



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

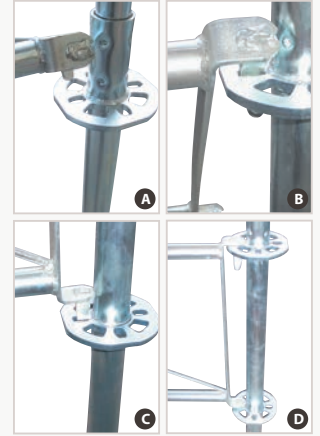
Two outstanding elements:

_ Combi Frame:

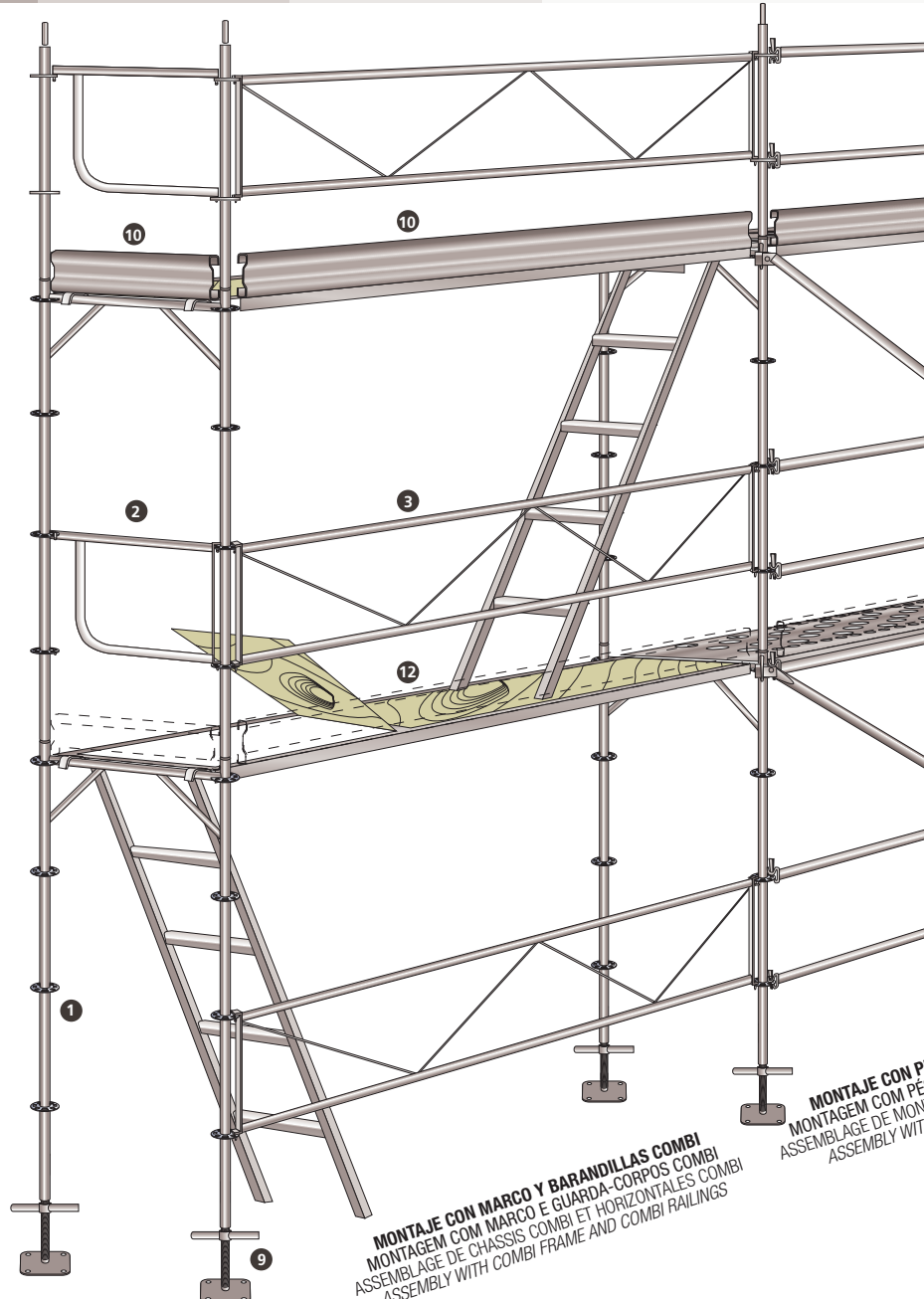
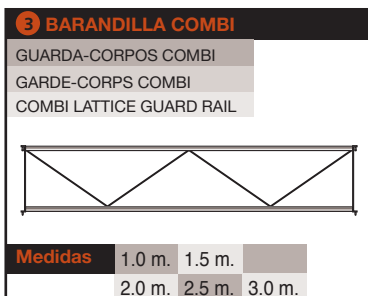
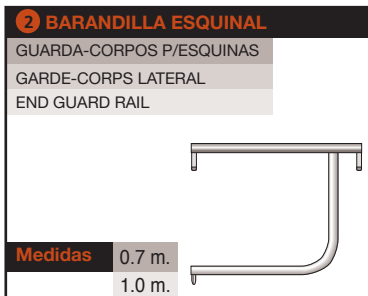
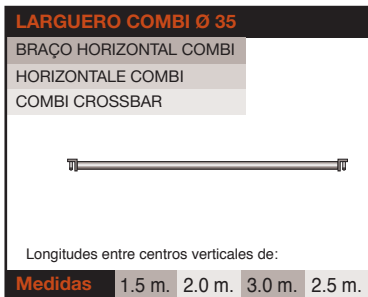
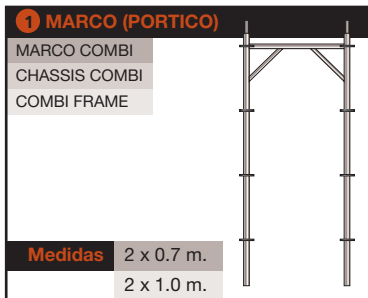
One frame is equivalent to 3 pieces of Multi-Directional scaffolding.

