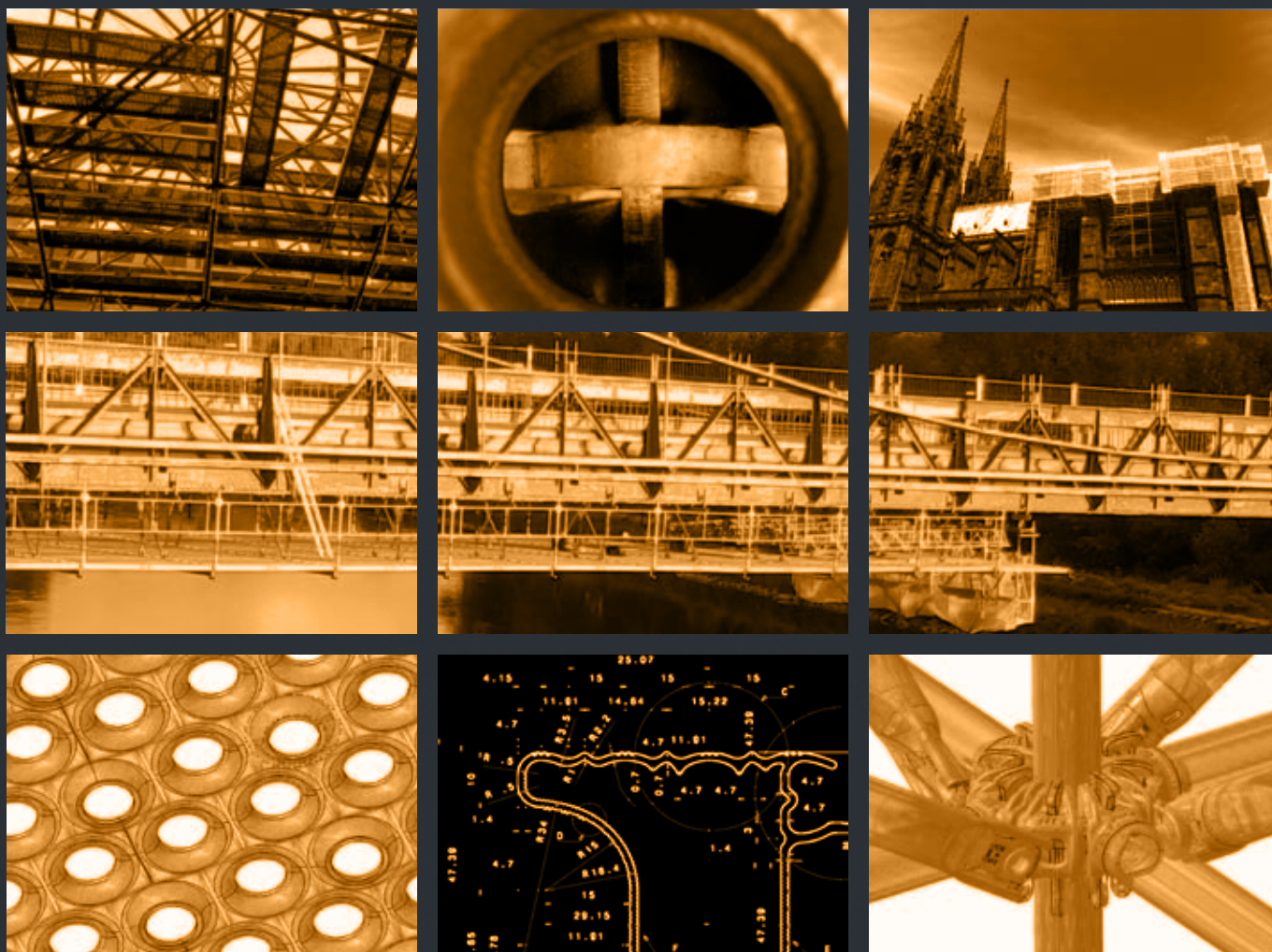




Access the sky





Les gamme JUPITER et MARS sont certifiées NF
JUPITER and MARS are certified NF



EQUIPEMENTS DE CHANTIER

AFNOR CERTIFICATION

11, rue Francis de Pressensé - F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

Référentiel de certification : NF EQUIPEMENT DE CHANTIER NF096, disponible sur : www.marque-nf.com

Nos produits NF ont été testés par
Our NF products have been tested by



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT, un service basé en France :
Conception de nouveaux produits et de machines industrielles

RESEARCH & DEVELOPEMENT, a service based in France :
New product and industrial machine design



Sommaire / Index

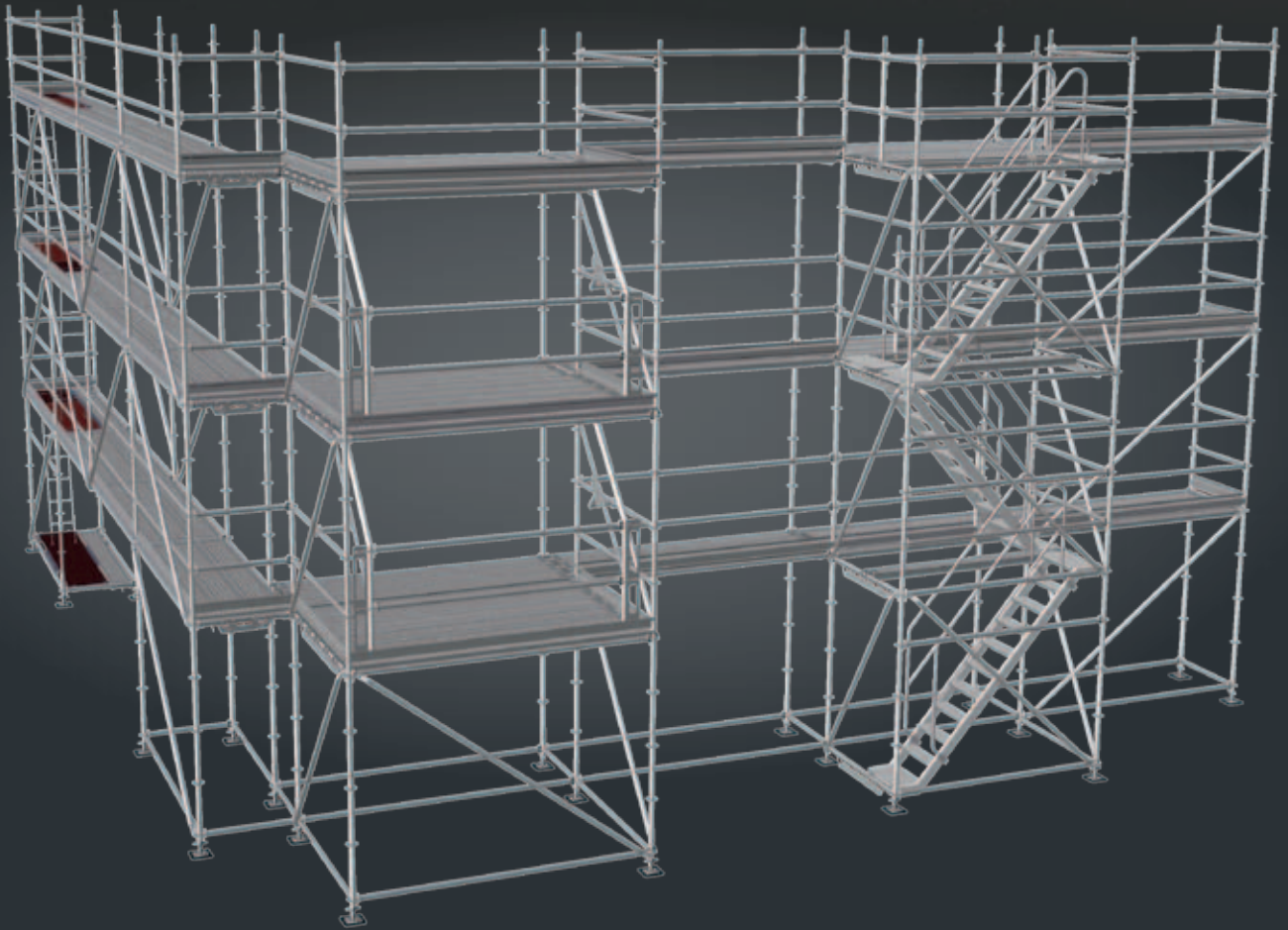
JUPITER 	Echafaudage multidirectionnel Multidirectional scaffolding	4 - 7
• Montants	• Uprights	6-7
MARS 	Echafaudage de façade Facade scaffolding	8 - 11
• Cadre en H / Demi cadre en H	• H-frame / Half H-frame	10-11
JUPITER / MARS	Éléments communs / Common elements Accessoires interchangeables / Interchangeable accessories	12 - 35
• Lisses	• Rails	14-15
• Diagonales tubulaires	• Tubular diagonals	16-17
• Plateaux acier FC	• FC Steel boards	18-19
• Plateaux alu-bois	• Aluminium wood boards	20-21
• Plateaux alu-bois avec trappe	• Trapdoor aluminium wood boards	22-23
• Echelle / Plinthes	• Ladder / Toe boards	24-25
• Escaliers aluminium / Mains courantes acier	• Aluminium staircases / Steel handrails	26-27
• Garde-corps monobloc	• Monobloc guardrails	28-29
• Garde-corps d'extrémité / Garde-corps monobloc LC	• Lateral guardrails / LC monobloc guardrails	30-31
• Garde-corps diagonalisant plinthe acier / Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité	• Diagonalized guardrails with steel plinth / Diagonalized guardrail without lateral toeboard	32-33
• Garde-corps diagonalisant plinthe alu / Garde-corps provisoire	• Diagonalized guardrails with alu plinth / Temporary guardrail	34-35
Accessoires / Accessories		36 - 67
• Socle à vis / Socle réglable / Socle pivotant	• Screw base jack / Adjustable base jack / Swivel screw base jack	36-37
• Montant de départ / Cadre de départ	• Start upright / Start frame	38-39
• Départ de pied réglable / Départ de cadre réglable	• Adjustable start base / Adjustable start frame	40-41
• Embase de départ / Goupille / Platine	• Start base / Locking pin / Base plate	42-43
• Support mural S / Support mural L / Etrier double à clavette	• Wall support S / Wall support L / Swivel wedge coupler	44-45
• Barres d'amarrage / Piton / Cheville plastique / Cheville HLC	• Anchoring bars / Scaffolding eyebolt / Rawlplug / Socket anchor	46-47
• Tube pré-galvanisé / Collier orientable / Collier orthogonal	• Pregalvanized tube / Swivel coupler / Double coupler	48-49
• Reprise double sans manchon / Manchon à collier / Manchons de repiquage	• Double connecting without start base / Coupler start base Fixing start base	50-51
• Manchon de reprise universel / Manchon de reprise simple / Manchon de reprise double	• Universal connection start base / Simple connecting start base / Double connecting start base	52-53
• Supports plancher / Poutres	• Board supports / Beams	54-55
• Longerons renforcés	• Reinforced ledgers	56-57
• Consoles / Potence	• Consols / Bracket	58-59
• Roue / Filets (Filet 50g/m ² / Filet sécurité 10x10 cm)	• Wheel / Nets (50g/m ² net, / 10x10cm security net)	60-61
• Portique basculant / Pare-gravats	• Pivot safety gate / Rubbles screen	62-63
• Rack de stockage pour garde-corps diagonalisant Rack de stockage S	• Storage rack for diagonalized guardrail Storing rack S	64-65
• Rack de stockage M/L	• Storing rack M/L	66-67
Annexes / Annexes		68 - 84
• Cotes utiles	• Useful dimensions	68-80
• Exemples de structures	• Examples of structures	81-84
Notes / Notes		85 - 87
Événements / Events		88 - 90
Certifications / Certificates		91 - 93
Conditions générales de vente et location / General Terms of Sales and Rental		94 - 95



Centre commercial de la Part-Dieu, Lyon, France / Part-Dieu shopping mall, Lyon, France

JUPITER

Echafaudage multidirectionnel
Multidirectional scaffolding



**Supporte
les charges
lourdes**

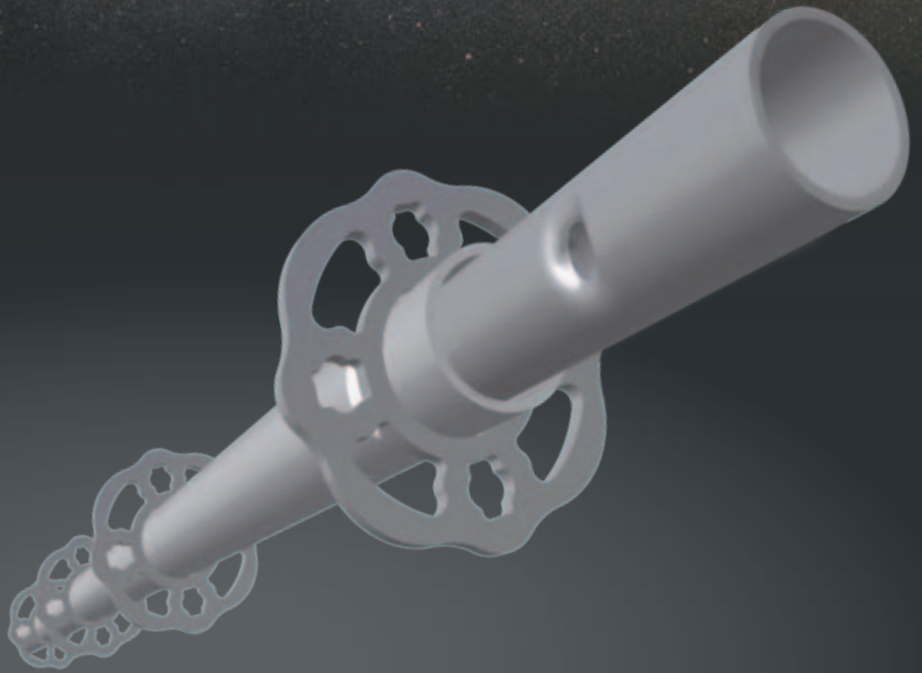
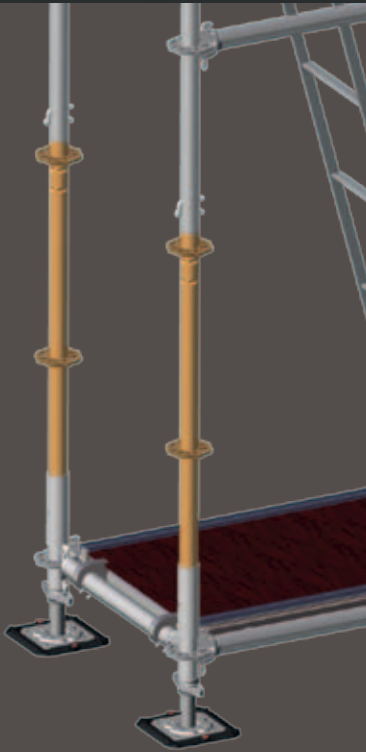
Bears heavy loads

