

Avanzando con seguridad



Uritiasolo, 13
01006 Vitoria (Alava) Spain
T/ +34 945 136 298



URBINA cuenta con una importante experiencia en el desarrollo y la fabricación de útiles diversos para la construcción. El prestigio unido a la tecnología incorporada permiten fabricar productos competitivos con un gran nivel de calidad siguiendo las normativas europeas. Con ello logramos obtener la homogeneidad de un producto altamente cualificado.

URBINA, ofrece un departamento técnico a disposición del cliente con el fin de garantizar un servicio completo.

A URBINA tem uma longa experiência no desenvolvimento e fabricação de itens relacionados ao apoio à construção. Nosso prestígio e a incorporação das últimas tecnologias permitem que fabriquemos produtos competitivos de excelente qualidade cumprindo as mais exigentes normas europeias. Com isto conseguimos obter um produto homogêneo e altamente qualificado.

A URBINA oferece um departamento técnico à disposição do nosso cliente a fim de garantir um serviço completo.

URBINA jouit d'une importante expérience dans le développement et la fabrication des différents outils pour le bâtiment. Le prestige lié à la technologie nous permettant de fabriquer des produits compétitifs avec une excellente qualité, conformes aux directives européennes. Le résultat est la garantie d'un produit homogène de grande qualité.

Le département technique d'URBINA offre à nos clients un service complet.

URBINA has gathered a wealth of experience over the years developing and manufacturing a wide range of products for the building trade. Our prestige in this field, coupled with important technological innovations, enable us to manufacture competitive and consistently high quality products, that comply fully with the industry's European Community Directives.

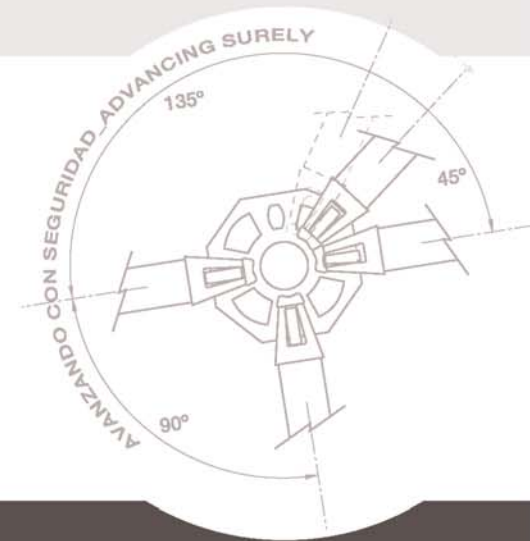
URBINA's a technical department is on hand to guarantee our customers a reliable all round service.

ÍNDICE_INDEX

PUNTALES TELESCÓPICOS ESCORAS TELESCÓPICAS, ETAIS REGLABLES, PROPS (TELESCOPIC STANCHIONS)	4/5
ANDAMIO MULTIDIRECCIONAL COMBI ANDAMIE MULTIDIRECTIONNEL COMBI, ÉCHAFAUDAGE MULTIDIRECTIONNEL COMBI, MULTIDIRECTIONAL COMBI SCAFFOLDING	6/7
ANDAMIO DE FACHADA UTO ANDAMIE FACHADENO UTO, ÉCHAFAUDAGE DE FAÇADE, FAÇADE SCAFFOLDING	8/9
ACCESORIOS COMBI-FACHADA ACCESSÓRIOS COMBI E FACHADERO, ACCESSOIRES COMBI-FAÇADE, COMBI-FAÇADE PARTS	9
CIMBRA SISTEMAS DE ESCORAMENTOS, TOURS D'ÉTAIEMENT, SHORING SYSTEM	10
PLATAFORMAS PLATAFORMAS DE TRABALHO, PLATE-FORMES, WALKBOARDS	11
ANDAMIO CONVENCIONAL ANDAMIE CONVENCIONAL, ÉCHAFAUDAGE CONVENTIONNEL, CONVENTIONAL SCAFFOLDING	12
ACCESORIOS CONVENCIONAL ACCESSÓRIOS PARA ANDAMIE CONVENCIONAL, ACCESSOIRES CONVENTIONNEL, CONVENTIONAL PARTS	12
ENCORRADOS FORMAS METÁLICAS, COFFRAGES, FORMWORK-SHUTTERING	13
FLEJE PERFORADO TIRAS DE AÇO PERFORADAS, FEUILLE D'ACIER PERFORÉ, PUNCHED METAL STRIP	13
REGLAS EXTENSIBLES REGULAS EXTENSÍVEIS, REGLES EXTENSIBLES, EXTENDABLE RULERS	13
ESCUADRIAS ESQUADRIAS, ÉQUERRES, SET SQUARES	13
PELDAÑOS DEGRÁUS, MARCHÉ, STEPS	13
GUARDACUERPOS GUARDA-CORPOS, GARDECORPS, GUARD RAIL POSTS	14
VALLA METÁLICA VEDAÇÕES METÁLICAS, PALISSADE MÉTALLIQUE, CROWN CONTROL BARRIERS	14
CABALLETES CAVALETES DE TRABALHO, TRÉTAILUX, TRUSTLES	14
CARRETIILLAS METÁLICAS CARRINHOS METÁLICOS, BROQUETTES, WHEELBARRIOWS	15
CARRROS FORMIGONEIROS GIRICAS, CHARIOTS POUR BETON, CONCRETE CARTS	15

Elaboración de presupuestos y proyectos.
Élaboration des devis et projets.
Budget and project under request.

URBINA
Since 1957



CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* EN 12810-4D-SW09/300-H1-A-LA
CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* EN 12810-4D-SW09/250-H1-A-LA
CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* EN 12810-4D-SW09/200-H1-A-LA

CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* CLASE EN 12810-4D-SW09/150-H1-A-LA
CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* EN 12810-4D-SW09/100-H1-A-LA
CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* EN 12810-4D-SW09/70-H1-A-LA



CERTIFICADO
AENOR
DE PRODUCTO
Nº A34/000018
AENOR PRODUCT
CERTIFICATION
Nº A34/000018

PATENTADO

Destacan dos elementos:

_ Marco Combi

Un marco COMBI equivale a dos pies verticales y un larguero Multi.

_ Barandilla Combi

Disminuye el número de piezas a utilizar y el tiempo de montaje hasta un 70%.

PATENTEADO

Destacam dois elementos:

_ Marco COMBI.

Um marco COMBI equivale a dois pés verticais e um braço horizontal.

_ Corrimão COMBI

Diminui o número de peças a serem utilizadas e o tempo de montagem em até 70%

PATENTÉ

Deux éléments importants:

_ Chassis Combi

Le chassis combi equivaut à 3 pièces d'échafaudage multidirectionnel.

_ Garde corps combi

Reduit le nombre de pièces et le temp d'assemblage jusqu'à 70% grâce à son système de rattachement.

