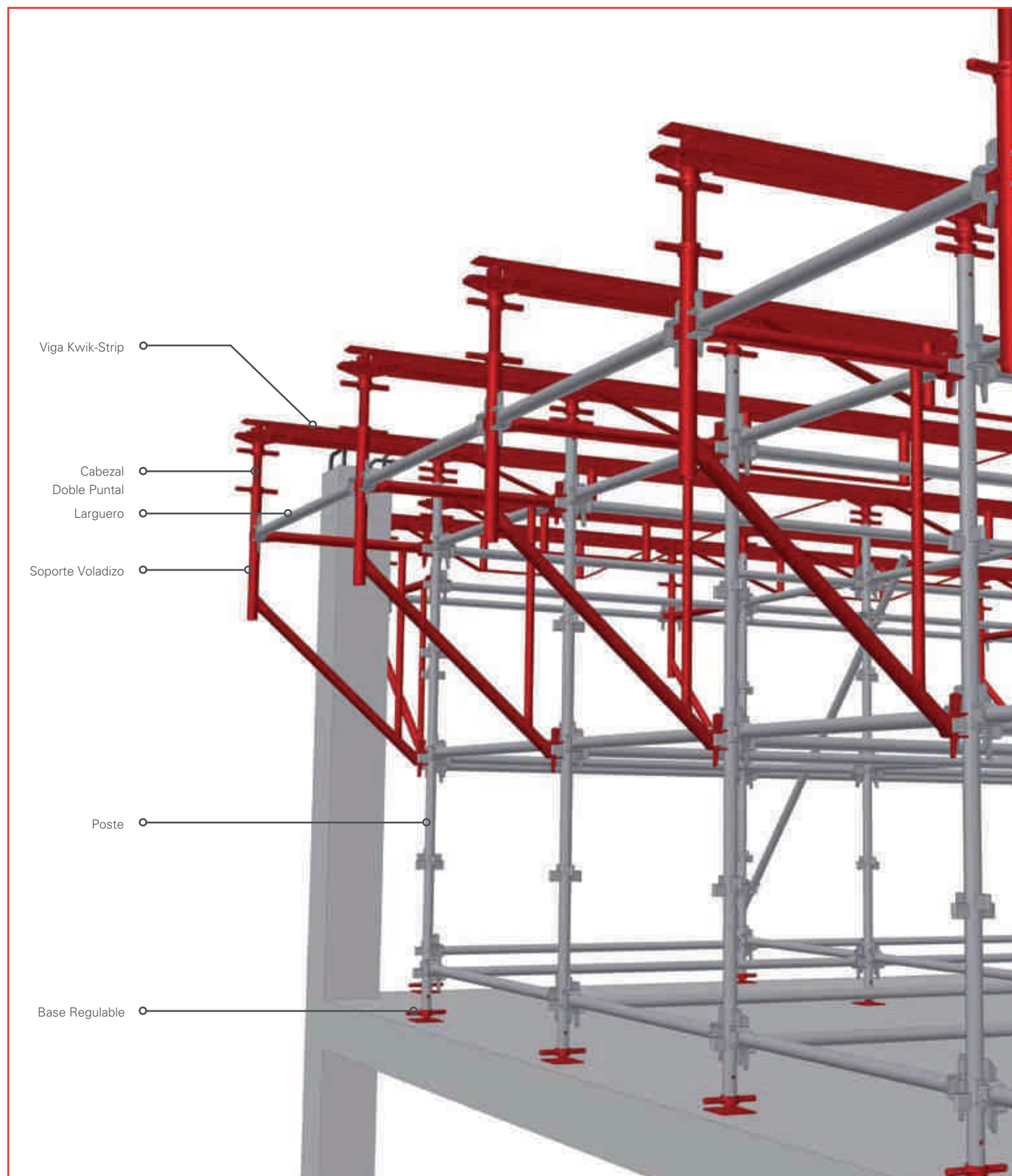
Soporte Voladizo

Los Soportes voladizos permiten prolongarse mas allá del nivel inferior y así dar apoyo al borde y plataforma de trabajo.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1130218	SOPORTE VOLADIZO 1275	13,97
1130214	SOPORTE VOLADIZO 975	9,77