**Optimisé pour les
monuments
historiques**

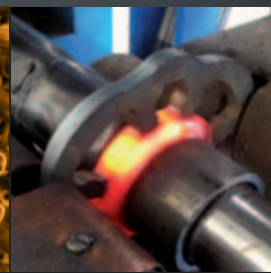
Optimized for
historical monuments







Montants / Uprights



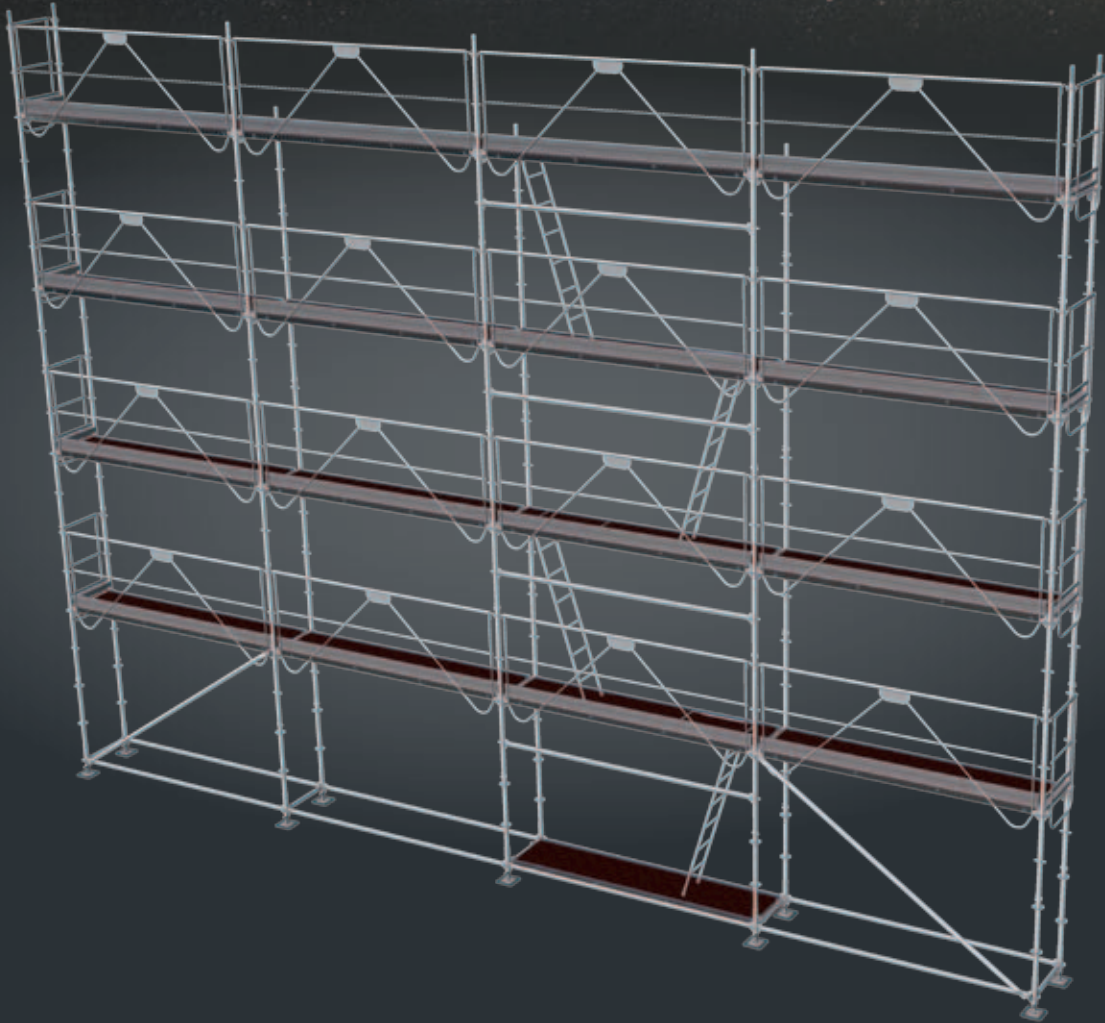
Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-02-3001	Montant / Upright - 3 m	3000 mm	14,91 kg
 SWS-02-2001	Montant / Upright - 2 m	2000 mm	10,21 kg
 SWS-02-1001	Montant / Upright - 1 m	1000 mm	5,61 kg
 SWS-02-1003	Montant - 1 m sans manchon / Upright - 1 m - without spigot	1000 mm	4,70 kg
 SWS-02-0501	Montant / Upright - 0,5 m	500 mm	3,16 kg



Clocher de l'église Saint-Martin, Donzenac, France / Saint-Martin tower bell, Donzenac, France

MARS

Echafaudage de façade MDS
Facade scaffolding



SL

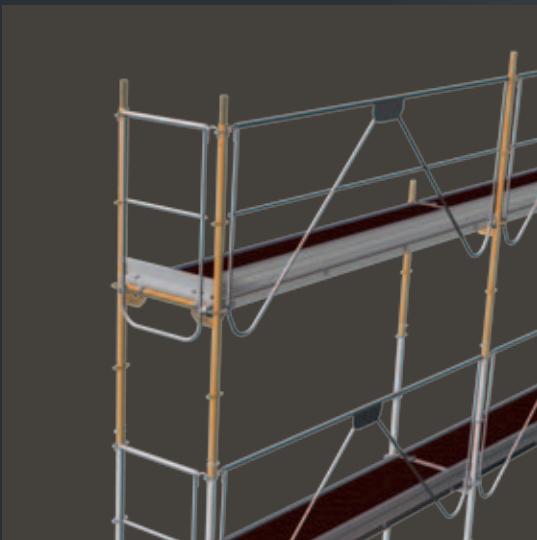
Gamme Super light
Range Super light

Poids allégé
Light weight





Domaine Royal de Randan, France / Randan Royal Domain, France



Cadre en H
H-frame
Demi cadre en H
Half H-frame



Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-30-2001	Cadre en H / H-frame - 2 m	2000 x 700 mm	16,00 kg
 SWS-30-2004	Demi cadre H / Half H-frame - 2 m	2000 x 700 mm	13,21 kg

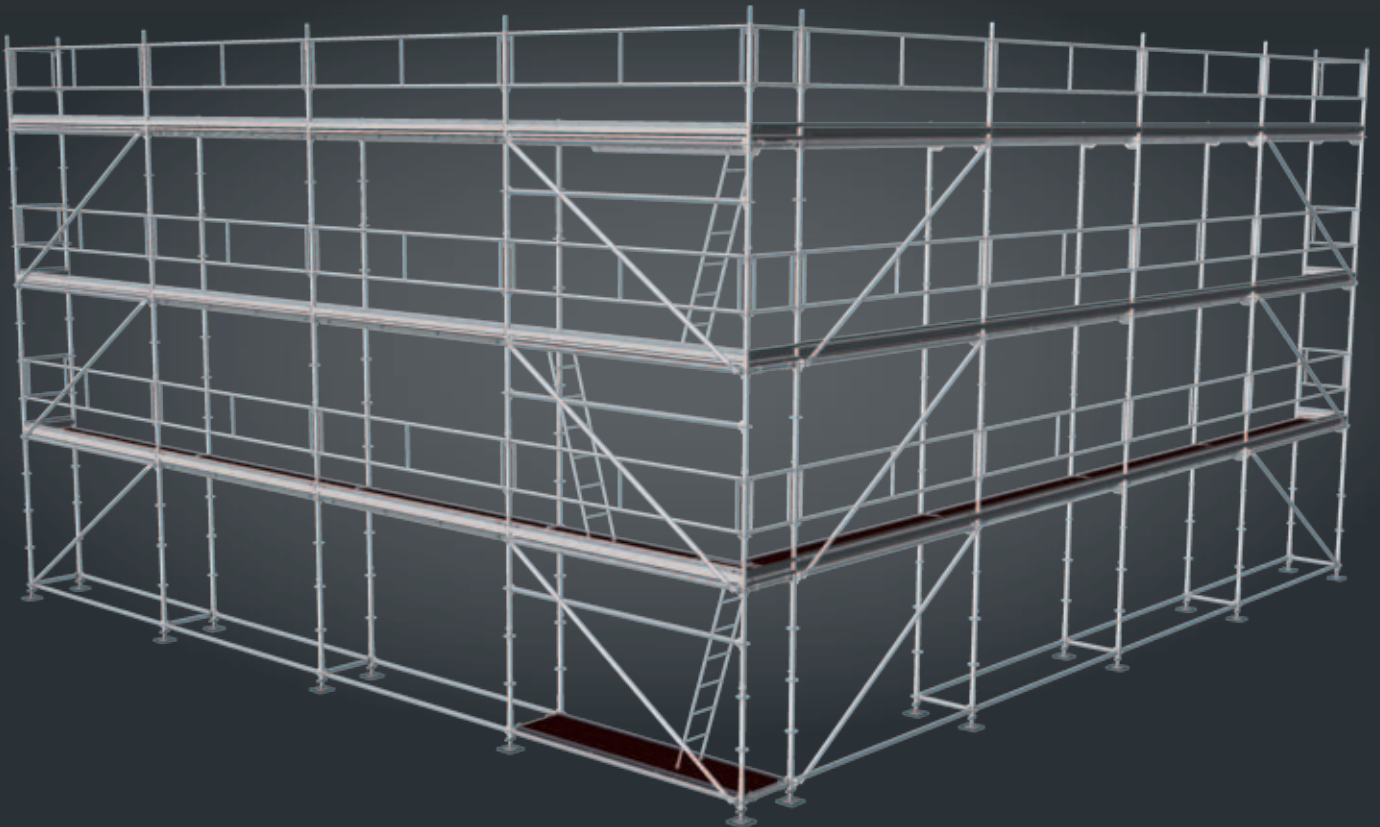


La Buvette Cachat, Evian, France / Cachat's buvette, Evian, France

JUPITER / MARS

Eléments communs

Common elements



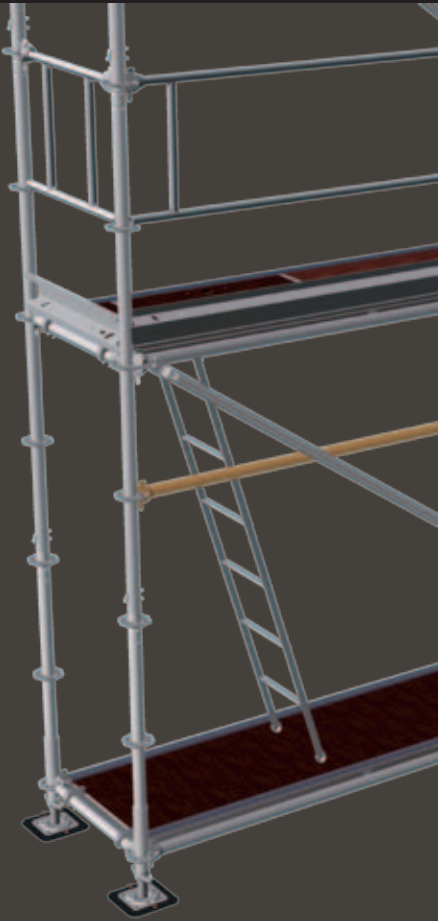
Eléments communs
Common elements

**Accessoires
interchangeables**
Interchangeable
accessories





Eglise Notre-Dame-du-Rosaire, Saint-Ouen, France /
Notre-Dame-du-Rosaire church, Saint-Ouen, France



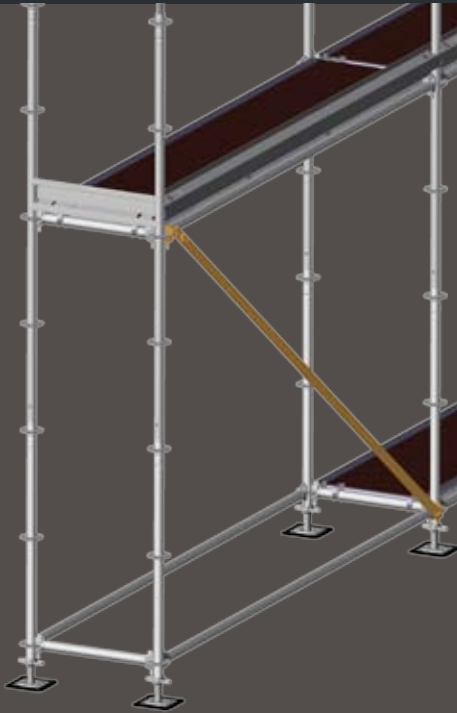
Lisses / Rails



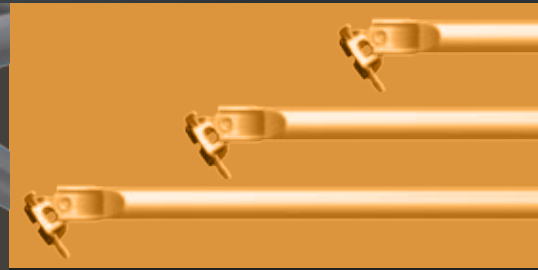
Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-03-3001	Lisse / Rail - 3 m	3000 mm	8,30 kg
 SWS-03-2501	Lisse / Rail - 2,5 m	2500 mm	7,04 kg
 SWS-03-2301	Lisse / Rail - 2,3 m	2300 mm	6,54 kg
 SWS-03-2001	Lisse / Rail - 2 m	2000 mm	5,78 kg
 SWS-03-1801	Lisse / Rail - 1,8 m	1800 mm	5,28 kg
 SWS-03-1501	Lisse / Rail - 1,5 m	1500 mm	4,54 kg
 SWS-03-1301	Lisse / Rail - 1,3 m	1300 mm	4,02 kg
 SWS-03-1001	Lisse / Rail - 1 m	1000 mm	4,47 kg
 SWS-03-0801	Longeron / Ledger - 0,8 m	800 mm	3,54 kg
 SWS-03-0701	Longeron / Ledger - 0,7 m	700 mm	3,29 kg
 SWS-03-0501	Longeron / Ledger - 0,5 m	500 mm	2,51 kg
 SWS-03-0401	Longeron / Ledger - 0,4 m	400 mm	2,11 kg
 SWS-03-0301	Longeron / Ledger - 0,3 m	300 mm	1,73 kg