PATENTED

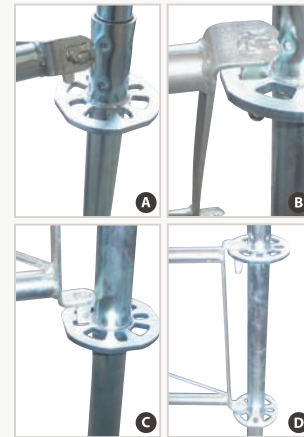
Two outstanding elements:

_Combi Frame:

One frame is equivalent to 3 pieces of Multi-Directional scaffolding.

_Combi Guard Rail

Reduces the number of pieces to be used and assembly time up to 70%.



Esquema de montaje de sistema de anclaje patentado del Andamio Combi
Patented anchorage system scheme of the combi scaffolding.

CERTIFICADO SEGUN UNE-EN 12810:2005 y UNE-EN 12811:2005
CERTIFIED BY UNE-EN 12810:2005 & UNE-EN 12811:2005

PATENTADO

Modelo extraordinariamente resistente y versátil. Capaz de formar estructuras muy rígidas y estables adaptándose a cualquier posición. Permite variar cada 0,5 m. el nivel de trabajo manteniendo siempre los elementos de seguridad (barandilla y rodapie).

PATENTEADO

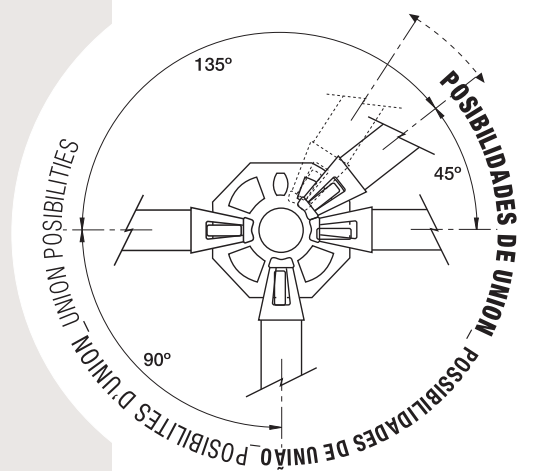
Modelo totalmente resistente e versátil. Capaz de formar estrutura muito rígida e estável, adapta-se a qualquer posição. Permite trocar a cada 0,5 metros a altura de trabalho mantendo sempre todos os elementos de segurança (guarda-corpos e rodapés)

PATENTÉ

Modèle très résistant et versatile. Capable de former des structures très rigides et stables qui s'adaptent à toutes circonstances. Il permet de changer chaque 0,5m le niveau de travail en maintenant toujours les éléments de sécurité. (garde corps et plinthe)

PATENTED

An extremely resistant and versatil system. Forms very strong and stable structures. The work walkboards and safety elements (guard rails and toe boards) can be fixed at 0,5 m. intervals as required.



1 MARCO (PORTICO)

MARCO COMBI
CHASSIS COMBI
COMBI FRAME

Medidas 2 x 0,7 m.
2 x 1,0 m.

LARGUERO COMBI Ø 35

BRAÇO HORIZONTAL COMBI
HORIZONTALE COMBI
COMBI CROSSBAR

Longitudes entre centros verticales de:

Medidas 1,5 m. 2,0 m. 3,0 m. 2,5 m.

2 BARANDILLA ESQUINAL

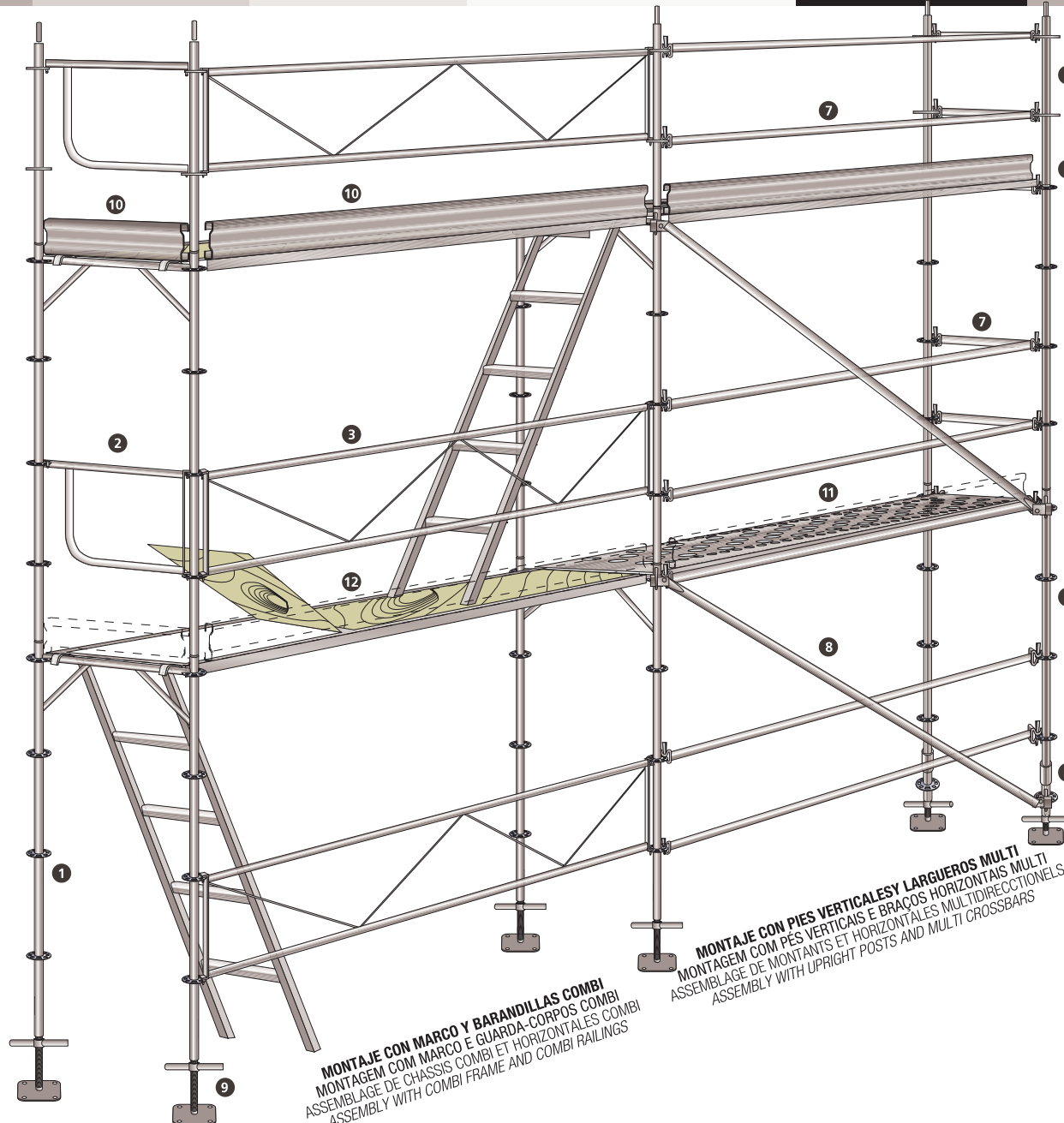
GUARDA-CORPOS P/ESQUINAS
GARDE-CORPS LATERAL
END GUARD RAIL

Medidas 0,7 m.
1,0 m.