Aplicación - Voladizos



Apoyo Vertical Baranda

El apoyo se amarra a los gatos dobles en el perímetro para facilitar barandas.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1130232	APOYO VERTICAL BARANDA	2.90



Tubo Alineador

Los tubos se usan para múltiples aplicaciones en andamios como diagonales, amarras, barandas, etc.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1905151	TUBO ALINEADOR 5800	22.69
1905098	TUBO ALINEADOR 5500	20.46
1905097	TUBO ALINEADOR 5000	18.60
1905096	TUBO ALINEADOR 4500	16.74
1905095	TUBO ALINEADOR 4000	14.88
1905094	TUBO ALINEADOR 3500	13.02
1905093	TUBO ALINEADOR 3000	11.16
1905092	TUBO ALINEADOR 2500	9.30
1905091	TUBO ALINEADOR 2000	7.44
1905090	TUBO ALINEADOR 1500	5.58
1905089	TUBO ALINEADOR 1000	3.72
1905088	TUBO ALINEADOR 500	1.86



Abrazadera Giratoria

La abrazadera giratoria une un tubo a un puntal en cualquier dirección.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1950100	ABRAZADERA GIRATORIA 48 X 48	1.15



CODIGO DESCRIPCION

PESO (kg)

Lazo y Placa de Amarre

El lazo y placa de amarre une un tubo a un puntal en 90 grados.

CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1805054	PLACA DE AMARRE	0.71
1905008	LAZO 50 X 50	1.47