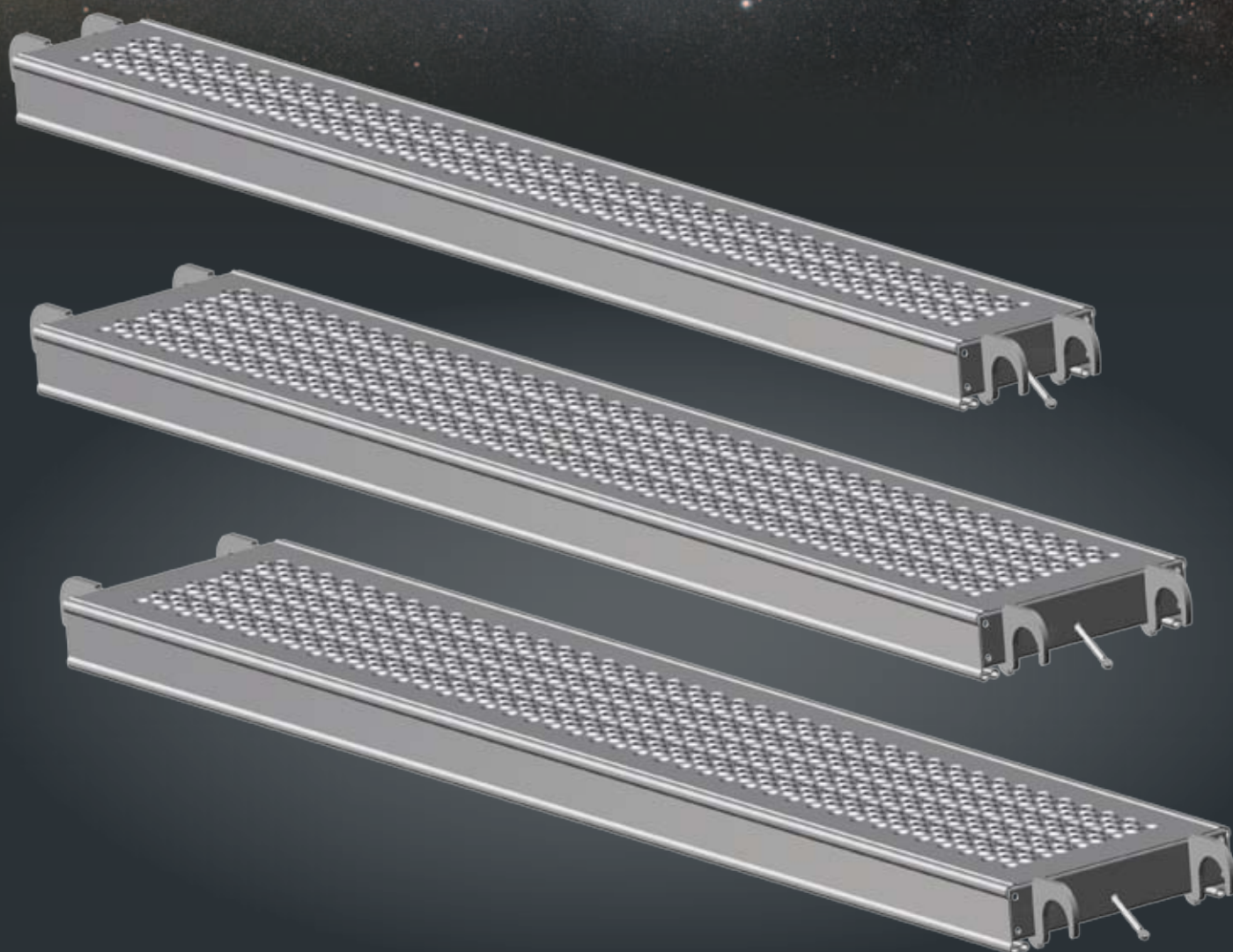
Clocher de l'église Saint-Barthélémy, Bénévent-l'Abbaye, France /
Saint-Barthélémy tower bell, Bénévent-l'Abbaye, France



Diagonales Tubulaires Tubular Diagonals



Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-14-3001	Diagonale tubulaire / Tubular Diagonal - 3x2 m	3000 x 2000 mm	15,18 kg
 SWS-14-2501	Diagonale tubulaire / Tubular Diagonal - 2,5x2 m	2500 x 2000 mm	13,80 kg
 SWS-14-2001	Diagonale tubulaire / Tubular Diagonal - 2x2 m	2000 x 2000 mm	12,40 kg
 SWS-14-1501	Diagonale tubulaire / Tubular Diagonal - 1,5x2 m	1500 x 2000 mm	10,99 kg
 SWS-14-1001	Diagonale tubulaire / Tubular Diagonal - 1x2 m	1000 x 2000 mm	10,06 kg
 SWS-14-0701	Diagonale tubulaire / Tubular Diagonal - 0,7x2 m	700 x 2000 mm	9,66 kg
 SWS-14-1002	Diagonale tubulaire / Tubular Diagonal - 1x1 m	1000 x 1000 mm	5,69 kg
 SWS-14-0702	Diagonale tubulaire / Tubular Diagonal - 0,7x1 m	700 x 1000 mm	5,15 kg



Plateaux acier FC

FC steel boards

Plateaux utilisables avec le modèle JUPITER Boards conform with JUPITER range

Longueur de plateau Board lenght (Maille uniforme sans console, ni poutre de passage Even mesh without consols nor passage beam)	Charge utile du plateau seul, hors échafaudage Board's payload, exclusive of scaffolding	
	Charge / Load	Classe / Class
3,00 m	600 daN/m ²	6
2,50 m	600 daN/m ²	6
2,00 m	600 daN/m ²	6
1,50 m	600 daN/m ²	6
1,00 m	600 daN/m ²	6
0,70 m	600 daN/m ²	6



Plateaux acier FC

FC steel boards

198 mm

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-10-3007	Plateau acier / Steel board - 3 m	3000 x 198 mm	18,00 kg
 SWS-10-2507	Plateau acier / Steel board - 2,5 m	2500 x 198 mm	15,26 kg
 SWS-10-2007	Plateau acier / Steel board - 2 m	2000 x 198 mm	12,57 kg
 SWS-10-1507	Plateau acier / Steel board - 1,5 m	1500 x 198 mm	8,59 kg
 SWS-10-1007	Plateau acier / Steel board - 1 m	1000 x 198 mm	6,96 kg
 SWS-10-0707	Plateau acier / Steel board - 0,70 m	700 x 198 mm	5,29 kg

298 mm

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-10-3008	Plateau acier / Steel board - 3 m	3000 x 298 mm	21,51 kg
 SWS-10-2508	Plateau acier / Steel board - 2,5 m	2500 x 298 mm	18,32 kg
 SWS-10-2008	Plateau acier / Steel board - 2 m	2000 x 298 mm	14,61 kg
 SWS-10-1508	Plateau acier / Steel board - 1,5 m	1500 x 298 mm	11,60 kg
 SWS-10-1008	Plateau acier / Steel board - 1 m	1000 x 298 mm	8,20 kg
 SWS-10-0708	Plateau acier / Steel board - 0,70 m	700 x 298 mm	6,42 kg

318 mm

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-10-3009	Plateau acier / Steel board - 3 m	3000 x 318 mm	22,38 kg
 SWS-10-2509	Plateau acier / Steel board - 2,5 m	2500 x 318 mm	19,04 kg
 SWS-10-2009	Plateau acier / Steel board - 2 m	2000 x 318 mm	15,65 kg
 SWS-10-1509	Plateau acier / Steel board - 1,5 m	1500 x 318 mm	12,05 kg
 SWS-10-1009	Plateau acier / Steel board - 1 m	1000 x 318 mm	8,92 kg
 SWS-10-0709	Plateau acier / Steel board - 0,70 m	700 x 318 mm	6,66 kg



Ecole Schluthfeld, Strasbourg, France / Ecole Schluthfeld, Strasbourg, France

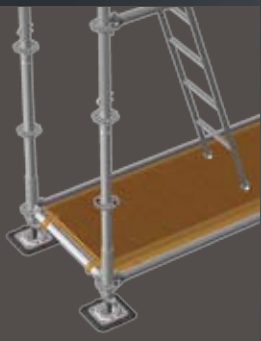
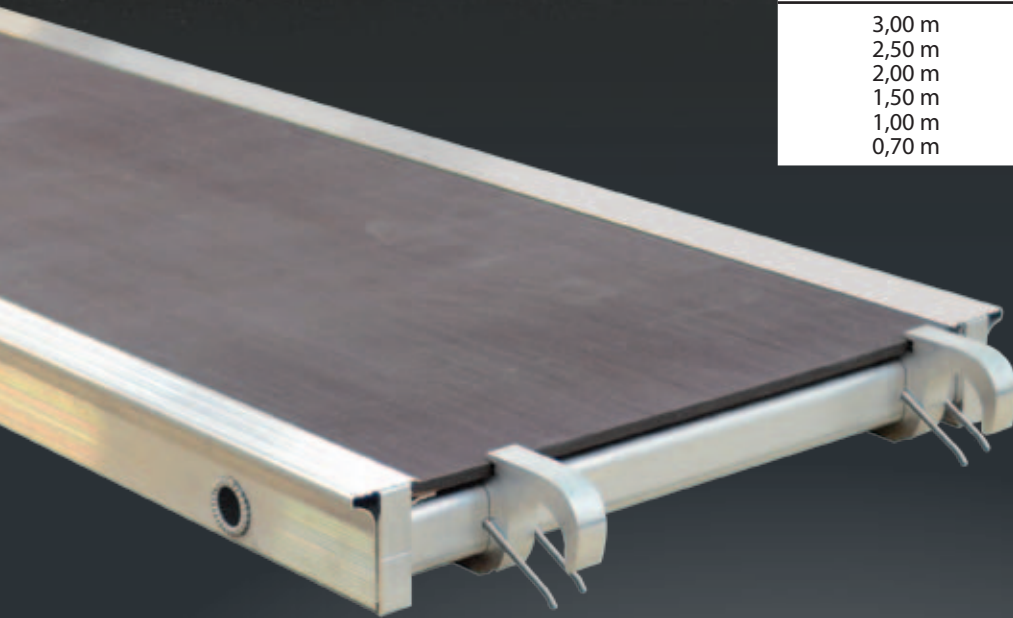
Plateaux utilisables avec le modèle JUPITER Boards conform with JUPITER range

Longueur de plateau Board length

(Maille uniforme sans console,
ni poutre de passage
Even mesh without consols
nor passage beam)

Charge utile du plateau seul, hors échafaudage Board's payload, exclusive of scaffolding

	Charge / Load	Classe / Class
3,00 m	200 daN/m ²	3
2,50 m	300 daN/m ²	4
2,00 m	450 daN/m ²	5
1,50 m	600 daN/m ²	6
1,00 m	600 daN/m ²	6
0,70 m	600 daN/m ²	6



Plateaux Alu-Bois Aluminium wood boards



Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-06-3001	Plateau alu-bois / Aluminium wood board - 3 m	3000 x 630 mm	19,02 kg
 SWS-06-2501	Plateau alu-bois / Aluminium wood board - 2,5 m	2500 x 630 mm	16,50 kg
 SWS-06-2001	Plateau alu-bois / Aluminium wood board - 2 m	2000 x 630 mm	15,40 kg
 SWS-06-1501	Plateau alu-bois / Aluminium wood board - 1,5 m	1500 x 630 mm	13,80 kg
 SWS-06-1001	Plateau alu-bois / Aluminium wood board - 1 m	1000 x 630 mm	8,40 kg
 SWS-06-0701	Plateau alu-bois / Aluminium wood board - 0,7 m	700 x 630 mm	6,80 kg



Cathédrale Saint-Jean-Baptiste, Alès, France / Saint-Jean-Baptiste Cathedral, Alès, France



**Plateaux utilisables avec
le modèle JUPITER**
Boards conform with
JUPITER range

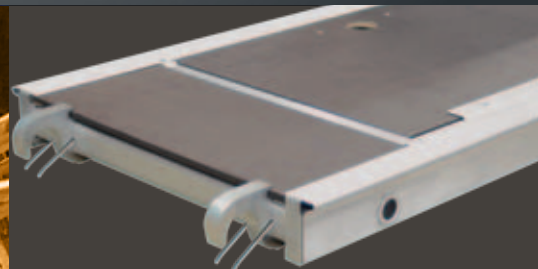
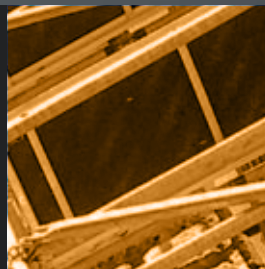
**Longueur
de plateau**
Board
length
(Maille uniforme
sans console,
ni poutre de
passage
Even mesh
without consols
nor passage
beam)

**Charge utile du plateau seul,
hors échafaudage**
Board's payload,
exclusive of scaffolding

	Charge / Load	Classe / Class
3,00 m	200 daN/m ²	3
2,50 m	300 daN/m ²	4
2,00 m	300 daN/m ²	4
1,50 m	600 daN/m ²	6