_ 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.



MONTAJE CON MARCO Y BARANDILLAS COMBI
MONTAGEM COM MARCO E GUARDA-CORPOS COMBI
ASSEMBLAGE DE CHASSIS COMBI ET HORIZONTALES COMBI
ASSEMBLY WITH COMBI FRAME AND COMBI RAILINGS

MONTAJE CON P...
MONTAGEM COM PE...
ASSEMBLAGE DE MON...
ASSEMBLY WITH

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

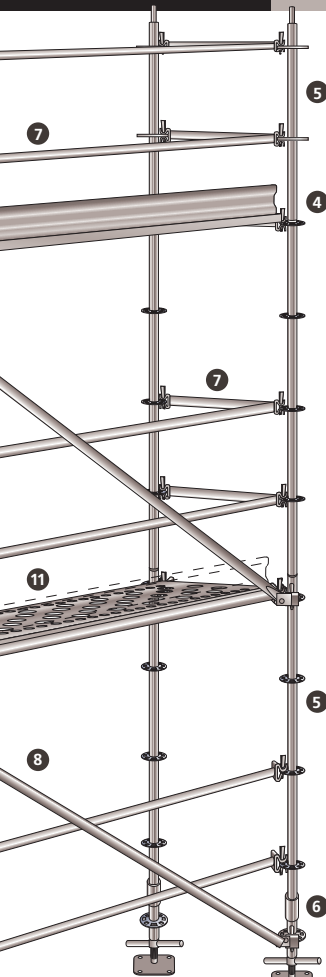
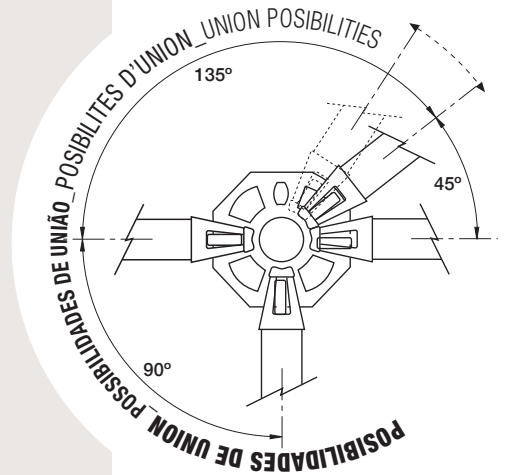
Modelo totalmente resistente e versátil. Capaz de formar estrutura muito rígida e estável, adapta-se a qualquer posição. Permite trocar a cada 0,5 metros a altura de trabalho mantendo sempre todos os elementos de segurança (guarda-corpos e rodapés)

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.



POSTES VERTICALES Y LARGUEROS MULTI
 PÔLES VERTICAIS E BRAÇOS HORIZONTAIS MULTI
 PÔLES VERTICAIS ET HORIZONTAIS MULTIDIRECTIONNELS
 UPRIGHT POSTS AND MULTI CROSSBARS

ACOPLADOR COMBI
 ACOPLADOR INTERFACE COMBI
 COPLEUR POUR CHASSIS COMBI
 COMBI CLAMP

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.