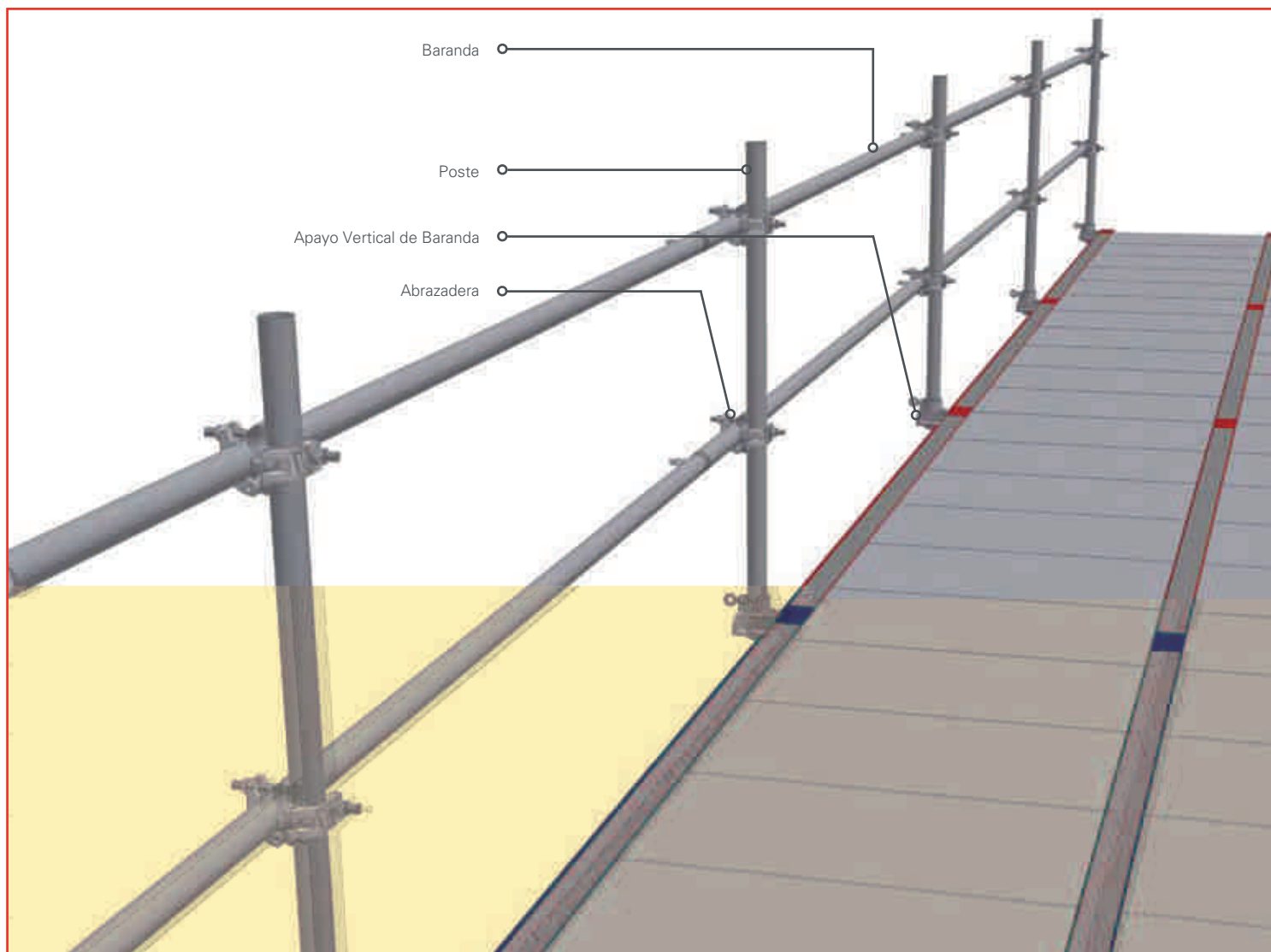
Diagonales

Las Diagonales se usan para arriostrar la estructura.