**Plateaux alu-bois
avec trappe**
Trapdoor
aluminium wood boards



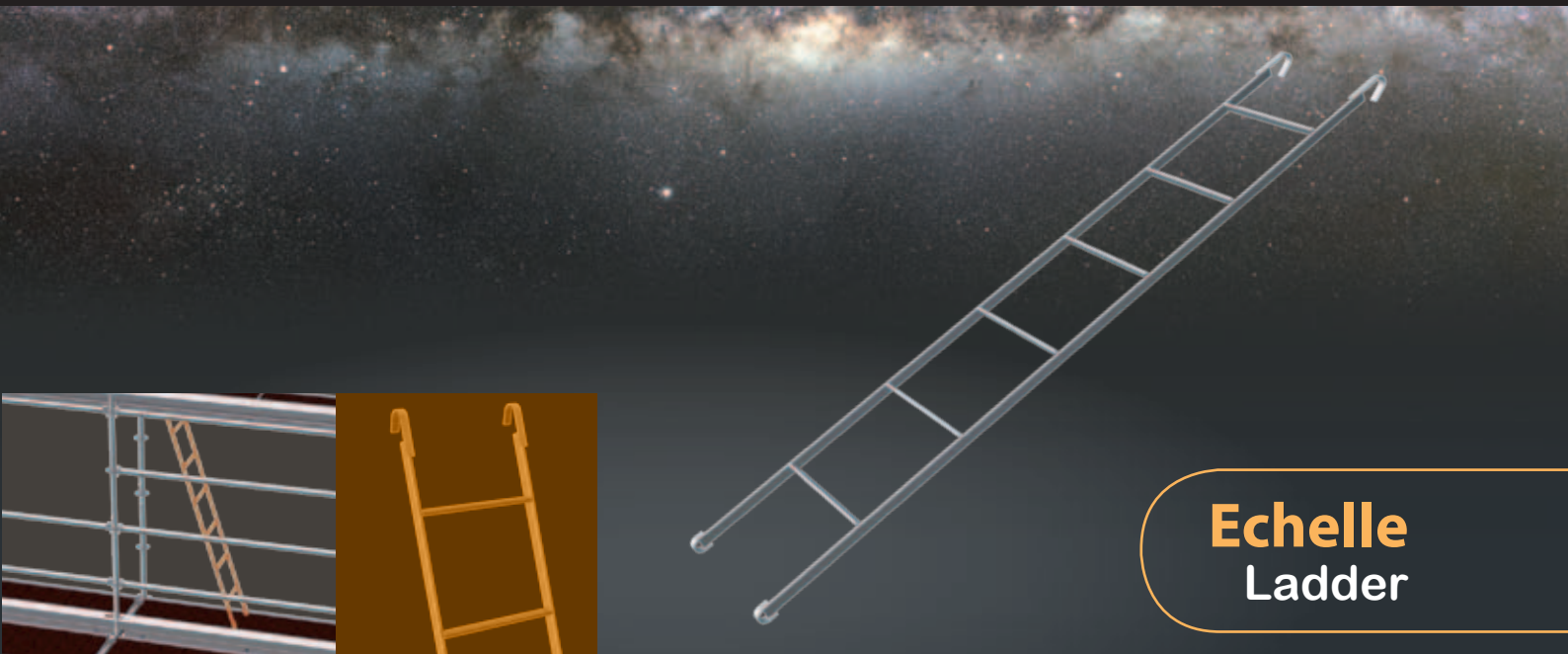
Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-07-3001	Plateau alu-bois avec trappe/ Trapdoor aluminium wood board - 3 m	3000 x 630 mm	20,30 kg
 SWS-07-2501	Plateau alu-bois avec trappe/ Trapdoor aluminium wood board - 2,5 m	2500 x 630 mm	17,20 kg
 SWS-07-2001	Plateau alu-bois avec trappe/ Trapdoor aluminium wood board - 2 m	2000 x 630 mm	14,25 kg
 SWS-07-1501	Plateau alu-bois avec trappe/ Trapdoor aluminium wood board - 1,5 m	1500 x 630 mm	11,45 kg



Clocher de l'église Saint-Barthélémy, Bénévent-l'Abbaye, France /
Bell tower of Saint-Barthélémy church, Bénévent-l'Abbaye, France

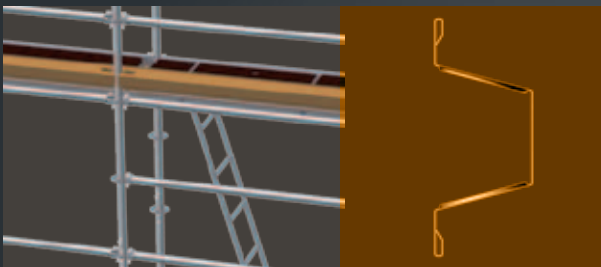
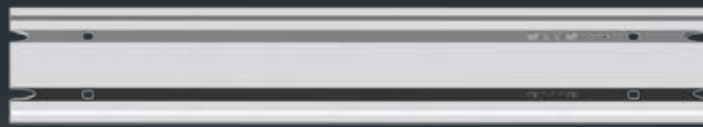


Grand Hôtel-Dieu, Lyon , France / Grand Hotel-Dieu, Lyon, France



Echelle Ladder

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids/ Weight
 SWS-15-2001	Echelle acier 2m / 2m Steel ladder	2000 mm	5,76 kg



Plinthes Toe boards

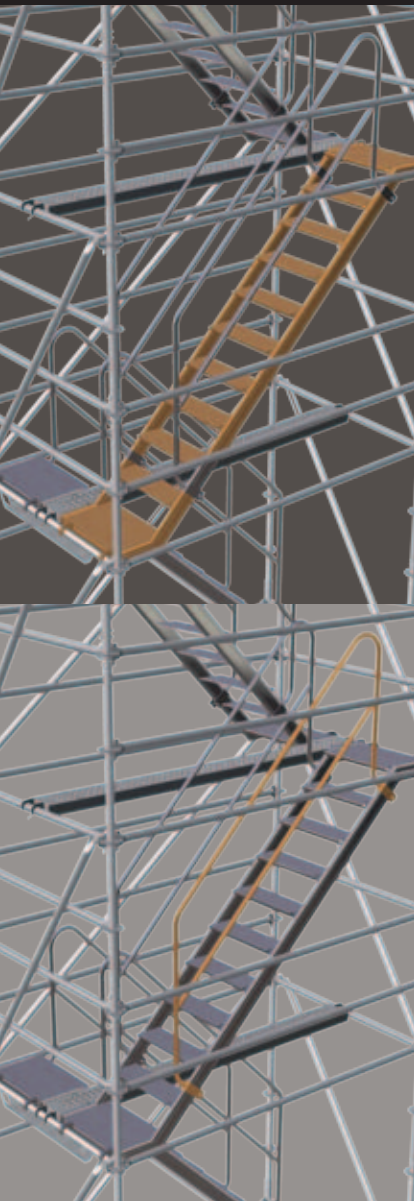
Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids/ Weight
 SWS-13-3001	Plinthe / Toe board - 3 m	3000 mm	5,18 kg
 SWS-13-2501	Plinthe / Toe board - 2,5 m	2500 mm	4,30 kg
 SWS-13-2301	Plinthe / Toe board - 2,3 m	2300 mm	3,95 kg
 SWS-13-2001	Plinthe / Toe board - 2 m	2000 mm	3,43 kg
 SWS-13-1801	Plinthe / Toe board - 1,8 m	1800 mm	3,08 kg
 SWS-13-1501	Plinthe / Toe board - 1,5 m	1500 mm	2,56 kg
 SWS-13-1301	Plinthe / Toe board - 1,3 m	1300 mm	2,21 kg
 SWS-13-1001	Plinthe / Toe board - 1 m	1000 mm	1,68 kg
SWS-13-0801	Plinthe / Toe board - 0,80 m	800 mm	1,33 kg
 SWS-13-0701	Plinthe / Toe board - 0,70 m	700 mm	1,16 kg
 SWS-13-0501	Plinthe / Toe board - 0,50 m	500 mm	0,81 kg
 SWS-13-0401	Plinthe / Toe board - 0,40 m	400 mm	0,63 kg



Domaine Royal de Randan, France / Randan Royal Domain, France



Château de Montlaur, Aubenas, France / Montlaur Castle, Aubenas, France



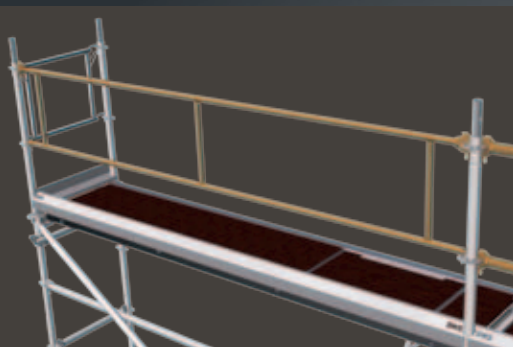
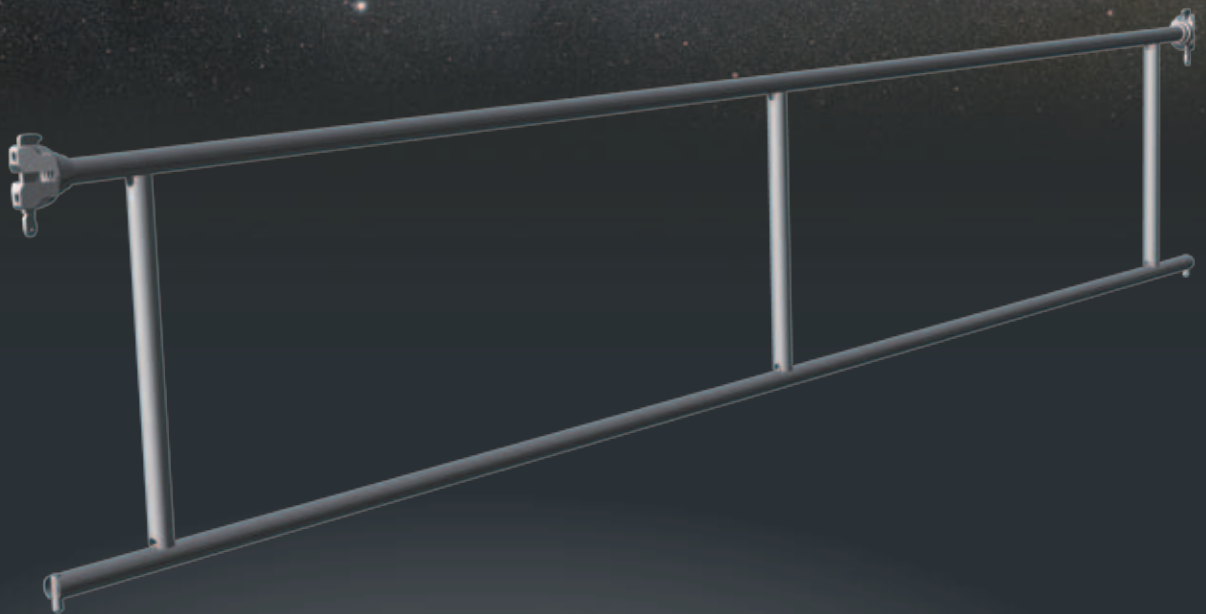
Escaliers Aluminium Aluminium staircases

Mains courantes acier Steel handrails

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-37-2001	Escalier Aluminium / <i>Aluminium stair</i> - 2 m	2000 x 1000 x 700 mm	21,58 kg
SWS-37-2003	Escalier Aluminium / <i>Aluminium stair</i> - 2 m	2000 x 1000 x 1000 mm	28,88 kg
SWS-37-1501	Escalier Aluminium / <i>Aluminium stair</i> - 1,5 m	1500 x 1000 x 700 mm	17,75 kg
SWS-37-1503	Escalier Aluminium / <i>Aluminium stair</i> - 1,5 m	1500 x 1000 x 1000 mm	23,69 kg
SWS-37-3002	Escalier Aluminium / <i>Aluminium stair</i> - 3 m	3000 x 2000 x 700 mm	33,36 kg
SWS-37-3004	Escalier Aluminium / <i>Aluminium stair</i> - 3 m	3000 x 2000 x 1000 mm	44,76 kg
SWS-37-2502	Escalier Aluminium / <i>Aluminium stair</i> - 2,5 m	2500 x 2000 x 700 mm	28,13 kg
SWS-37-2504	Escalier Aluminium / <i>Aluminium stair</i> - 2,5 m	2500 x 2000 x 1000 mm	37,48 kg
SWS-37-9903	Main courante acier / <i>Steel handrail</i> - 1 m	1000 mm	7,88 kg
SWS-37-9904	Main courante acier / <i>Steel handrail</i> - 2 m	2000 mm	12,17 kg

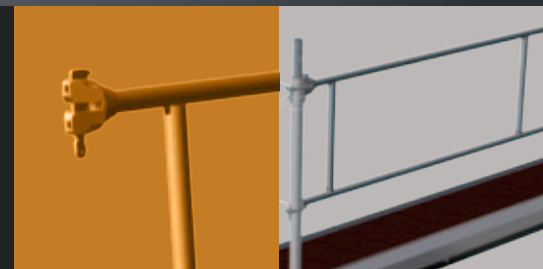


Echafaudage suspendu et réglable en hauteur, Pont de Châtillon-sur-Loire, France /
Suspended and height-adjustable scaffolding, Châtillon-sur-Loire bridge, France



Garde-corps monobloc

Monobloc guardrails



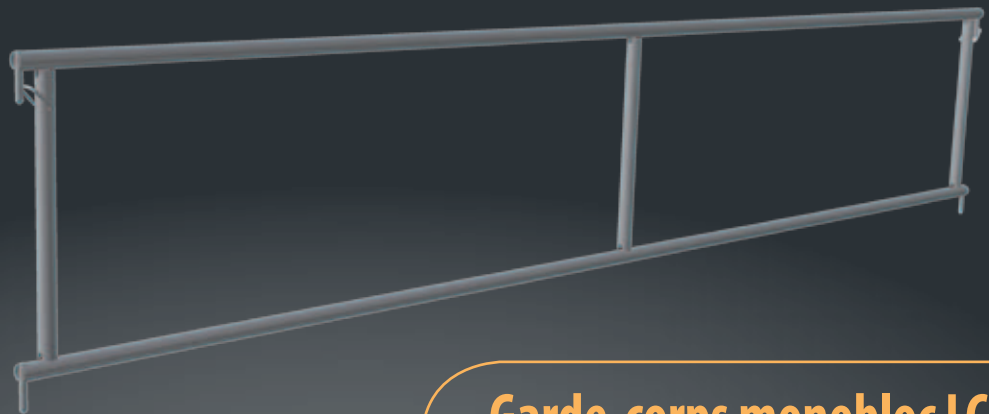
Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-05-3001	Garde-corps monobloc / Monobloc guardrail - 3 m	3000 mm	12,25 kg
 SWS-05-2501	Garde-corps monobloc / Monobloc guardrail - 2,5 m	2500 mm	10,73 kg
 SWS-05-2001	Garde-corps monobloc / Monobloc guardrail - 2 m	2000 mm	9,20 kg
 SWS-05-1501	Garde-corps monobloc / Monobloc guardrail - 1,5 m	1500 mm	6,97 kg
 SWS-05-1001	Garde-corps monobloc / Monobloc guardrail - 1 m	1000 mm	5,44 kg
 SWS-05-0701	Garde-corps monobloc / Monobloc guardrail - 0,7 m	700 mm	4,52 kg