3 BARANDILLA COMBI

GUARDA-CORPOS COMBI
GARDE-CORPS COMBI
COMBI LATTICE GUARD RAIL

Medidas 1,0 m. 1,5 m.
2,0 m. 2,5 m. 3,0 m.



ACOPLADOR COMBI

ACOPLADOR INTERFACE COMBI
COPLEUR POUR CHASSIS COMBI
COMBI CLAMP



7 LARGUERO MULTI Ø 48

BRAÇO HORIZONTAL MULTI
HORIZONTALE MULTIDIRECTIONNEL
MULTI CROSSBAR



Medidas entre centros de verticales de:

Medidas 0,7 m. 1,5 m. 2,5 m.
1,0 m. 2,0 m. 3,0 m.

VISERA COMBI

SUPOORTE DE PROTEÇÃO COMBI
PARE-GRAVOIS
DEBRIS SHIELD



8 DIAGONAL COMBI

COMBI DIAGONAL
DIAGONAL COMBI
COMBI DIAGONAL

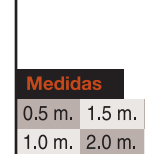


Medidas para anchos de largueros de:

Medidas 0,7 m. 1,5 m. 2,5 m.
1,0 m. 2,0 m. 3,0 m.

5 PIE VERTICAL

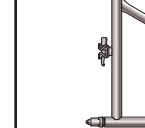
PÉ VERTICAL
MONTANT
UPRIGHT POST



Medidas 0,5 m. 1,5 m. 2,5 m.
1,0 m. 2,0 m. 3,0 m.

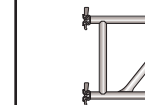
ESTABILIZADOR COMBI

ESTABILIZADOR COMBI
ESTABILISATEUR
COMBI STABILIZER



VIGA PORTICO / PASO PEATON COMBI

VIGA MARCO / PASSAGEM DE PESSOAS
HORIZONTALE PASSAGE PIÉTON COMBI
COMBI PEDESTRIAN CROSSING BEAM



Medidas 1,5 m. 2,0 m.

PIE DE BARANDILLA PARA PROTECCION DE MONTAJE COMBI

PÉ VERTICAL DE GUARDA-CORPO PARA PROTEÇÃO DURANTE A MONTAGEM COMBI
PIED DE GARDE-CORPS POUR PROTECTION DE L'INSTALLATION DU COMBI
COMBI SAFETY FOOT GUARD RAIL FOR SECURITY ASSEMBLY



Medidas 1,6 m.

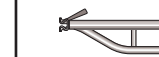
6 PIEZA DE INICIO

PEÇA INICIAL
PIECE INITIAL
STARTER PIECE



LARGUERO REFORZADO

BRAÇO HORIZONTAL REFORÇADO
HORIZONTALE RENFORCÉ
REINFORCED CROSSBAR



Medidas 2,0 m. 2,5 m. 3,0 m.

MENSULA COMBI

MÃO FRANCESA / AMPLIA-PLATAFORMAS
CONSOLE
COMBI BRACKET



Medidas 0,3 m. 0,7 m. 1,0 m.

VIGA CELOSIA COMBI

VIGA REFORÇADA COMBI
POUTRE
COMBI LATTICE BEAM



Medidas 4,0 m. 6,0 m.

CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* EN 12810-4D-SW06/300-H1-A-LA
CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* EN 12810-4D-SW06/250-H1-A-LA
CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* EN 12810-4D-SW06/200-H1-A-LA

CERTIFICADO EN *CERTIFIED IN CLASS* CLASE EN 12810-4D-SW06/150-H1-A-LA
CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* EN 12810-4D-SW06/100-H1-A-LA
CERTIFICADO EN CLASE *CERTIFIED IN CLASS* EN 12810-4D-SW06/70-H1-A-LA



CERTIFICADO
AENOR
DE PRODUCTO
Nº A34/000019

AENOR PRODUCT
CERTIFICATION
Nº A34/000019

**Económico y robusto,
ideal para fachadas.
De montaje rápido y
sencillo.**

2 Marcos + 1 Barandilla
+ 1 Larguero interior
+ 1 diagonal
(mínimo cada 3
módulos).
Accesorios para
solucionar diferentes
situaciones.

**Econômico e robusto,
ótimo para fachadas.
Montagem rápida e
simples.**

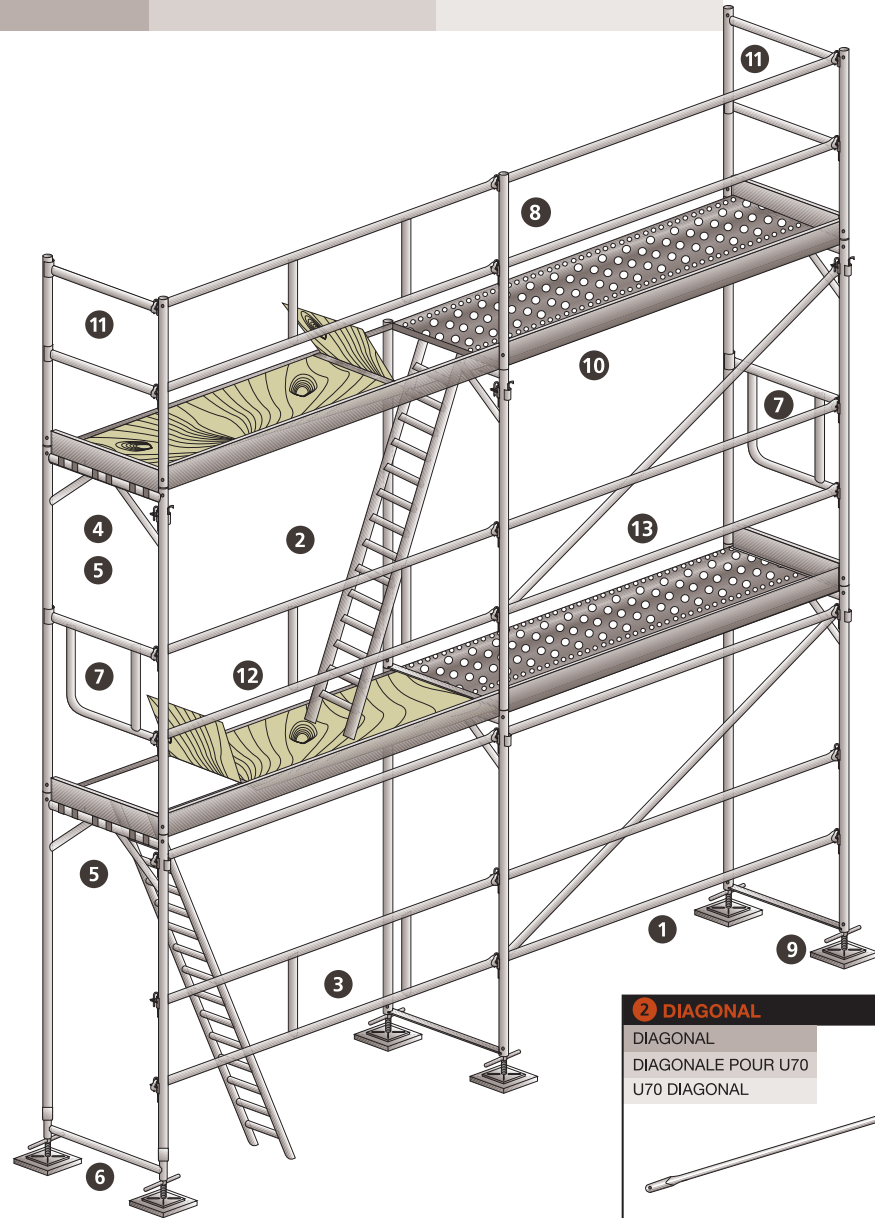
2 marcos + 1 guarda-
corpo (2 braços
horizontais) + 1 braço
horizontal (parte interna)
+ 1 diagonal (mínimo a
cada três módulos)
Acessórios para solução
de diferentes situações.