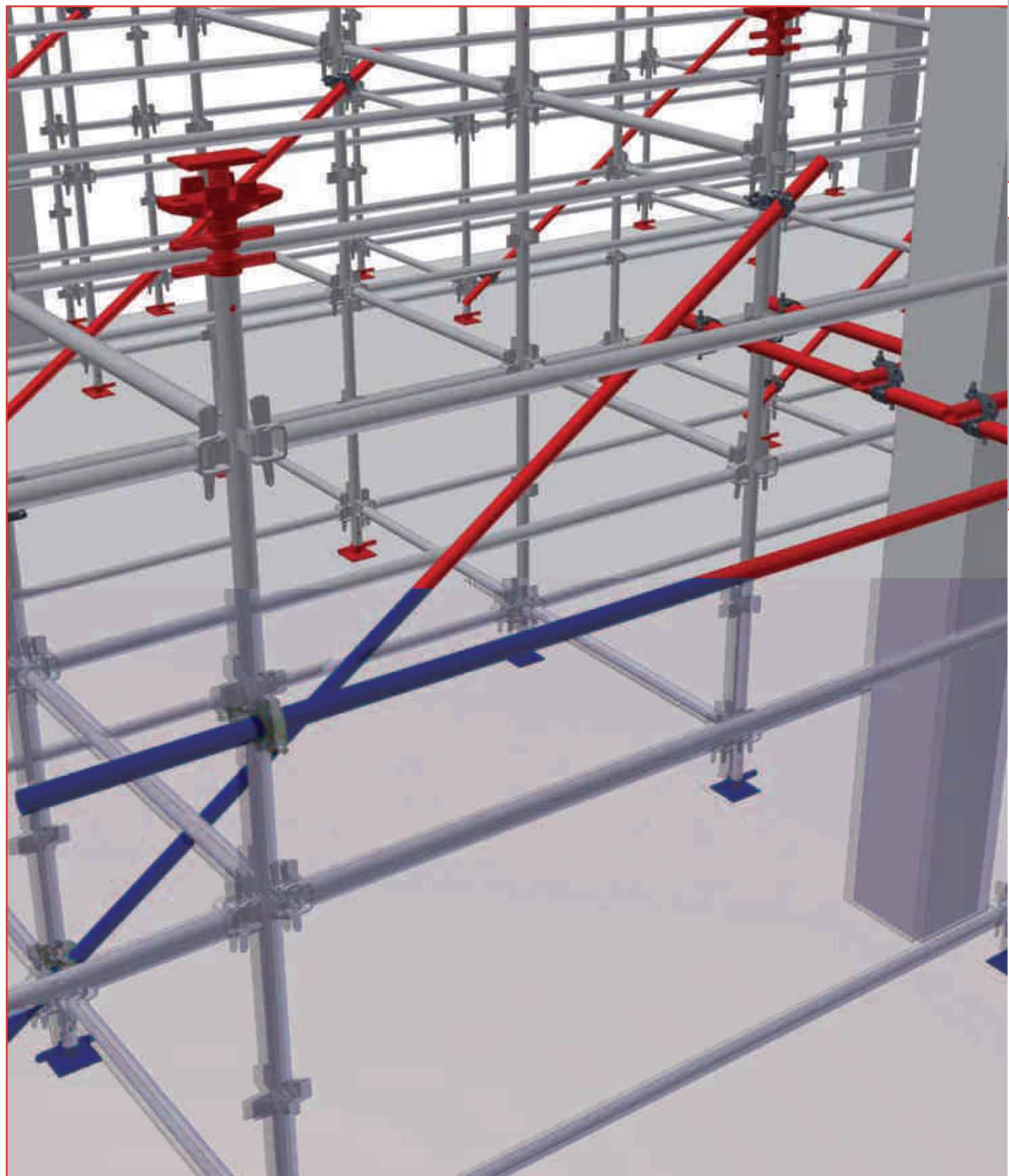
CODIGO	DESCRIPCION	PESO (kg)
1105063	DIAGONAL 3535 C/C 2500 X 2500	11.70
1105060	DIAGONAL 3202 C/C 2500 X 2000	10.68
1105062	DIAGONAL 2828 C/C 2000 X 2000	9.60
1105059	DIAGONAL 2342 C/C 2000 X 1219	8.20
1105061	DIAGONAL 2121 C/C 1500 X 1500	7.00



Aplicación - Barandas



Aplicación - Amarras y Arriostramiento



Base Para Pedestales

Las Bases Para Pedestal se usan para los bordes de losa y vigas perimetrales, prolongando un apoyo 150 mm del nivel inferior.