Garde-corps d'extrémité Lateral guardrail

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids/ Weight
 SWS-05-0704	Garde-corps d'extrémité / Lateral guardrail - 0,7 m	700 mm	3,49 kg



Garde-corps monobloc LC LC monobloc guardrails

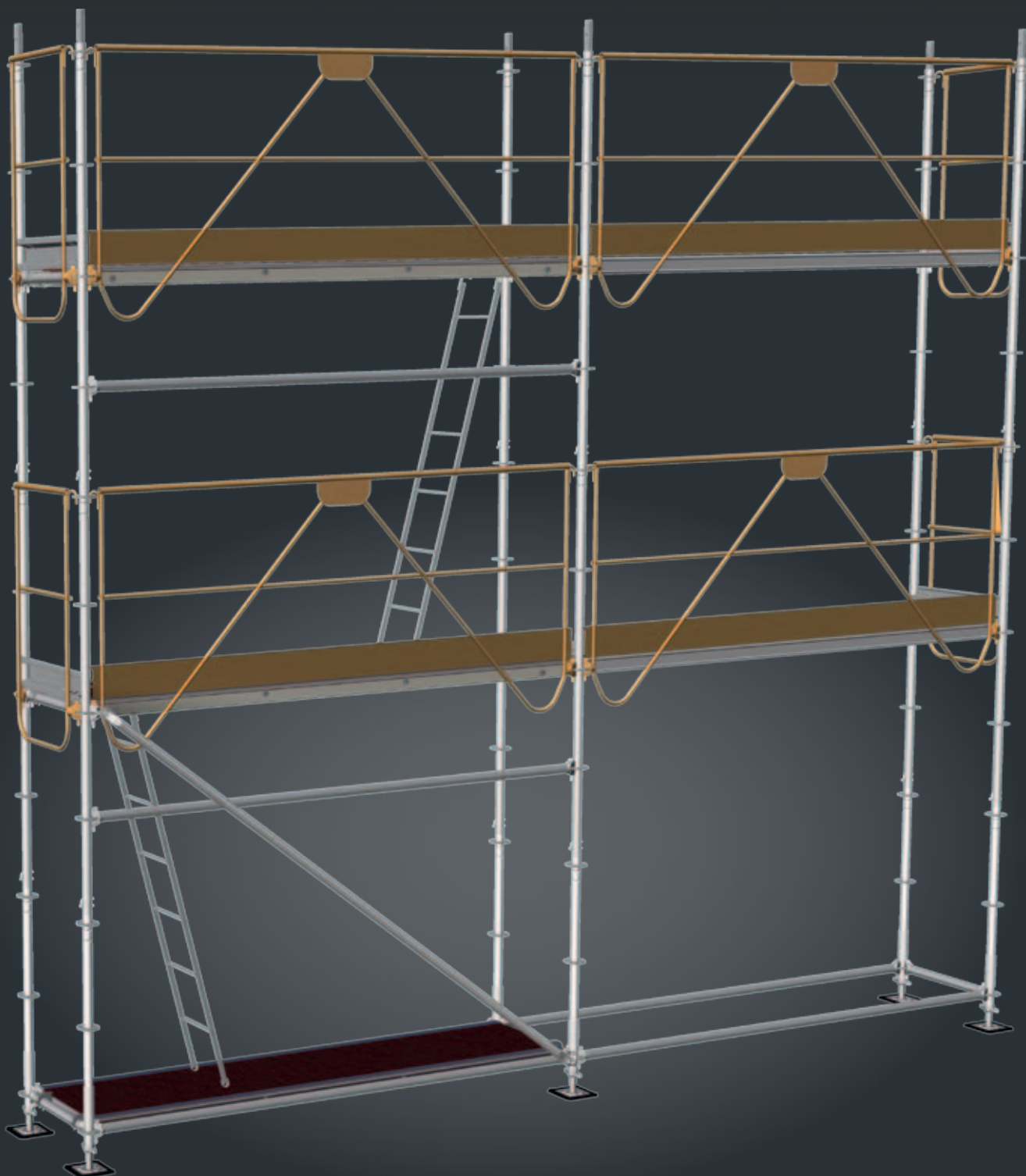
Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids/ Weight
 SWS-05-3003	Garde-corps monobloc LC / LC monobloc guardrail - 3 m	3000 mm	11,47 kg
 SWS-05-2503	Garde-corps monobloc LC / LC monobloc guardrail - 2,5 m	2500 mm	9,95 kg
 SWS-05-2003	Garde-corps monobloc LC / LC monobloc guardrail - 2 m	2000 mm	8,42 kg
 SWS-05-1503	Garde-corps monobloc LC / LC monobloc guardrail - 1,5 m	1500 mm	6,17 kg
 SWS-05-1003	Garde-corps monobloc LC / LC monobloc guardrail - 1 m	1000 mm	4,65 kg
 SWS-05-0703	Garde-corps monobloc LC / LC monobloc guardrail - 0,7 m	700 mm	3,74 kg

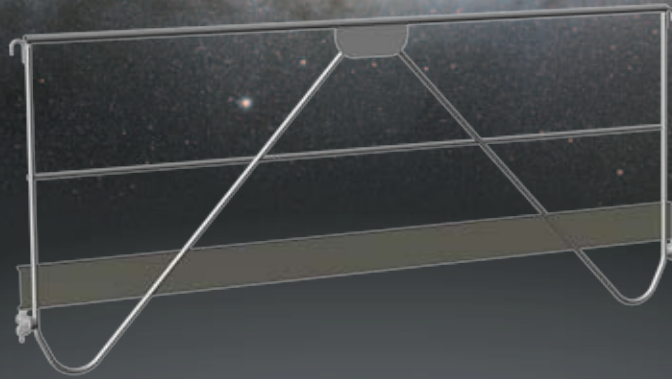


Structure échafaudage MDS
Nos garde-corps diagonalisant permettent le montage/démontage en sécurité et par un seul monteur



MDS Scaffolding structure
Our diagonalized guardrails enable a securised assembly/disassembly by one worker alone.





Garde-corps diagonalisant plinthe acier

Diagonalized guardrail with steel plinth

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-05-3010	Garde-corps diagonalisant plinthe acier / Diagonalized guardrail with steel plinth - 3 m	3000 mm	18,40 kg
 SWS-05-2510	Garde-corps diagonalisant plinthe acier / Diagonalized guardrail with steel plinth - 2,5 m	2500 mm	16,08 kg
 SWS-05-2310	Garde-corps diagonalisant plinthe acier / Diagonalized guardrail with steel plinth - 2,3 m	2300 mm	15,16 kg
 SWS-05-2010	Garde-corps diagonalisant plinthe acier / Diagonalized guardrail with steel plinth - 2 m	2000 mm	13,80 kg
 SWS-05-1510	Garde-corps diagonalisant plinthe acier / Diagonalized guardrail with steel plinth - 1,5 m	1500 mm	11,57 kg
 SWS-05-1310	Garde-corps diagonalisant plinthe acier / Diagonalized guardrail with steel plinth - 1,3 m	1300 mm	8,79 kg
 SWS-05-1010	Garde-corps diagonalisant plinthe acier / Diagonalized guardrail with steel plinth - 1 m	1000 mm	7,32 kg
 SWS-05-0710	Garde-corps diagonalisant plinthe acier / Diagonalized guardrail with steel plinth - 0,7 m	700 mm	5,84 kg



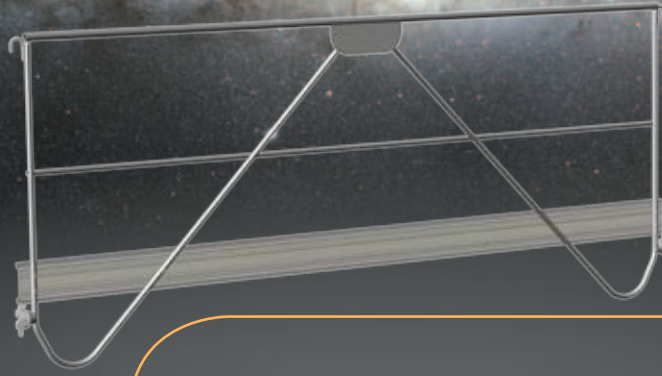
Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité

Lateral diagonalized guardrail without plinth

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-05-0708	Garde-corps diagonalisant d'extrémité sans plinthe / Lateral diagonalized guardrail without plinth - 0,7m	700 mm	4,88 kg



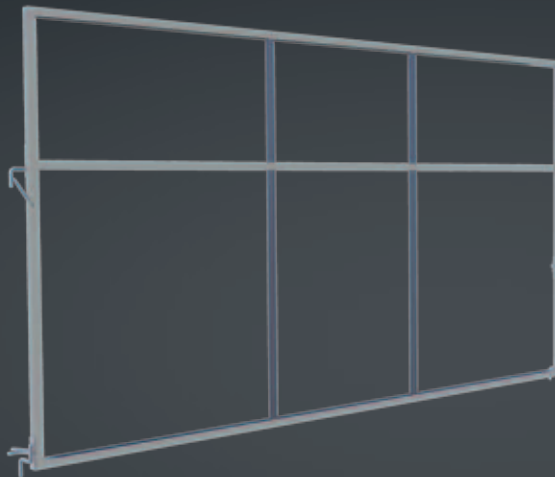
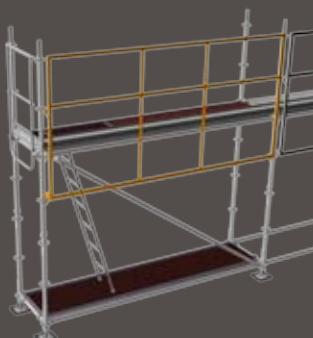
Château de Villers-Cotterêts, Villers-Cotterêts, France / Villers-Cotterêts Castle, Villers-Cotterêts, France



Garde-corps diagonalisant plinthe alu

Diagonalized guardrail with alu plinth

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-05-3002	Garde-corps diagonalisant plinthe alu / Diagonalized guardrail with alu plinth - 3 m	3000 mm	16,76 kg
 SWS-05-2502	Garde-corps diagonalisant plinthe alu / Diagonalized guardrail with alu plinth - 2,5 m	2500 mm	14,73 kg
 SWS-05-2301	Garde-corps diagonalisant plinthe alu / Diagonalized guardrail with alu plinth - 2,3m	2300 mm	13,93 kg
 SWS-05-2002	Garde-corps diagonalisant plinthe alu / Diagonalized guardrail with alu plinth - 2 m	2000 mm	12,74 kg
 SWS-05-1502	Garde-corps diagonalisant plinthe alu / Diagonalized guardrail with alu plinth - 1,5 m	1500 mm	10,82 kg
 SWS-05-1301	Garde-corps diagonalisant plinthe alu / Diagonalized guardrail with alu plinth - 1,3 m	1300 mm	7,83 kg
 SWS-05-1002	Garde-corps diagonalisant plinthe alu / Diagonalized guardrail with alu plinth - 1 m	1000 mm	6,76 kg
 SWS-05-0707	Garde-corps diagonalisant plinthe alu / Diagonalized guardrail with alu plinth - 0,7 m	700 mm	5,46 kg



Garde-corps provisoire

Temporary guardrail

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-38-3001	Garde-corps provisoire / Temporary guardrail - 3 m	3000 mm	9,57 kg
SWS-38-2501	Garde-corps provisoire / Temporary guardrail - 2,5 m	2500 mm	8,66 kg
SWS-38-2001	Garde-corps provisoire / Temporary guardrail - 2 m	2000 mm	7,75 kg
SWS-38-1501	Garde-corps provisoire / Temporary guardrail - 1,5 m	1500 mm	6,20 kg



La Buvette Cachat, Evian, France / Cachat's buvette, Evian, France

Accessoires / Accessories



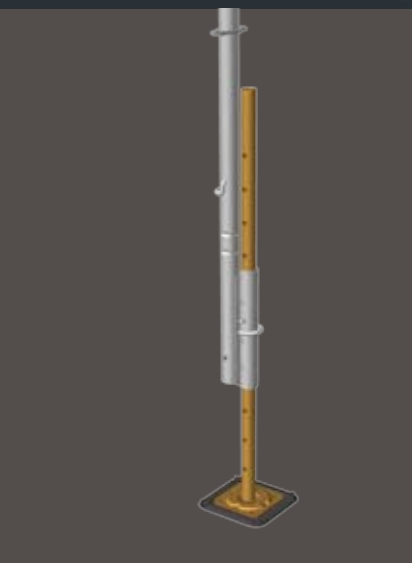
Socle à vis Screw base jack

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-00-0601	Socle à vis / Screw base jack	580 mm	3,73 kg



Socle à vis pivotant Swivel screw base jack

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-00-0602	Socle à vis pivotant / Swivel screw base jack	590 mm	4,20 kg



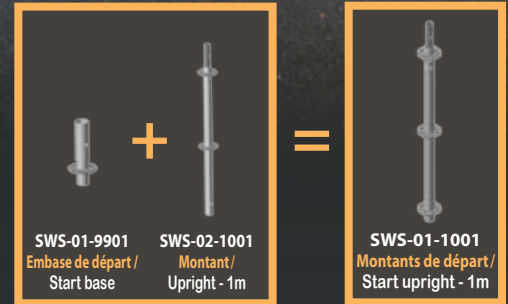
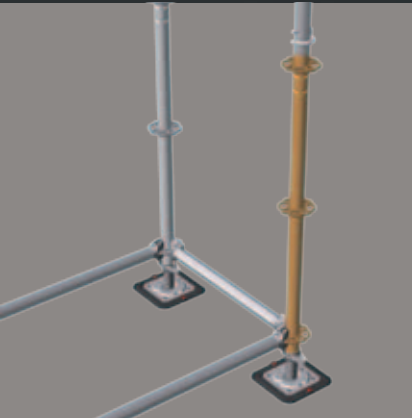
Socle réglable Adjustable base jack

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-00-9904	Socle réglable / Adjustable base jack	1200 mm	5,43 kg