6 PIEZA DE INICIO
 PEÇA INICIAL
 PIECE INITIAL
 STARTER PIECE

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.

ESTABILIZADOR COMBI
 ESTABILISATEUR
 COMBI STABILIZER

LARGUERO REFORZADO
 BRAÇO HORIZONTAL REFORÇADO
 HORIZONTALE RENFORCÉ
 REINFORCED CROSSBAR

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

VISERA COMBI
 SUPORTE DE PROTEÇÃO COMBI
 PARE-GRAVOIS
 DEBRIS SHIELD

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

Medidas 1.0 m. 1.5 m. 2.0 m. 2.5 m.

MENSULA COMBI
 MÃO FRANCESA / AMPLIA-PLATAFORMAS
 CONSOLE
 COMBI BRACKET

Medidas 0.3 m. 0.7 m. 1.0 m.

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.

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.

VIGA CELOSIA COMBI
 VIGA REFORÇADA COMBI
 POUTRE
 COMBI LATTICE BEAM

Medidas 4.0 m. 6.0 m.

ANDAMIO DE FACHADA U70 (CLASE 4)

ANDAIME FACHADEIRO U70_ECHAFAUDAGE DE FAÇADE
MULTIDIRECTIONAL COMBI SCAFFOLDING

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.

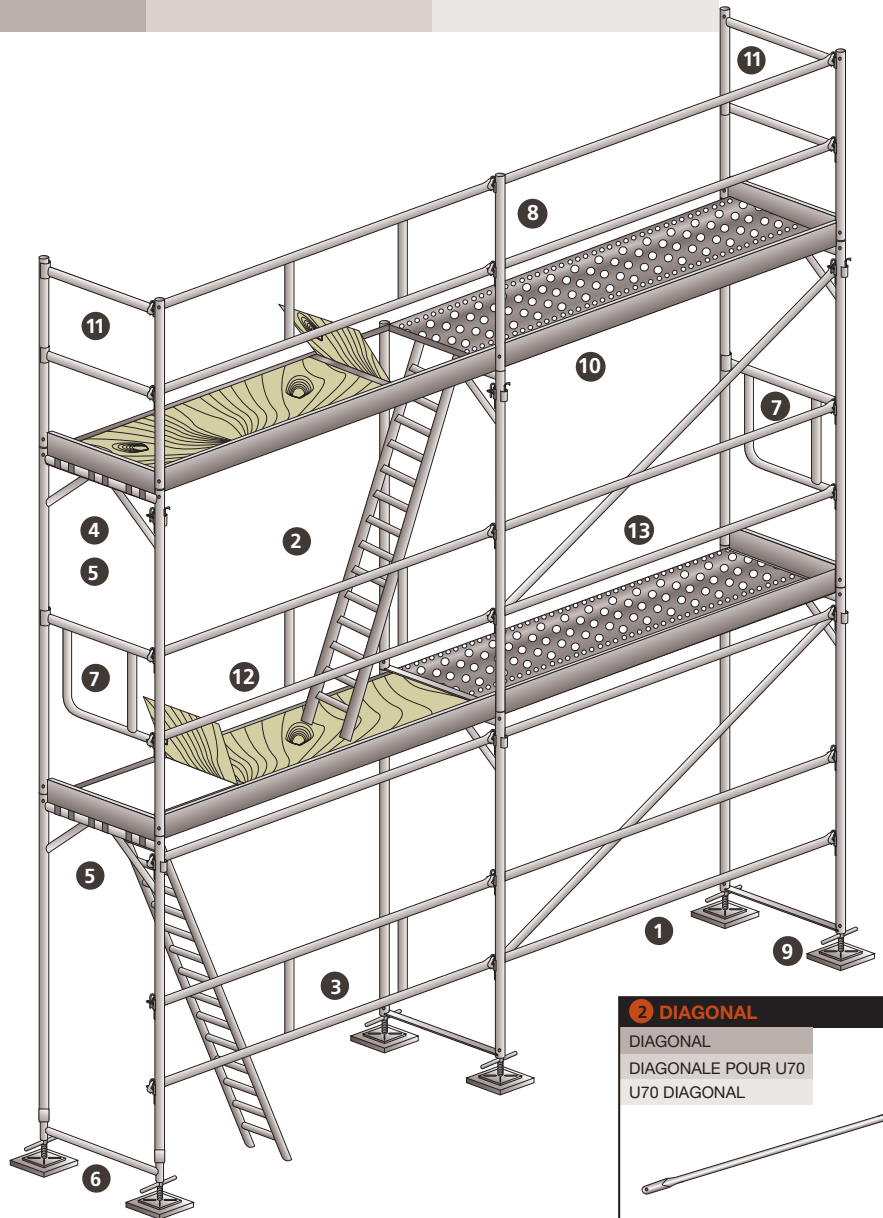
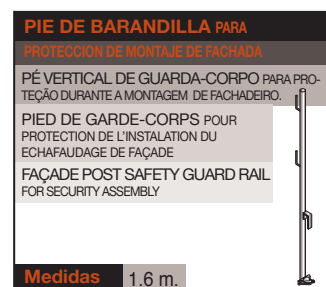
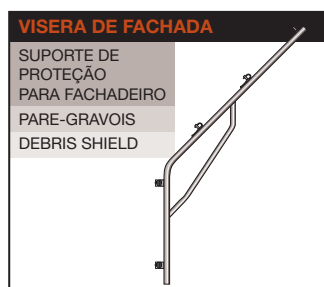
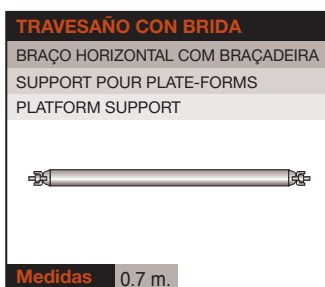
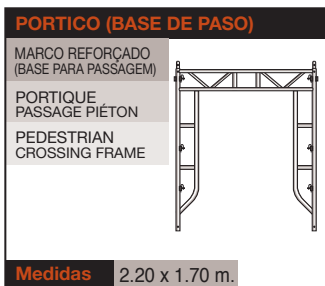
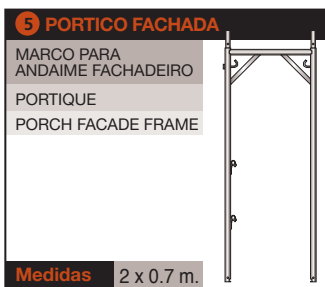
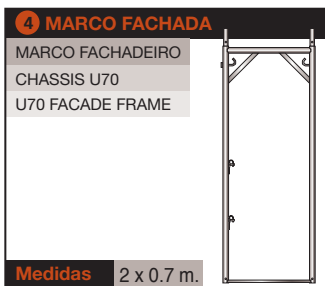
2 marcos + 1 guarda-corpo (2 braços horizontais) + 1 braço horizontal (parte interna) + 1 diagonal (mínimo a cada três módulos)
Acessórios para solução de diferentes situações.