**Economique et
robuste. Le meilleur
pour les façades. Facile
et rapide à monter.**

2 chassis + 1 garde-
corps + 1 horizontal +
1 diagonale
(minimum tous les trois
modules).
Accessoires qui
s'adaptent à des
situations différentes.

**Strong and reasonably
priced. Ideal for
façades. Quick and
easy to assemble. Two
options to form a bay:**

2 Frames and 1 Guard
Rail and 1 Lateral
Runners and 1 Diagonal
Beam at least every 3
bays.
Accessories for all your
scaffolding needs.



4 MARCO FACHADA
MARCO FACHADEIRO
CHASSIS U70
U70 FAÇADE FRAME

Medidas 2 x 0.7 m.

5 PORTICO FACHADA
MARCO PARA
ANDAIME FACHADEIRO
PORTIQUE
PORCH FAÇADE FRAME

Medidas 2 x 0.7 m.

PORTICO (BASE DE PASO)
MARCO REFORÇADO
(BASE PARA PASSAGEM)
PORTIQUE
PASSAGE PIÉTON
PEDESTRIAN
CROSSING FRAME

Medidas 2.20 x 1.70 m.

6 PIEZA DE INICIO
PEÇA DE INÍCIO
PIECE INITIAL
STARTER PIECE



1 LARGUERO
BRAÇO HORIZONTAL LONGO
HORIZONTALE POUR U70
U70 CROSSBAR

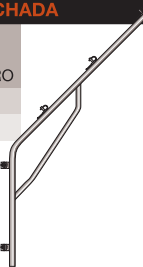
Medidas 1.5 m. 2.0 m.
2.5 m. 3.0 m.

TRAVESAÑO CON BRIDA
BRAÇO HORIZONTAL COM BRAÇADEIRA
SUPPORT POUR PLATE-FORMS
PLATFORM SUPPORT



Medidas 0.7 m.

VISERA DE FACHADA
SUPORTE DE
PROTEÇÃO
PARA FACHADEIRO
PARE-GRAVOIS
DEBRIS SHIELD



2 DIAGONAL
DIAGONAL
DIAGONALE POUR U70
U70 DIAGONAL



Medidas 1.5 m. 2.0 m.
2.5 m. 3.0 m.

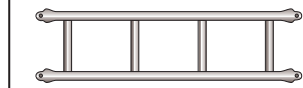
**PIE DE BARANDILLA PARA
PROTECCIÓN DE MONTAJE DE FACHADA**
PÉ VERTICAL DE GUARDA-CORPO PARA PROTEÇÃO
DURANTE A MONTAGEM DE FACHADEIRO
PIED DE GARDE-CORPS POUR
PROTECTION DE L'INSTALLATION DU
ECHAFAUDAGE DE FAÇADE
FAÇADE POST SAFETY GUARD RAIL
FOR SECURITY ASSEMBLY



Medidas 1.6 m.

CERTIFICADO SEGUN UNE-EN 12810:2005 y UNE-EN 12811:2005
CERTIFIED BY UNE-EN 12810:2005 & UNE-EN 12811:2005

5 BARANDILLA
GUARDA-CORPOS U70
GARDE-CORPS U70
U70 SAFETY GUARD RAIL



Medidas 1.5 m. 2.0 m.
2.5 m. 3.0 m.

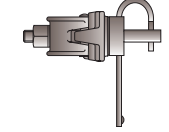
ACOPLADOR PARA MARCO
ADAPTADOR PARA MARCO
COPLEUR POR CHASSIS
JOINT FOR FRAME



ACOPLADOR PARA PORTICO BASE DE PASO
ADAPTADOR PARA MARCO
COPLEUR POUR PORTIQUE
JOINT FOR PEDESTRIAN CROSSING FRAME



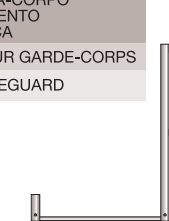
BRIDA CON CERROJO DE FACHADA
CLAMP-LOCKING BOLT
PINCE A VERROU
FAÇADE CLAMP-LOCKING BOLT



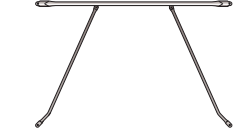
8 PIE DE BARANDILLA SIMPLE
PÉ DE GUARDA-CORPO
SIMPLES
MONTANT SIMPLE
POUR GARDE-CORPS
SIMPLE POST FOR SAFETY
SIDE GUARD RAIL



PIE DE BARANDILLA
PÉ DE GUARDA-CORPO
COM FECHAMENTO
DE SEGURANÇA
MONTANT POUR GARDE-CORPS
POST FOR SIDEGUARD

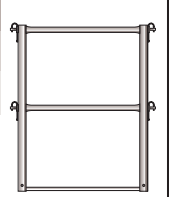


LARGUERO PASO PEATON
BRAÇO HORIZONTAL PARA PASSAGEM
HORIZONTALE PASSAGE PIÉTON
PEDESTRIAN CROSSING CROSSBAR

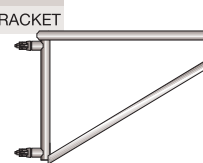


Medidas 2.0 m. 2.5 m. 3.0 m.