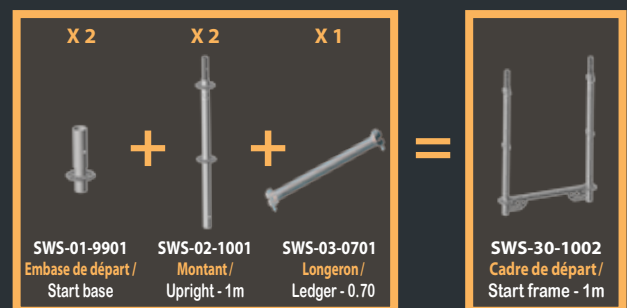
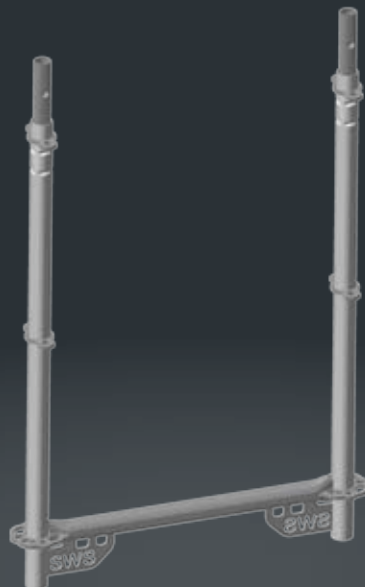
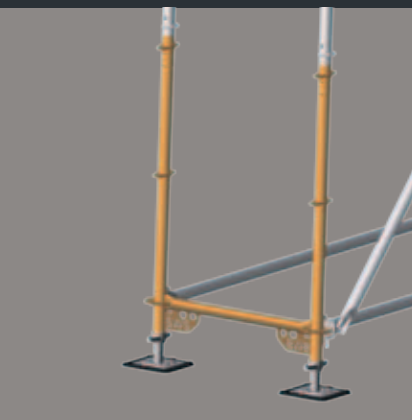
Eglise Notre-Dame-de-l'Assomption, Vernet-la-Varenne, France /
Notre-Dame-de-l'Assomption church, Vernet-la-Varenne, France

Accessoires / Accessories



Montant de départ Start upright

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-01-1001	Montant de départ / Start upright - 1 m	1000 mm	6,42 kg



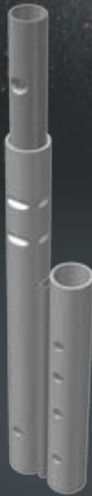
Cadre de départ Start frame

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-30-1002	Cadre de départ / Start frame - 1 m	1000 mm	11,48 kg



Résidence, rue des Hauts de Chanturgues, Clermont-Ferrand, France /
Residence, rue des Hauts de Chanturgues, Clermont-Ferrand, France

Accessoires / Accessories



Départ de pied réglable Adjustable start base

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-00-9903	Départ de pied réglable / Adjustable start base	650 mm	4,36 kg



Départ de cadre réglable Adjustable start frame

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-00-9905	Départ de cadre réglable / Adjustable start frame	650 mm	10,30 kg



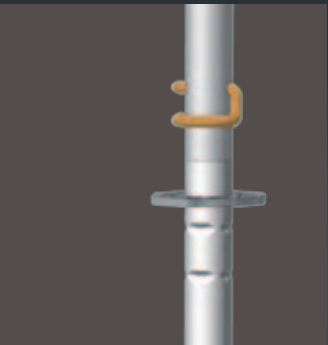
La Buvette Cachat, Evian, France / Cachat's buvette, Evian, France

Accessoires / Accessories



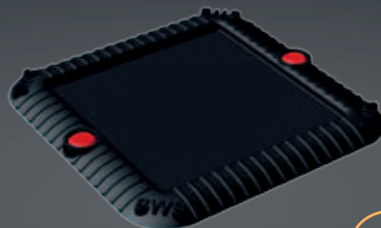
Embase de départ Start base

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-01-9901	Embase de départ / Start base	Standard	1,21 kg



Goupille Locking pin

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-23-9901	Goupille autobloquante / Auto blocking locking pin	Standard	0,17 kg



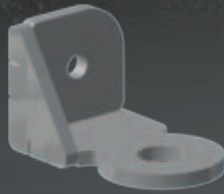
Platine / Base plate

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-00-9906	Platine / Base plate	175 x 175 mm	0,35 kg



Résidence Marie Reynoard, Grenoble, France / Marie Reynoard Residence, Grenoble, France

Accessoires / Accessories



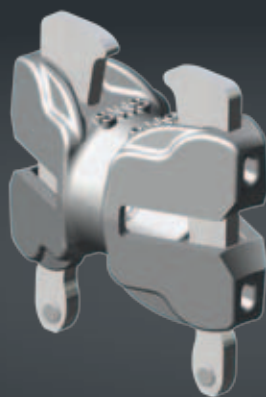
Support mural S Wall support S

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-27-9904	Support mural S / Wall support S	110 x 70 mm	0,75 kg



Support mural L Wall support L

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-27-9903	Support mural L / Wall support L	800 x 340 mm	16,72 kg



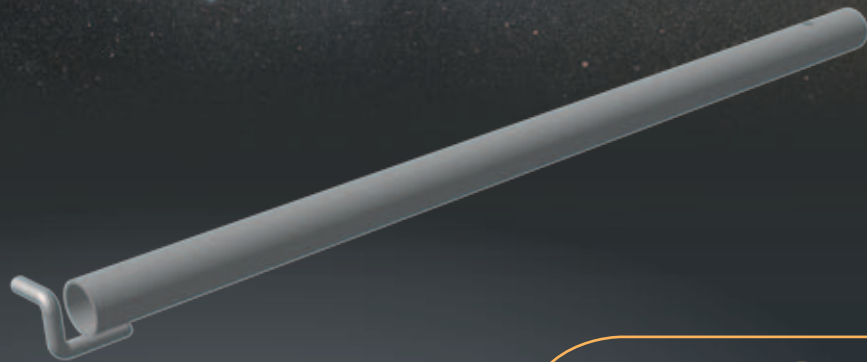
Etrier double à clavette Swivel wedge coupler

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-20-9901	Etrier double à clavette / Swivel wedge coupler	Standard	1,00 kg



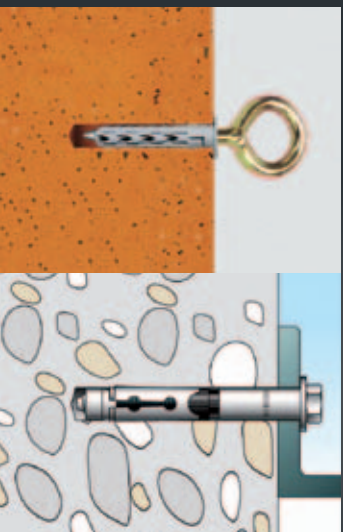
Grand Hôtel-Dieu, Lyon, France / Grand Hotel-Dieu, Lyon, France

Accessoires / Accessories



Barres d'amarrage Anchoring bars

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-27-1501	Barre d'amarrage / Anchoring bar - 1,5 m	1500 mm	6,27 kg
SWS-27-1001	Barre d'amarrage / Anchoring bar - 1,0 m	1000 mm	4,10 kg



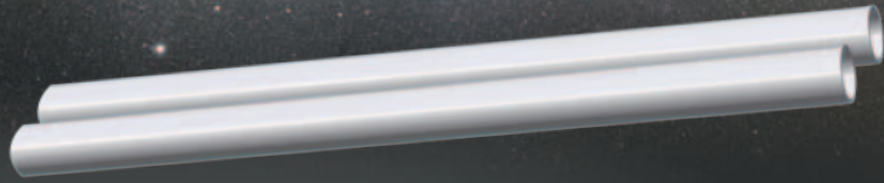
Chevilles Plugs

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-28-9901	Piton / Scaffolding eyebolt	120 mm	0,05 kg
SWS-28-9902	Cheville plastique / Rawlplug	Standard	0,01 kg
SWS-28-9903	Cheville HLC / Socket anchor	Standard	0,08 kg



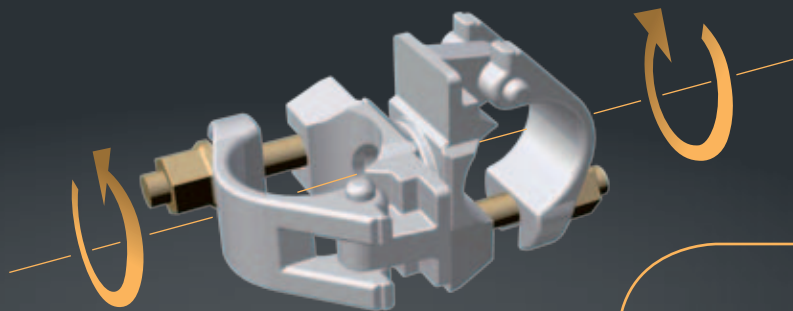
Grand Hôtel-Dieu, Lyon, France / Grand Hotel-Dieu, Lyon, France

Accessoires / Accessories



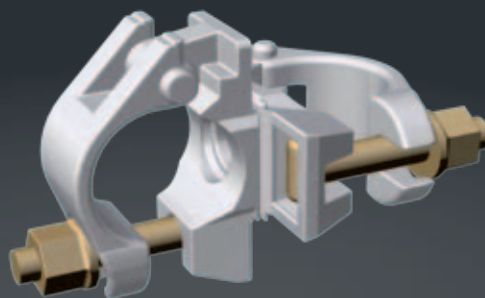
**Tube
pré-galvanisé**
Pregalvanized tube

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-04-6001	Tube pré-galvanisé / Pregalvanized tube - 6 m	6000 mm	21,38 kg



**Collier
orientable**
Swivel coupler

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-19-9901	Collier orientable / Swivel coupler	Standard	1,30 kg



**Collier
orthogonal**
Double coupler

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-19-9902	Collier orthogonal / Double coupler	Standard	1,30 kg

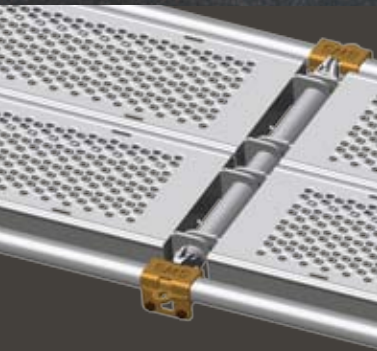


Eglise Notre-Dame-de-l'Assomption, Vernet-la-Varenne, France /
Notre-Dame-de-l'Assomption church, Vernet-la-Varenne, France

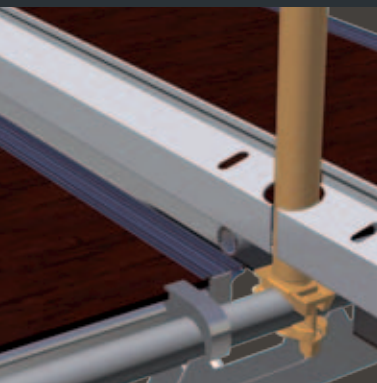
Accessoires / Accessories

new

Reprise double sans manchon Double connecting without start base



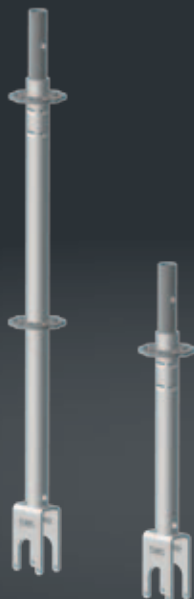
Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-21-9901	Reprise sans manchon / Double connecting without start base	850 x 620,3 mm	0,90 kg



- Permet la reprise des efforts en compression et en traction.
- Enables the recovery of the compression and the tension forces.

Manchon à collier Coupler start base

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-01-9902	Manchon à collier / Coupler start base	Standard	0,85 kg



new

- Montant de 0,5 m ou de 1 m intégré. Permet uniquement la reprise des efforts en compression.
- 0.5 m or 1m built-in upright. Enables the recovery only of the compression force.

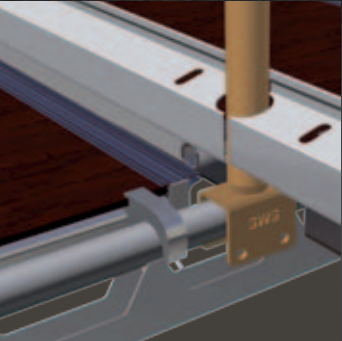
Manchons de repiquage Fixing start base

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-01-9904	Manchon de repiquage / Fixing start base - 0,5 m	500 mm	3,97 kg
SWS-01-9906	Manchon de repiquage / Fixing start base - 1 m	1000 mm	6,38 kg



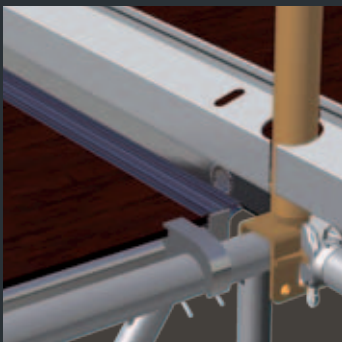
Centre commercial Part-Dieu, Lyon, France / Part-Dieu shopping mall, Lyon, France

Accessoires / Accessories



Manchon de reprise universel Universal connecting start base

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-01-9907	Manchon de reprise universel / <i>Universal connecting start base</i>	Standard	1,44 kg



- Permet d'assembler directement un longeron sur le manchon, reprise uniquement des efforts en compression.
- *Enables the assembly of a ledger directly in a start base ; recovery only of the compression force.*

Manchon de reprise simple Simple connecting start base

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-01-9903	Manchon de reprise simple / <i>Simple connecting start base</i>	Standard	1,44 kg



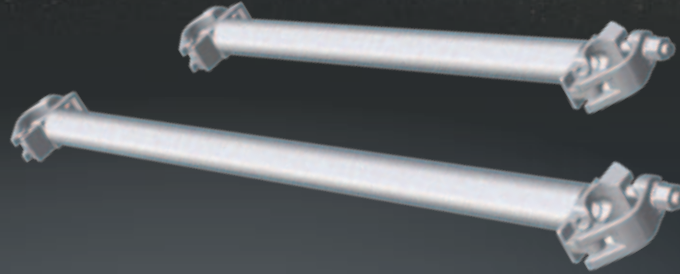
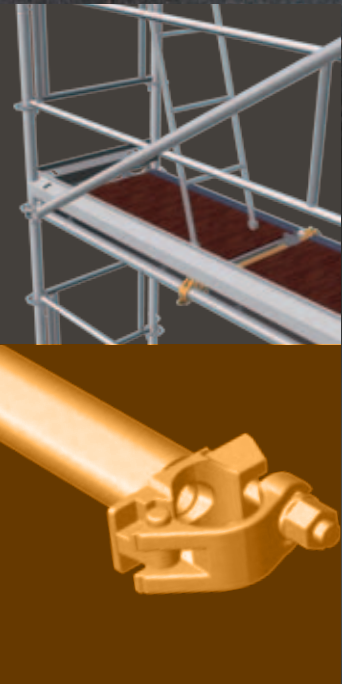
Manchon de reprise double Double connecting start base