1105092	BASE PARA PEDESTAL X 900	14.00



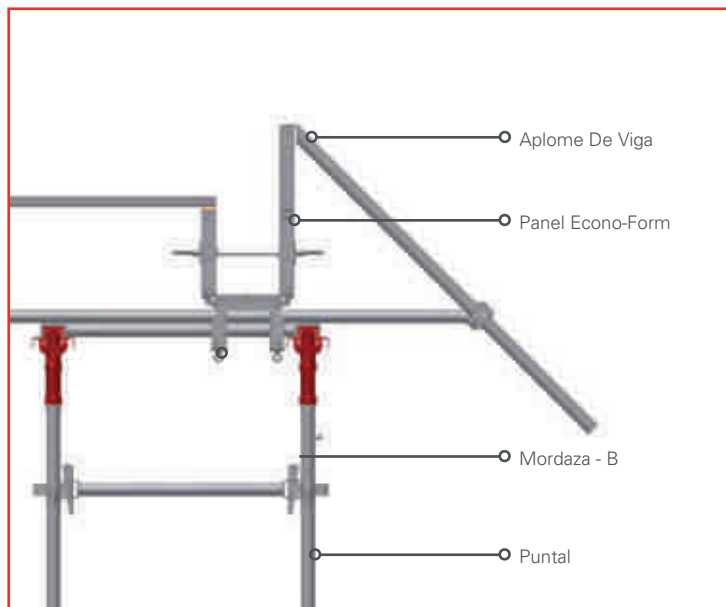
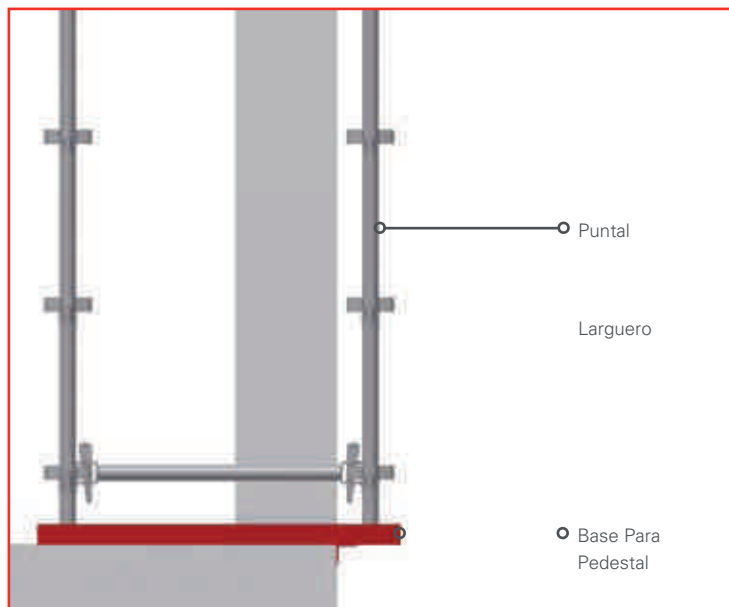
Apoyo Para Vigas

Los Apoyos Para Vigs se apoyan en dos vigas Kwik-Strip. Estos apoyos reciben paneles para moldear las vigas.

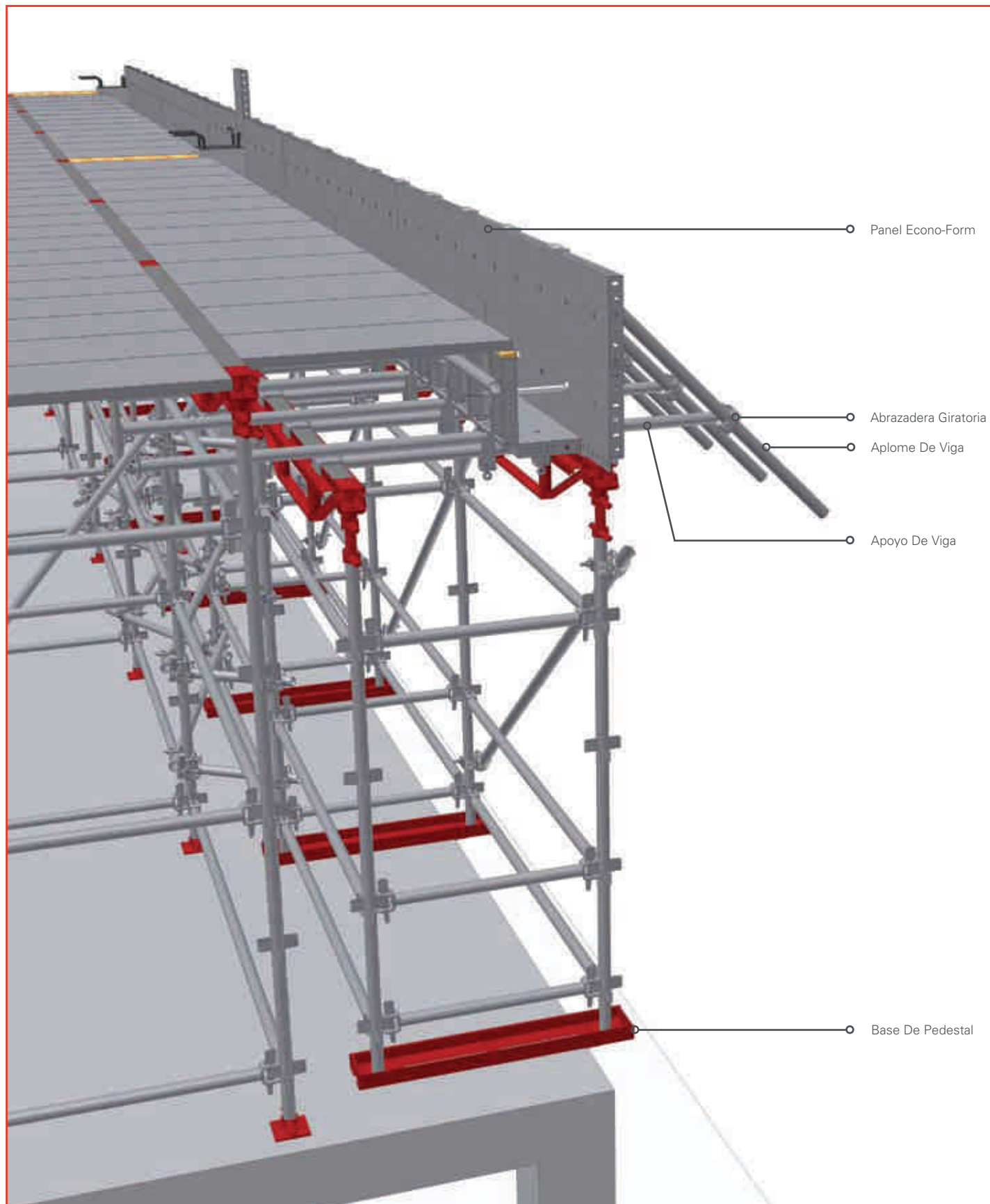
1105091	APOYO DE VIGA	13.20
1105093	APLOME DE VIGA	6.00