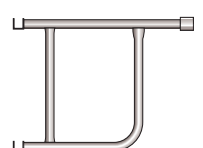
11 SUPLEMENTO BARANDILLA
SUPLEMENTO
GUARDA-CORPO
SUPPLEMENT
GARDE-CORPS
SAFETY GUARD
RAIL SUPPLEMENT



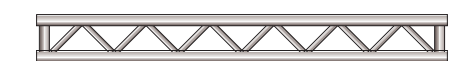
MENSULA DE FACHADA
MÃO FRANCESA
/ AMPLIA-
PLATAFORMAS
CONSOLE
FAÇADE BRACKET



7 BARANDILLA ESQUINAL
GUARDA-CORPO PARA ESQUINAS
GARDE-CORPS LATERAL
LATERAL SAFETY GUARD RAIL



VIGA CELOSÍA DE FACHADA
VIGA REFORÇADA PARA FACHADEIRO
POUTRE
FAÇADE LATTICE BEAM



Medidas 4 m. 6 m.

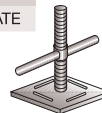
ACCESORIOS COMBI - FACHADA

ACESSÓRIOS (COMBI-FACHADEIRO)
ACCESOIRES COMBI-FAÇADA_COMBI-FAÇADE PARTS

BASE SIMPLE
BASE SIMPLES
BASE SIMPLE
SIMPLE BASE PLATE

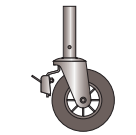


9 HUSILLO DE NIVEL
VEIO DE NIVELAMENTO
COM PLACA BASE
SOCLE REGLABLE
ADJUSTABLE BASE-PLATE



Medidas 0.4 m. 0.7 m. 1.0 m.
0.7 m. para rueda

RUEDA GIRATORIA CON FRENO
RODA COM TRAVA
ROULETTE TOURNANTE AVEC FREIN
CASTOR-WHEEL WITH BRAKE
AND ROTATION MOVEMENT



TUBO Ø 48
TUBO
TUYAU
TUBE



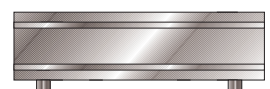
Medidas 0.5 m. 1.0 m. 1.5 m.
2.0 m. 3.0 m.

TUBO Ø 48 CON GANCHO
TUBO COM ENGATE
TUYAU AVEC CROCHET
TUBE WITH FASTENING HOOK



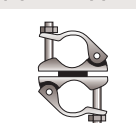
Medidas 0.5 m. 1.0 m. 1.5 m.

10 RODAPIE METALICO
RODAPÉ METÁLICO
PLINTHE METALLIQUE
SKIRTING METALIC BOARD

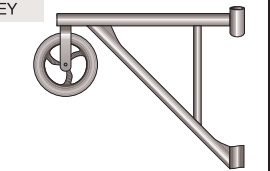


Medidas 0.7 m. 1.0 m. 1.5 m.
2.0 m. 2.5 m. 3.0 m.

BRIDA Ø 48 FIJA/GIRATORIA
BRAÇADEIRA GIRATÓRIA
FIX COUPLEUR/
COUPLEUR AVEC MOUVEMENT
FIXED CLAMP/
REVOLVING CLAMP LOCKING



GARRUCHA
ROLDANA
POULIE
PULLEY



PASADOR DE SEGURIDAD
PINO PASSANTE DE SEGURANÇA
CHEVILLE DE SECURITE
SECURITY BOLT

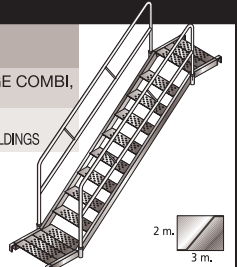


ESCALERA EUROPEA
ESCALADA PARA ANDAIME FACHADEIRO
ESCAUIER POUR ÉCHAFAUDAGE COMBI,
MULTIDIRECTIONNEL ET FAÇADE
STAIRCASE FOR COMBI,
MULTIDIRECTIONAL AND FAÇADE SCAFFOLDINGS



Medidas 2.00 x 0.60 x 2.00 m.

ESCALERA EUROPEA
ESCALADA PARA ANDAIMES
COMBI E MULTI
ESCAUIER POUR ÉCHAFAUDAGE COMBI,
MULTIDIRECTIONNEL ET FAÇADE
STAIRCASE FOR COMBI,
MULTIDIRECTIONAL AND FAÇADE SCAFFOLDINGS

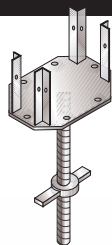


Medidas 3.00 x 0.60 x 2.00 m.

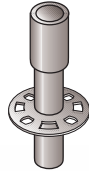
HUSILLO DE NIVEL
VEIO DE NIVELAMENTO
SOCLE REGLABLE
ADJUSTABLE BASE-PLATE



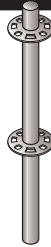
SOPORTE PARA CIMBRA
CABECOTE AJUSTÁVEL
PARA ESCORAMENTOS
FOURCHES RÉGLABLES
ADJUSTABLE SHORING HEAD



PIEZA DE INICIO
PEÇA INICIAL
PIECE INITIAL
STARTER PIECE



PIE VERTICAL SIN EMPALME
PÉ VERTICAL SEM EMENDA
MONTANT SANS COUPLEUR
LAST LEVEL SECURITY UPRIGHT POST



Medidas 1.0 m.

LARGUERO MULTI Ø 48
BRAÇO HORIZONTAL MULTI
HORIZONTALE MULTIDIRECTIONNEL
MULTI CROSSBAR



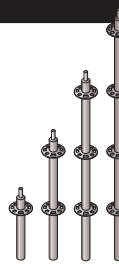
Medidas entre centros de verticales de:
Medidas 0.7 m. 1.5 m. 2.5 m.
1.0 m. 2.0 m. 3.0 m.