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-01-9905	Manchon de reprise double / <i>Double connecting start base</i>	Standard	1,45 kg



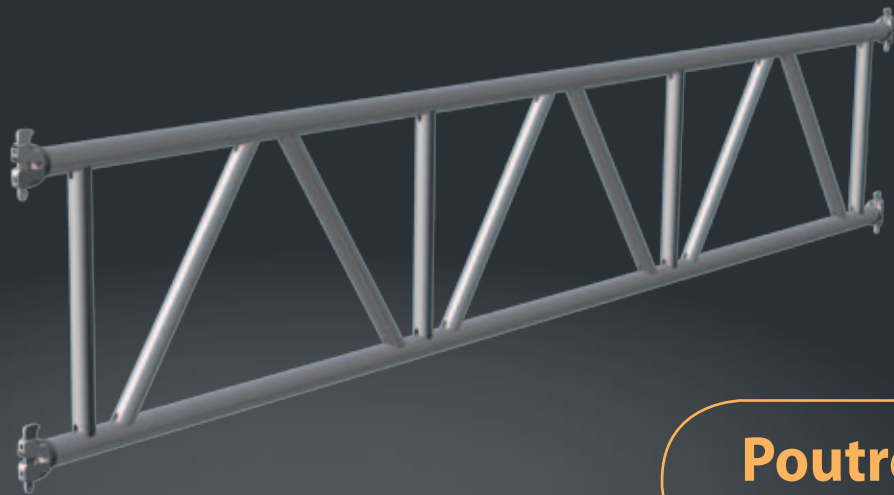
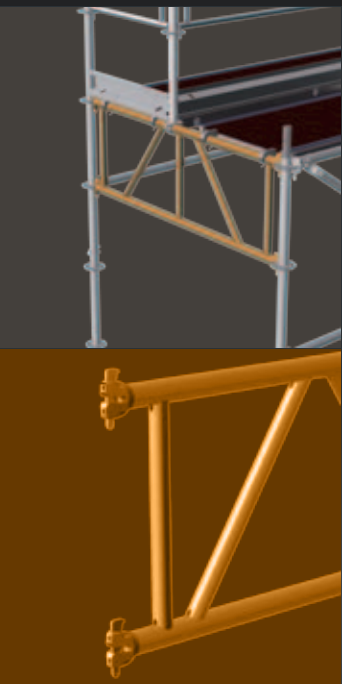
Domaine Royal de Randan, France / Randan Royal Domain, France

Accessoires / Accessories



Supports plancher Board Supports

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-21-1001	Support plancher / Board support	1000 mm	4,77 kg
SWS-21-0701	Support plancher / Board support	700 mm	3,70 kg



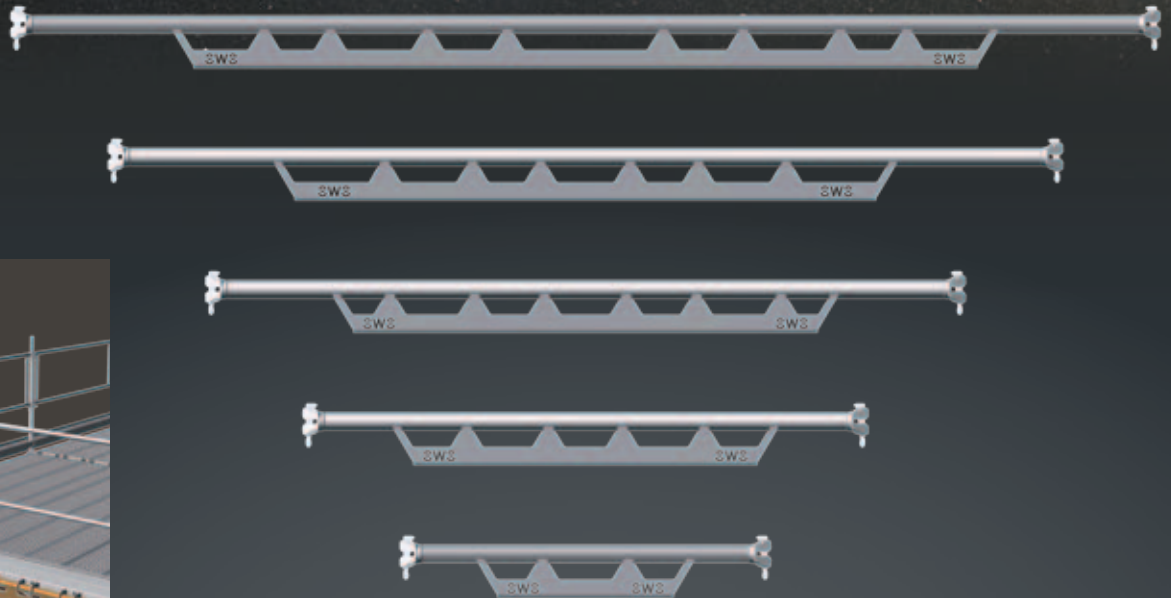
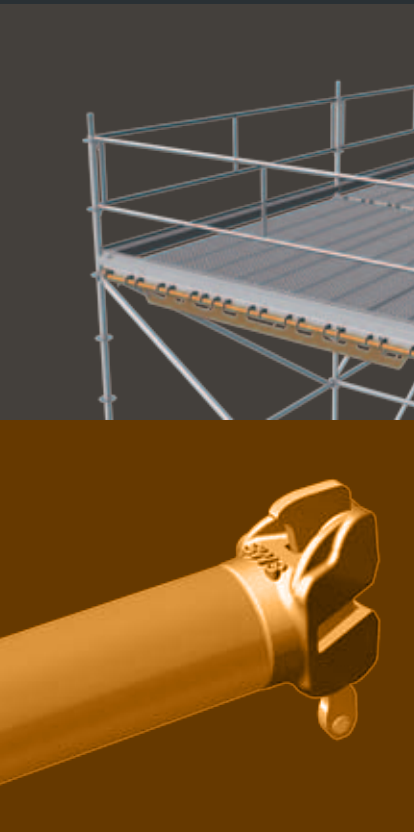
Poutres Beams

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-16-3001	Poutre / Beam - 3 m	3000 mm	36,74 kg
 SWS-16-2501	Poutre / Beam - 2,5 m	2500 mm	32,83 kg
 SWS-16-2001	Poutre / Beam - 2 m	2000 mm	25,16 kg
 SWS-16-1501	Poutre / Beam - 1,5 m	1500 mm	18,59 kg
 SWS-16-1001	Poutre / Beam - 1 m	1000 mm	13,58 kg



Eglise Saint-Barthélemy, Brenat, France / Saint-Barthelemy church, Brenat, France

Accessoires / Accessories



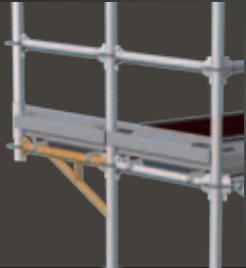
Longerons renforcés Reinforced ledgers

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-32-3001	Longeron renforcé / Reinforced ledger - 3 m	3000 mm	17,71 kg
 SWS-32-2501	Longeron renforcé / Reinforced ledger - 2,5 m	2500 mm	14,38 kg
 SWS-32-2001	Longeron renforcé / Reinforced ledger - 2 m	2000 mm	11,74 kg
 SWS-32-1501	Longeron renforcé / Reinforced ledger - 1,5 m	1500 mm	8,88 kg
 SWS-32-1001	Longeron renforcé / Reinforced ledger - 1 m	1000 mm	5,74 kg
 SWS-03-0801	Longeron / Ledger - 0,8 m	800 mm	3,54 kg
 SWS-03-0701	Longeron / Ledger - 0,7 m	700 mm	3,29 kg
 SWS-03-0501	Longeron / Ledger - 0,5 m	500 mm	2,51 kg
 SWS-03-0401	Longeron / Ledger - 0,4 m	400 mm	2,11 kg
 SWS-03-0301	Longeron / Ledger - 0,3 m	300 mm	1,73 kg



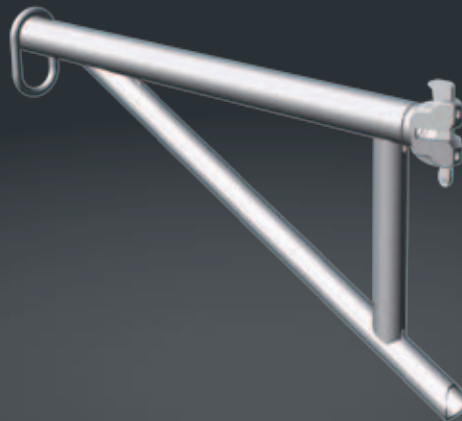
Pont de Faju, Nonza, Corse du Sud, France / Faju Bridge, Nonza, South Corse, France

Accessoires / Accessories



Consoles Consols

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
 SWS-17-1001	Console / Consol - 1 m	1000 mm	6,90 kg
 SWS-17-0701	Console / Consol - 0,70 m	700 mm	4,55 kg
 SWS-17-0401	Console / Consol - 0,40 m	400 mm	2,61 kg



Potence Bracket

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-26-9901	Potence / Bracket	Standard	5,59 kg





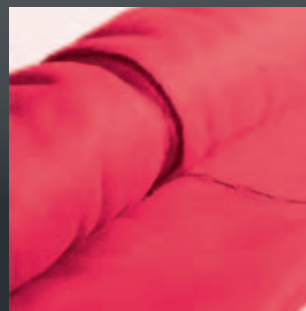
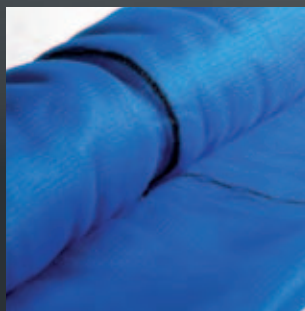
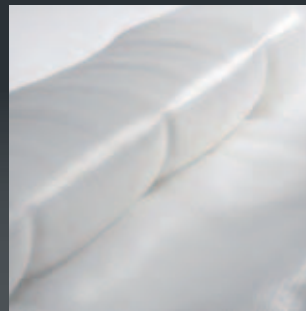
Clocher de l'église Saint-Martin, Donzenac, France / Saint-Martin tower bell, Donzenac, France

Accessoires / Accessories

Roue Wheel



Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-33-9902	Roue ø200mm / Wheel ø200mm	Standard	12,37



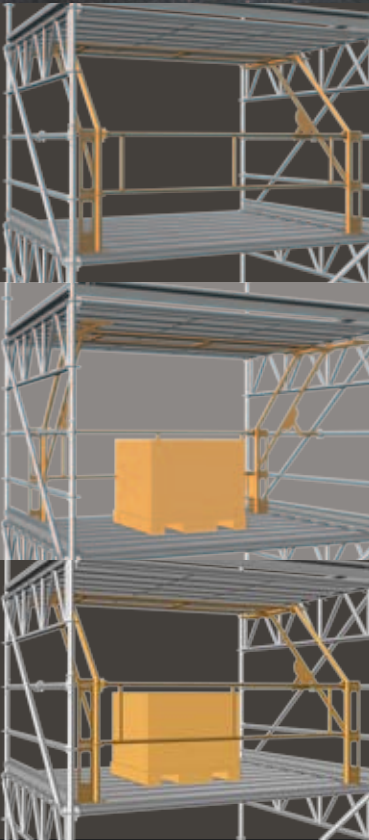
Filets Nets

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-24-9901	Filet sécurité 10 x 10 cm / Security net 10 x 10 cm	3 x 100 m	15,00 kg
SWS-24-9902	Filet / Net 50G/M ² (Rouleau / Roll 3 x 100 m) Orange / Orange	3 x 100 m	61,50 kg
SWS-24-9903	Filet / Net 50G/M ² (Rouleau / Roll 3 x 100 m) Bleu / Blue	3 x 100 m	61,50 kg
SWS-24-9904	Filet / Net 50G/M ² (Rouleau / Roll 3 x 100 m) Blanc / White	3 x 100 m	61,50 kg
SWS-24-9905	Filet / Net 50G/M ² (Rouleau / Roll 3 x 100 m) Rouge / Red	3 x 100 m	61,50 kg



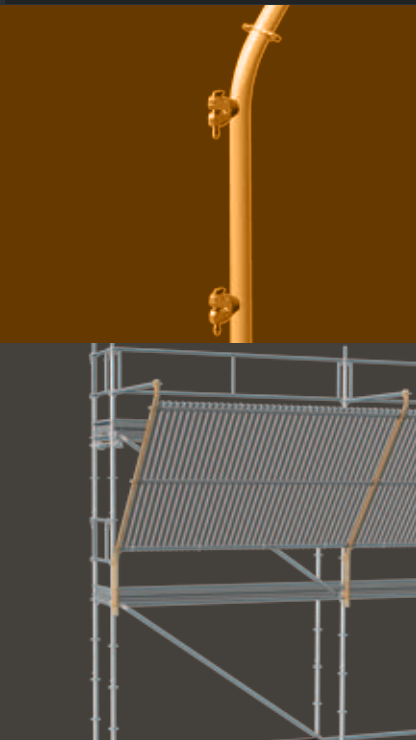
Château de Villers-Cotterêts, Villers-Cotterêts, France
Villers-Cotterêts Castle, Villers-Cotterêts, France

Accessoires / Accessories



Portique basculant Pivot safety gate

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-39-9901	Portique basculant / Pivot safety gate	1900 x 1900 x 300 mm	25,65 kg



new

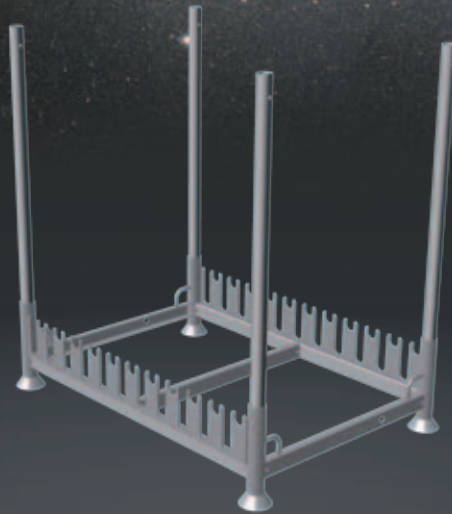
Pare-gravats Rubbles screen

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-22-1501	Pare-gravats / Rubbles screen	1537 x 2665 mm	13,09 kg