Aplicación - Apoyo Para Vigas



Aplicación - Apoyo y Aplome Viga Perimetral



CASA MATRIZ

P.O. Box 669, Isando, 1600
181 Barbara Road, Elandsfontein
Tel (011) 842-4000, Fax (011) 842-4288

INLAND BRANCHES

BLOEMFONTEIN

P.O. Box 6610, Bloemfontein, 9300
22 Wilhelm Kotze Street, Ooseinde
Tel (051) 432-5555/6, Fax (051) 432-4477

JOHANNESBURG

P.O. Box 2884, Honeydew, 2040
40 Homestead Avenue, Kya Sands
Tel (011) 708-2227, Fax (011) 708-1159

JOHANNESBURG EAST

P.O. Box 26994, Boksburg, 1462
181 Barbara Road, Gate 3, Elandsfontein
Tel (011) 842-4215, Fax (011) 842-4111

NELSPRUIT

P.O. Box 4485, Nelspruit, 1200
Erf 379, Rocky Drift
Tel (013) 758-1036/8, Fax (013) 758-1063

POLOKWANE

P.O. Box 3979, Pietersburg, 0700
Hospital Street Extension
Tel (015) 297-1550/1, Fax (015) 297-4193

PRETORIA

P.O. Box 4466, Pretoria, 0001
Park Lane Ave, Highway Business Park,
Rooihuiskraal
Tel (012) 621-9900, Fax (012) 621-9931

RUSTENBURG

P.O. Box 6996, Rustenburg, 0300
No. 3 Ferro Street, Ext. 9
Tel (014) 538-2538, Fax (014) 538-0087

SECUNDA

P.O. Box 3871, Secunda, 2302
Walter Nkwayo Street,
Winkelhaak Road, Evander
Tel (017) 632-4153, Fax (017) 632-4234

VEREENIGING

P.O. Box 1010, Vereeniging, 1930
Cnr Telford Str. and Van Riebeeck Ave,
Duncanville
Tel (016) 455-1611/2, Fax (016) 455-1566