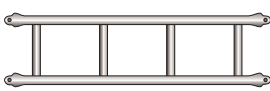
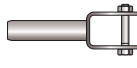

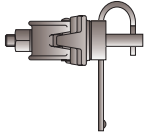

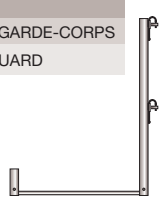
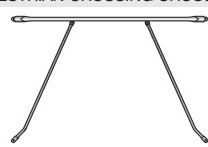
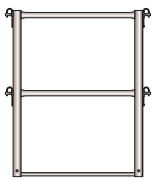
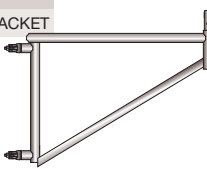
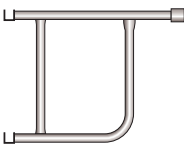

Economique et robuste. Le meilleur pour les façades. Facile et rapide à monter.

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:

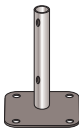
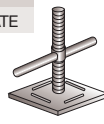
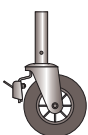




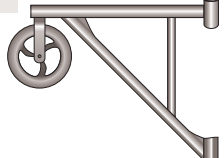

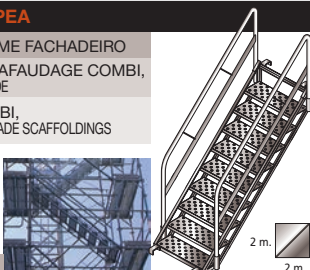
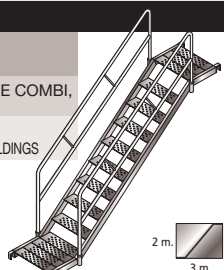
2 Frames and 1 Guard Rail and 1 Lateral Runners and 1 Diagonal Beam at least every 3 bays.
Accessories for all your scaffolding needs.