DIAGONAL COMBI
COMBI DIAGONAL
DIAGONAL COMBI
COMBI DIAGONAL

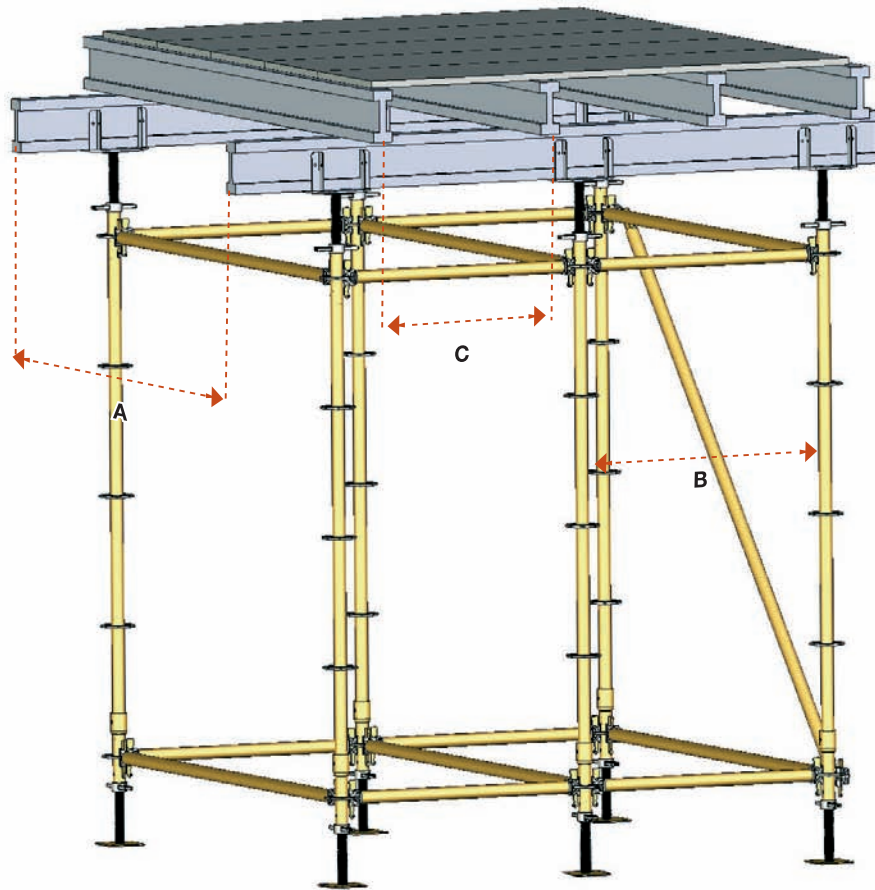


Medidas para anchos de largueros de:
Medidas 0.7 m. 1.5 m. 2.5 m.
1.0 m. 2.0 m. 3.0 m.

PIE VERTICAL
PÉ VERTICAL
MONTANT
UPRIGHT POST



Medidas 0.5 m. 1.5 m. 2.5 m.
1.0 m. 2.0 m. 3.0 m.



CUADRO DE CALCULO DE DISTANCIA DE LAS VIGAS TRANSVERSALES H20 CON CIMBRA URBINA_TABELA PARA CÁLCULO DE VIGAS TRANSVERSAIS H20 COM ESCORAMENTOS URBINA
INFORMATION TECHNIQUE POUR DISTANCE ENTRE DES POUTRES _ TECHNICAL INFORMATION FOR BEAM DISTANCES

A	B	ESPESOR FORJADO_ ESPESURA DA LAJE															
			10 cm	12 cm	14 cm	16 cm	18 cm	20 cm	22 cm	24 cm	26 ?m	28 ?m	30 ?m	35 ?m	40 ?m	45 ?m	50 ?m
		4,40 kN/m	4,92 kN/m	5,44 kN/m	5,96 kN/m	6,48 kN/m	7,00 kN/m	7,52 kN/m	8,04 kN/m	8,56 kN/m	9,08 kN/m	9,66 kN/m	11,22 kN/m	12,78 kN/m	14,34 kN/m	15,90 kN/m	
2,072	1,572	C	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,67	?	?	?	?	?	?	?	?	
2,072	1,020	C	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,67	0,67	0,67	0,67	?	?	?	?	
2,072	0,732	C	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,67	0,50	?	?	
1,572	1,020	C	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	?	
1,572	0,732	C	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,67	
1,020	1,020	C	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
1,020	0,732	C	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
0,732	0,732	C	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	

?: Consultar_Sob consulta_Consulter_Consult

CERTIFICADO SEGUN UNE-EN 12810:2005 y UNE-EN 12811:2005
CERTIFIED BY UNE-EN 12810:2005 & UNE-EN 12811:2005

PLATAFORMAS
PLATAFORMAS DE TRABALHO_PLATE-FORMES
WALKBOARDS

Provistas con superficie de piso antideslizante.

PLATAFORMA DE ACERO:
Longitudes desde 0,7 metros hasta 3 metros, con una anchura de 300 mm. Dos tipos:
fija y extensible (juego de 140 mm.).
Dos acabados:
Pintura en polvo Epoxi y Galvanizado en caliente.

PLATAFORMA DE ALUMINIO Y MADERA:
Longitudes de 2,0 a 3,0m. con anchura de 610 mm., con trampilla y escalera para acceso a los diferentes niveles de altura.

Com acabamento superficial anti-deslizante.

PLATAFORMAS DE AÇO:
Comprimento de 0,7 m a 3 m e largura de 300 mm.
Disponível em dois tipos: fixas ou extensíveis (jogo de até 140 mm.).
Dois acabamentos: tinta em pó epóxi ou galvanizado em quente.

PLATAFORMA DE ALUMÍNIO E MADEIRA:
Comprimento de 2 a 3 metros, largura de 610 mm, com portinhola e escada de acesso aos diferentes níveis de altura.

Ils sont pourvus d'une surface antidérapante.

PLATE-FORMES D'ACIER:
Avec des différentes longueurs de 0,7 jusqu'à 3 m., toujours une largeur de 300 mm.. Deux Types: Fixe et Extensible (permet une variation jusqu'à 140 mm.). Réalisés en acier galvanisé ou recouvertes de peinture epoxi.

PLATE-FORMES D'ALUMINIUM ET BOIS:
Longeurs dès 2,0 m. jusqu'à 3,0 m., avec une largeur de 610 mm., avec trappe et échelle d'accès qui permet l'accès aux différents niveaux d'hauteur.

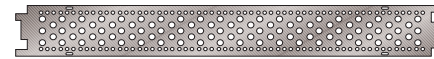
Anti-slip surface.

STEEL WALKBOARDS:
0,7 to 3,0 m. long 300 mm. wide.
Two types:
Fixed and extendable (14 cm. extension)
Two coatings:
Epoxy painting and hot galvanised dipping

WOOD & ALUMINIUM WALKBOARDS:
2,0 to 3,0 m. long 610 mm. wide, with hatch and ladder to allow access to different work levels.

12 PLATAFORMA DE ACERO FIJA

PLATAFORMA DE AÇO FIXA
PLATE-FORMES D'ACIER FIXE
FIXED STEEL WALKBOARD



Medidas 300 mm 0.7 m. 1.0 m. 1.5 m.
2.0 m. 2.5 m. 3.0 m.