WITBANK

P.O. Box 3869, Witbank, 1035
2 Colliery Road
Tel (013) 690-2833, Fax (013) 690-3713

KZN BRANCHES

KZN REGIONAL OFFICE

P.O. Box 33, New Germany, 3620
149 Shepstone Road
Tel (031) 705-1112, Fax (031) 705-4423
Fax (031) 705-5658 (Drawing Office)

DURBAN

P.O. Box 1572, New Germany, 3620
72 Gillits Road, Westmead
Tel (031) 792-5080/1, Fax (031) 700-9181

DURBAN SOUTH

P.O. Box 485, Umbogintwini, 4120
16 Stroude Place, Isipingo
Tel (031) 902-2677, Fax (031) 902-2771

MARGATE

P.O. Box 1171, Margate, 4275
Industrial Road
Tel (039) 317-1708/9, Fax (039) 317-4073

NEWCASTLE

P.O. Box 906, Newcastle, 2940
22 Schonland Street, Industrial Sites
Tel (034) 375-7697, Fax (034) 375-6935

PIETERMARITZBURG

P.O. Box 21946, Mayors Walk, 3208
Market Road Extension, Mkondeni
Tel (033) 346-1767/9, Fax (033) 346-1753

RICHARDS BAY

P.O. Box 1333, Richards Bay, 3900
111 Alluminia Alley, Alton Industrial Area
Tel (035) 751-1140, Fax (035) 751-1094

BALLITO

P.O. Box 715, Umhlali, 4390
Labora Terra Industrial Park,
Shaka's Rd, Ballito, 4381
Tel (032) 947-9430, Fax (032) 947-0583

CAPE BRANCHES

CAPE TOWN

P.O. Box 37068, Chempet, 7442
6 Drill Ave, Montague Gardens, 7441
Tel (021) 551-3507, Fax (021) 551-1743

EAST LONDON

P.O. Box 2734, Beacon Bay, 5205
5 Ray Craib Crescent, Beacon Bay
Tel (043) 748-2558, Fax (043) 748-3691

MOSSSEL BAY

P.O. Box 218, Hartenbos, 6520
12 Voorbaai Crescent, Mossel Bay
Tel (044) 695-0294, Fax (044) 695-1040

PORT ELIZABETH

P.O. Box 2112, North End, 6056
4 Kendle Street, Neave Industrial Area
Tel (041) 453-2317, Fax (041) 453-2524

STRAND

P.O. Box 1654, Somerset West, 7129
Chilwan Crescent,
Helderberg Industrial Park
Tel (021) 845-4090, Fax (021) 845-4091

FORM-SURE (Contracting Division)

JOHANNESBURG

P.O. Box 2884, Honeydew, 2040
40 Homestead Avenue, Kya Sands
Tel (011) 708-2227, Fax (011) 708-3838

CAPE TOWN

P.O. Box 37068, Chempet, 7442
Erf 2226, 27 Chain Ave,
Montague Gardens, 7441
Tel (021) 552-8377, Fax (021) 552-8376

INTERNATIONAL BRANCHES

MAURITIUS

P.O. Box 748, Bell Village
Port Louis Western
Plaine Lauzun Industrial Zone
Tel (09230) 211-0391 & (09230) 210-2521
Fax (09230) 211-0392

NAMIBIA

Hire, Sales & Services cc
P.O. Box 20286, Windhoek, 9000
5 Nickel Street, Prosperitas
Tel (0926461) 23-3693
Fax (0926461) 23-3272

CHILE

Cerro Portezuelo 9801
Quilicura, Santiago
P 8720020, CHILE
Tel (56 2) 738 5019
Fax (56 2) 738 6521
formscaff@formscaff.cl
www.formscaff.cl



Technical Advice Centre 0800 20 50 29 / (011) 842-4011

Cerro Portezuelo 9801, P 8720020, Quilicura, Santiago, Chile. Tel (56 2) 738 5019 Fax (56 2) 738 6521

formscaff@formscaff.cl www.formscaff.cl