<p>3 BARANDILLA</p> <p>GUARDA-CORPOS U70 GARDE-CORPS U70 U70 SAFETY GUARD RAIL</p>  <p>Medidas 1.5 m. 2.0 m. 2.5 m. 3.0 m.</p>	<p>ACOPLADOR PARA MARCO</p> <p>ADAPTADOR PARA MARCO COUPLEUR POR CHASSIS JOINT FOR FRAME</p> 	<p>ACOPLADOR PARA PORTICO BASE DE PASO</p> <p>ADAPTADOR PARA MARCO COUPLEUR POUR PORTIQUE JOINT FOR PEDESTRIAN CROSSING FRAME</p> 	<p>BRIDA CON CERROJO DE FACHADA</p> <p>CLAMP-LOCKING BOLT PINCE A VERROU FACADE CLAMP-LOCKING BOLT</p> 
<p>8 PIE DE BARANDILLA SIMPLE</p> <p>PÉ DE GUARDA-CORPO SIMPLES MONTANT SIMPLE POUR GARDE-CORPS SIMPLE POST FOR SAFETY SIDE GUARD RAIL</p> 	<p>PIE DE BARANDILLA</p> <p>PÉ DE GUARDA-CORPO COM FECHAMENTO DE SEGURANÇA MONTANT POUR GARDE-CORPS POST FOR SIDEGUARD</p> 	<p>LARGUERO PASO PEATON</p> <p>BRÁÇO HORIZONTAL PARA PASSAGEM HORIZONTALE PASSAGE PIÉTON PEDESTRIAN CROSSING CROSSBAR</p>  <p>Medidas 2.0 m. 2.5 m. 3.0 m.</p>	<p>11 SUPLEMENTO BARANDILLA</p> <p>SUPLEMENTO GUARDA-CORPO SUPPLEMENT GARDE-CORPS SAFETY GUARD RAIL SUPPLEMENT</p> 
<p>MENSULA DE FACHADA</p> <p>MÃO FRANCESA / AMPLIA-PLATAFORMAS CONSOLE FACADE BRACKET</p> 	<p>7 BARANDILLA ESQUINAL</p> <p>GUARDA-CORPO PARA ESQUINAS GARDE-CORPS LATERAL LATERAL SAFETY GUARD RAIL</p> 	<p>VIGA CELOSIA DE FACHADA</p> <p>VIGA REFORÇADA PARA FACHADEIRO POUTRE FACADE LATTICE BEAM</p>  <p>Medidas 4 m. 6 m.</p>	

ACCESORIOS COMBI - FACHADA

ACESSÓRIOS (COMB- FACHADEIRO)
 ACCESOIRES COMBI-FAÇADA_ COMBI-FAÇADA PARTS

<p>BASE SIMPLE</p> <p>BASE SIMPLES BASE SIMPLE SIMPLE BASE PLATE</p> 	<p>9 HUSILLO DE NIVEL</p> <p>VEIO DE NIVELAMENTO COM PLACA BASE SOCLE REGLABLE ADJUSTABLE BASE-PLATE</p>  <p>Medidas 0.4 m. 0.7 m. 1.0 m. 0.7 m. para rueda</p>	<p>RUEDA GIRATORIA CON FRENO</p> <p>RODA COM TRAVA ROULETTE TOURNANTE AVEC FREIN CASTOR-WHEEL WITH BRAKE AND ROTATION MOVEMENT</p> 	<p>TUBO Ø 48</p> <p>TUBO TUYAU TUBE</p>  <p>Medidas 0.5 m. 1.0 m. 1.5 m. 2.0 m. 3.0 m.</p>
<p>TUBO Ø 48 CON GANCHO</p> <p>TUBO COM ENGATE TUYAU AVEC CROCHET TUBE WITH FASTENING HOOK</p>  <p>Medidas 0.5 m. 1.0 m. 1.5 m.</p>	<p>10 RODAPIE METALICO</p> <p>RODAPÉ METÁLICO PLINTHE METALLIQUE SKIRTING METALIC BOARD</p>  <p>Medidas 0.7 m. 1.0 m. 1.5 m. 2.0 m. 2.5 m. 3.0 m.</p>	<p>BRIDA Ø 48 FIJA/GIRATORIA</p> <p>BRÁÇADEIRA GIRATÓRIA FIX COUPLEUR/ COUPLEUR AVEC MOUVEMENT FIXED CLAMP/ REVOLVING CLAMP LOCKING</p> 	<p>GARRUCHA</p> <p>ROLDANA POULIE PULLEY</p> 
<p>PASADOR DE SEGURIDAD</p> <p>PINO PASSANTE DE SEGURANÇA CHEVILLE DE SECURITE SECURITY BOLT</p> 	<p>ESCALERA EUROPEA</p> <p>ESCADA PARA ANDAIME FACHADEIRO ESCALIER POUR ÉCHAFAUDAGE COMBI, MULTIDIRECTIONNEL ET FAÇADE STAIRCASE FOR COMBI, MULTIDIRECTIONAL AND FAÇADE SCAFFOLDINGS</p>  <p>Medidas 2.00 x 0.60 x 2.00 m.</p>		<p>ESCALERA EUROPEA</p> <p>ESCADA PARA ANDAIMES COMBI E MULTI ESCALIER POUR ÉCHAFAUDAGE COMBI, MULTIDIRECTIONNEL ET FAÇADE STAIRCASE FOR COMBI, MULTIDIRECTIONAL AND FAÇADE SCAFFOLDINGS</p>  <p>Medidas 3.00 x 0.60 x 2.00 m.</p>