PLATAFORMA DE ACERO EXTENSIBLE

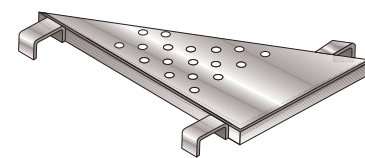
PLATAFORMA DE AÇO EXTENSÍVEL
PLATE-FORMES D'ACIER EXTENSIBLE
EXTENDABLE STEEL WALKBOARD



Medidas 300 mm 1970/2010 mm
300 mm 2960/3100 mm

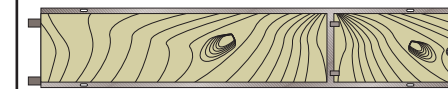
PLATAFORMA ESQUINAL FIJA 45°

PLATAFORMA PARA ESQUINA, FIXA A 45 GRAUS
PLATE-FORMES D'ACIER AVEC ANGLE 45°
STEEL CORNER WALKBOARD OF 45° ANGLE



13 PLATAFORMA DE ALUMINIO Y MADERA CON TRAMPILLA

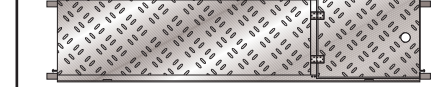
PLATAFORMA DE ALUMINO COM PORTINHOLA
PLATE-FORMES D'ALUMINIUM ET BOIS AVEC TRAPPE
WOOD&ALUMINIUM WALKBOARD WITH HATCH



Medidas 610 mm 2.0 m. 2.5 m. 3.0 m.

PLATAFORMA DE ALUMINIO CON TRAMPILLA

PLATAFORMA DE ALUMÍNIO E MADEIRA COM PORTINHOLA
PLATE-FORMES D'ALUMINIUM AVEC TRAPPE
ALUMINIUM WALKBOARD WITH HATCH



Medidas 610 mm 2.0 m. 2.5 m. 3.0 m.

ESCALERA PARA PLATAFORMA DE ACERO GALVANIZADO

ESCADA DE MÃO PARA PLATAFORMA DE AÇO GALVANIZADO
ECHELLE D'ACIER GALVANISÉ POUR PLATE-FORMES AVEC TRAPPE
STEEL GALVANISED LADDER FOR WALKBOARD WITH HATCH



ESCALERA PARA PLATAFORMA DE ALUMINIO

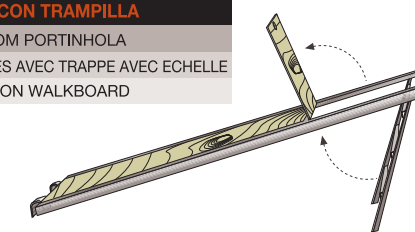
ESCADA DE MÃO PARA PLATAFORMA DE ALUMÍNIO
ECHELLE D'ALUMINIUM POUR PLATE-FORMES AVEC TRAPPE
ALUMINIUM LADDER FOR WALKBOARD WITH HATCH



Medidas 2.07 m 0.35 m.

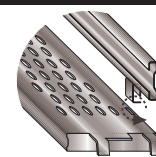
GIROS EN PLATAFORMAS CON TRAMPILLA

GIROS EM PLATAFORMAS COM PORTINHOLA
MOUVEMENT DU PLATE-FORMES AVEC TRAPPE AVEC ECHELLE
HATCH AND LADDER TURNS ON WALKBOARD



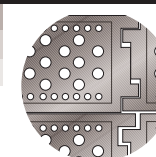
ENSAMBLAJE RODAPIE-PLATAFORMA

ENSAMBLAJE RODAPÉ-PLATAFORMA
ASSEMBLAGE PLINTHE-PLATE-FORMES
ASSEMBLY OF SKIRTING HOOKS INTO WALKBOARD SLOTS



ENSAMBLAJE DE 4 PLATAFORMAS

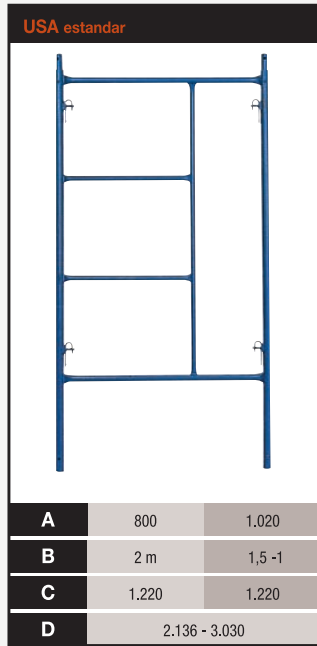
ENSAMBLAJE 4 PLATAFORMAS
ASSEMBLAGE 4 PLATE-FORMES
4 WALKBOARDS ASSEMBLING



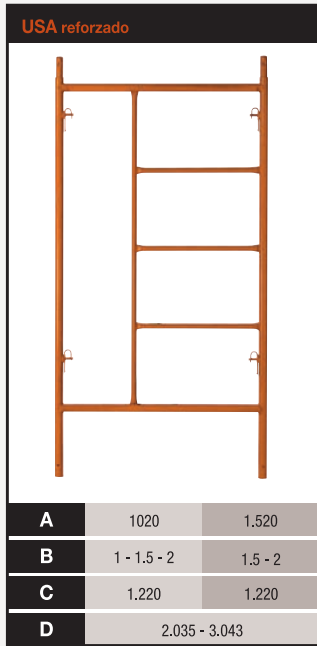
	ACERO_AÇO_ACIER_STEEL							ALUM/MADERA_MADEIRA_BOIS_WOOD		
LONGITUD_LENGTH	3 m.		2,5 m.	2 m.		1,5 m.	1	3 m.	2,5 m.	2 m.
PESO_PESO_POID_WEIGHT (Unit./kg)	FIJA 21	EXTEN. 23,2	FIJA 18	FIJA 15	EXTEN. 17,21	FIJA 11	FIJA 8	CON T. 30,5	CON T. 28	CON T. 17
CARGA MÁXIMA POR PLATAFORMA CARGA MÁXIMA POR PLATAFORMA CHARGE DE TRAVAIL PAR PLATE-FORM MAX. WEIGHT LOAD / WALKBOARD	300 kg.		300 kg.	400 kg.		500 kg.	500 kg.	600 kg.	600 kg.	600 kg.
CARGA MÁXIMA DE TRABAJO POR M² CARGA MÁXIMA DE TRABAJO POR M² CHARGE DE TRAVAIL PAR M² MAX. WEIGHT LOAD / M²	306 kg/m²		460 kg/m²	612 kg/m²		612 kg/m²	612 kg/m²	306 kg/m²	306 kg/m²	306 kg/m²
CLASE -TYPE - TYPE UNE-EN 12810:2005	4		5	6		6	6	4	4	4

ANDAMIO CONVENCIONAL

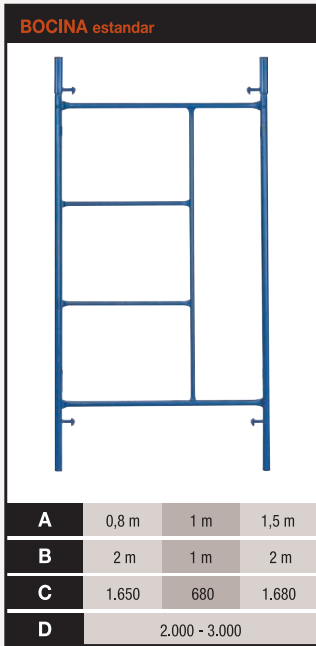
ANDAIME CONVENCIONAL ECHAFAUDAGE CONVENTIONNEL
CONVENTIONAL SCAFFOLDING



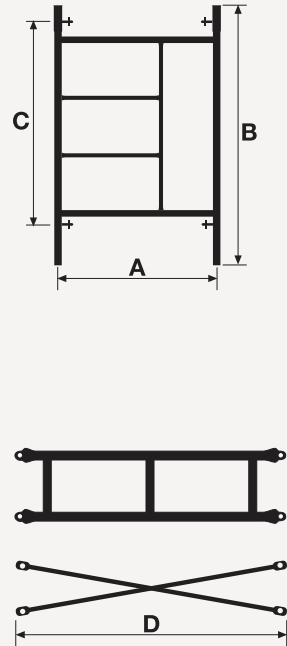
A	800	1,020
B	2 m	1,5 - 1
C	1,220	1,220
D	2.136 - 3.030	



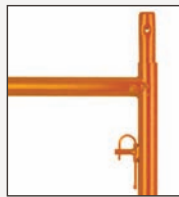
A	1020	1,520
B	1 - 1.5 - 2	1,5 - 2
C	1,220	1,220
D	2.035 - 3.043	



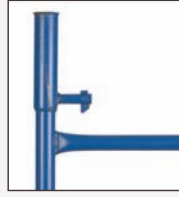
A	0,8 m	1 m	1,5 m
B	2 m	1 m	2 m
C	1,650	680	1,680
D	2.000 - 3.000		



PINTURA EPOXI
TINTA EPÓXI
PEINTURE EPOXI
EPOXI PAINTING



DETALLE ANDAMIO USA
DETALHE DE ANDAIME USA
DÉTAIL ECHAFAUDAGE USA
USA SCAFFOLDING DETAIL



DETALLE ANDAMIO BOCINA
DETALHE DE ANDAIME BOCINA
DÉTAIL ECHAFAUDAGE BOCINA
BOCINA SCAFFOLDING DETAIL

ENCOFRADOS

FORMAS METÁLICAS_COFFRAGE_FORMWORK-SHUTTERING

ACCESORIOS
Bases, escuadras de 3 agujeros y cangrejos E-10.
Chapa 2 y 2.5 mm. de espesor

ACESSÓRIOS
Bases, esquadrias de três furos E-10.
Chapa 2 e 2,5 mm de espessura.

ACCESSOIRES
Fer de base, équerres 3 trous, pinces E-10.
Tôle 2 et 2.5 mm. d'épaisseur

ACCESSORIES
Base rods, 3 hole corner braces, 10 mm. pincer locks.
2,0 and 2,5 mm. thick plates



 m	 kg	 m	 kg	
1000 x 500	16.0	500 x 500	Reforzado 1 asa Reforçado 1 alça Renforcé 1 anse 1 handle reinforced	8.7
800 x 500	12.7	500 x 500	Plegado Dobrado Plié Welded	7.0
700 x 500	11.2	400 x 500		6.5
600 x 500	9.3	350 x 500		6.0
500 x 500	Reforzado plus Reforçado plus Renforcé plus Reinforced plus	300 x 500		5.2
500 x 500	Reforzado 2 asas Reforçado 2 alças Renforcé 2 anses 2 handles reinforced	250 x 500		4.5

FLEJE PERFORADO

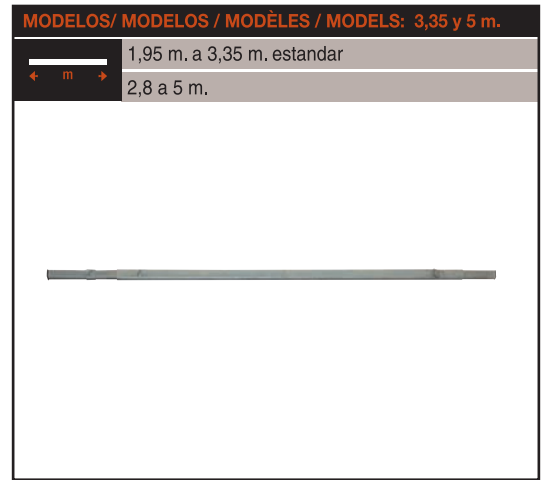
TIRAS DE AÇO PERFORADAS_FEUILLARD
METALLIQUE PERFORÉ_PUNCHED METAL STRIP



50 mm
30 mm
1 -0.7 mm
50m

REGLAS EXTENSIBLES

RÉGULAS EXTENSÍVEIS_RÈGLE EXTENSIBLE
_EXTENDABLE RULERS



1,95 m. a 3,35 m. estandar
2,8 a 5 m.

ESCUADRAS

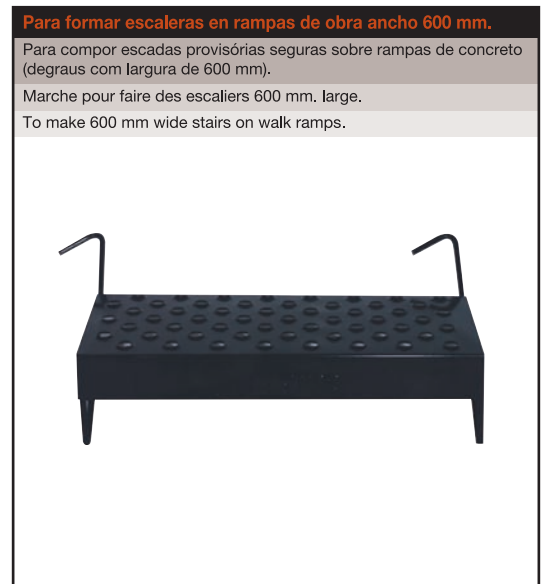
ESQUADRIAS_ÉQUERRES _SET SQUARES



Características: De acero cincado de 30 x 20 mm.
Caractéristiques: de aço zincado de 30 x 20 mm.
Characteristics: 30 x 20 mm zinc coating steel frame.

PELDAÑOS

DEGRAUS_MARCHE _STEPSEXTENDABLE RULERS



Para formar escaleras en rampas de obra ancho 600 mm.
Para compor escadas provisórias seguras sobre rampas de concreto (degraus com largura de 600 mm).
Marche pour faire des escaliers 600 mm. large.
To make 600 mm wide stairs on walk ramps.