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 epoxy.

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:

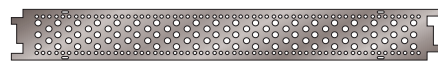
0,7 to 3,0 m. long 300 mm. wide. Two types: Fixed and extendable (14 cm. extension) Two coatings: Epoxy painting and hot galvanised dipping

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

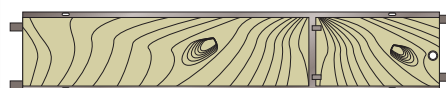
PLATAFORMA DE AÇO FIXA
 PLATE-FORMES D'ACIER FIXE
 FIXED STEEL WALKBOARD



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

13 PLATAFORMA DE ALUMINIO Y MADERA CON TRAMPILLA

PLATAFORMA DE ALUMINIO 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.
---------	--------	--------	--------	--------

ESCALERA PARA PLATAFORMA DE ACERO GALVANIZADO

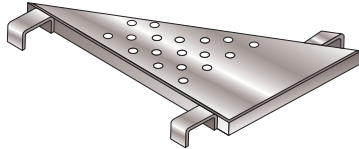
ESCALA DE MÃO PARA PLATAFORMA DE AÇO GALVANIZADO
 ECHELLE D'ACIER GALVANISÉ POUR PLATE-FORMES AVEC TRAPPE
 STEEL GALVANISED LADDER FOR WALKBOARD WITH HATCH



PLATAFORMA ESQUINAL FIJA 45°

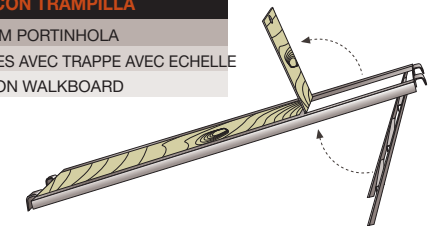
PLATAFORMA PARA ESQUINA, FIXA A 45 GRAUS
 PLATE-FORMES D'ACIER AVEC ANGLE 45°

STEEL CORNER WALKBOARD OF 45° ANGLE



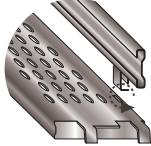
GIROS EN PLATAFORMAS CON TRAMPILLA

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



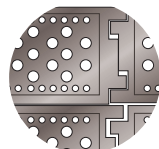
ENSAMBLAJE RODAPIE-PLATAFORMA

ENSAMBLAJE RODAPÉ-PLATAFORMA
 ASSEMBLAGE PLINTE-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				
	3 m.		2,5 m.		2 m.	1,5 m.	1	3 m.	2,5 m.	2 m.
LONGITUD_LENGTH	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
PESO_PESO_POID_WEIGHT (Unid./kg)										
CARGA MAXIMA 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.	
CARGA MAXIMA DE TRABAJO POR M ² CARGA MÁXIMA DE TRABAJO POR M ² CHARGE DE TRAVAIL PAR M ² MAX. WEIGHT LOAD / M ²	306 kg/m ²		460 kg/m ²		612 kg/m ²		612 kg/m ²		306 kg/m ²	
CLASE -TYPE -TYPE UNE-EN 12810:2005	4		5		6		6		4	