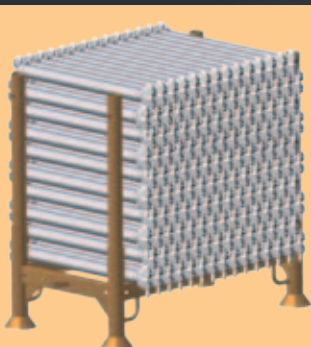
Pont de Faju, Nonza, Corse du Sud, France / Faju Bridge, Nonza, South Corse, France

Accessoires / Accessories



**Rack de
stockage pour
garde-corps
diagonalisant**
Storing rack
for diagonalized
guardrail

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids/ Weight
SWS-34-1201	Rack de stockage pour garde-corps diagonalisant / Storing rack for diagonalized guardrail	1280 x 880 mm	44,60 kg



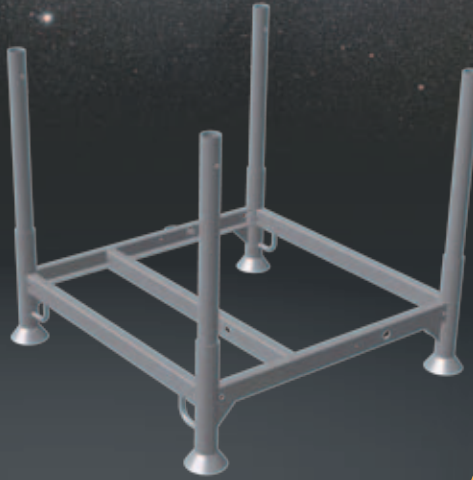
**Rack de
stockage S**
Storing rack S

Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids/ Weight
SWS-34-0401	Rack de stockage / Storing rack - S	480 x 880 mm	25,43 kg

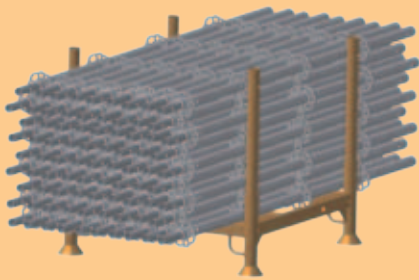


Lycée Ambroise Brugière, Clermont-Ferrand, France
Ambroise Brugière High School, Clermont-Ferrand, France

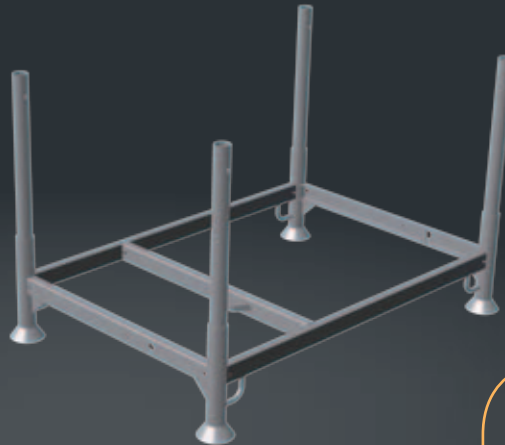
Accessoires / Accessories



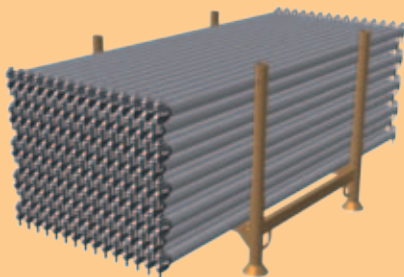
**Rack de
stockage M**
Storing rack M



Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-34-0801	Rack de stockage / <i>Storing rack</i> - M	880 x 850 mm	30,13 kg



**Rack de
stockage L**
Storing rack L

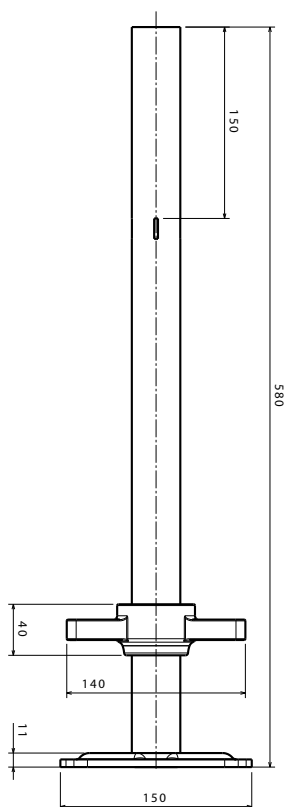


Référence / Reference	Désignation / Designation	Dimensions / Dimensions	Poids / Weight
SWS-34-1202	Rack de stockage / <i>Storing rack</i> - L	1280 x 880 mm	32,44 kg

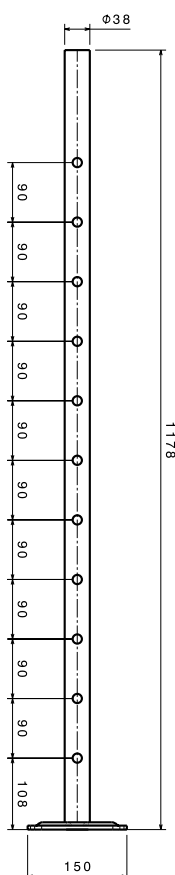
Cotes utiles

Useful dimensions

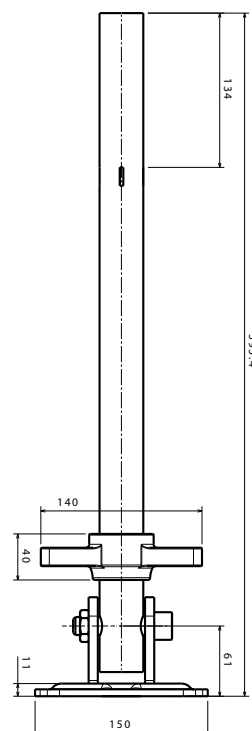
Socle à vis /
Screw base jack (P37)



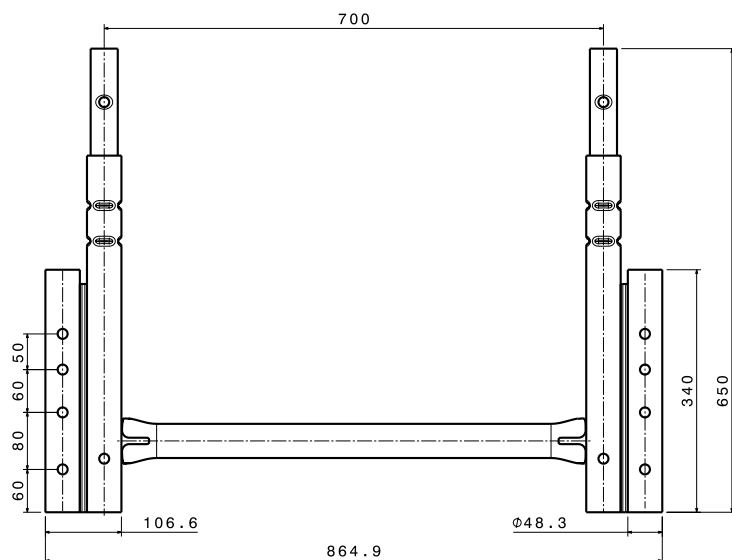
Socle réglable /
Adjustable
base jack (P37)



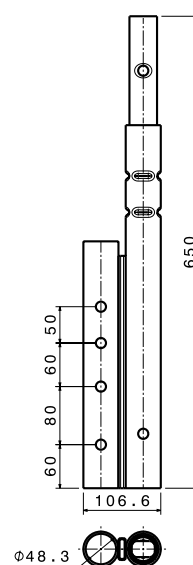
Socle pivotant /
Swivel screw
base jack (P37)



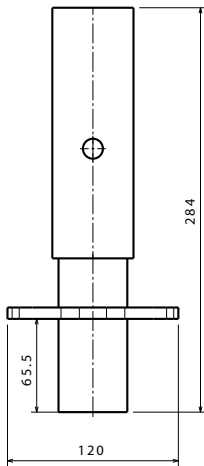
Départ de cadre réglable /
Adjustable start frame (P41)



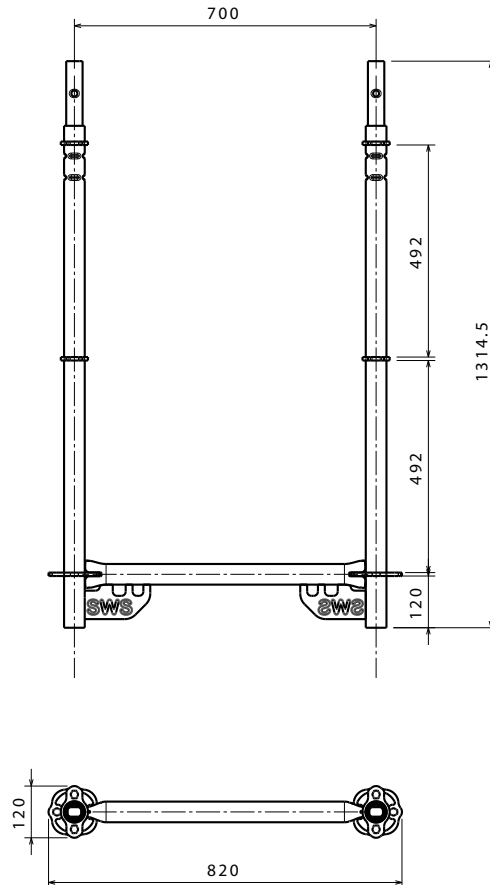
Départ de pied réglable /
Adjustable start base (P41)



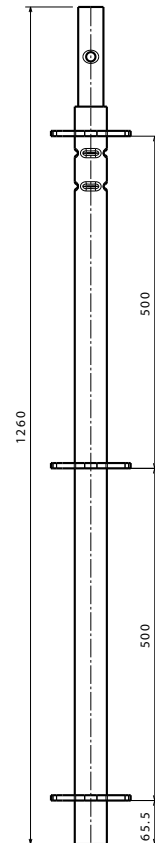
Embase de départ /
Start base (P43)



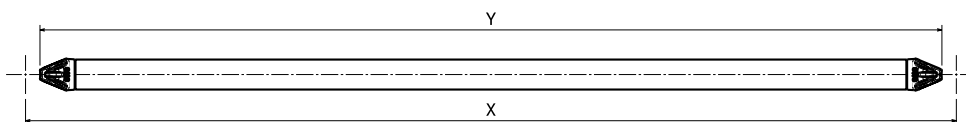
Cadre de départ /
Start frame (P39)



Montant de départ /
Start upright (P39)



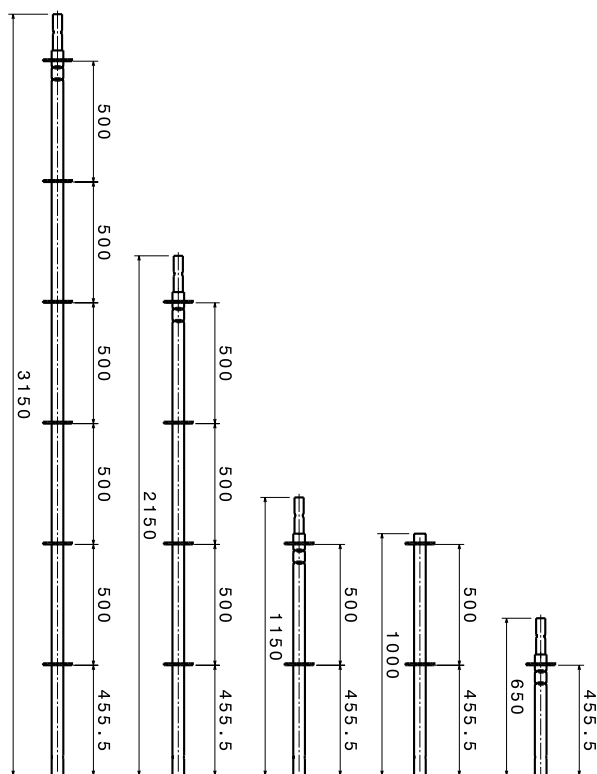
Longerons/ Ledgers (P15)



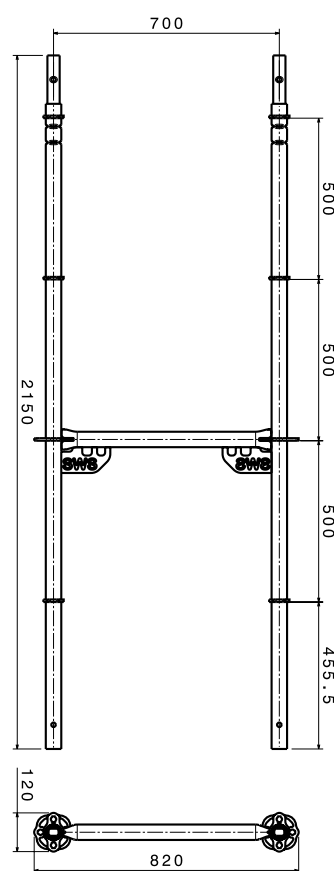
Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)
3000	2954
2500	2454
2300	2254
2000	1954
1800	1754
1500	1454
1300	1254
1000	954
800	754
700	654
500	454
400	354
300	254

Cotes utiles Useful dimensions

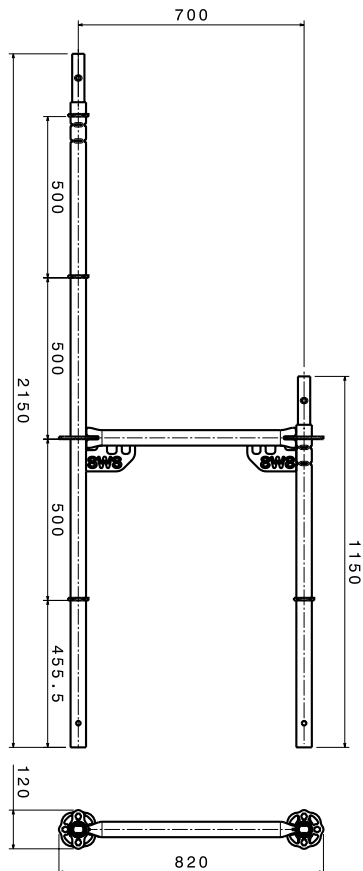
Montants / Uprights (P7)



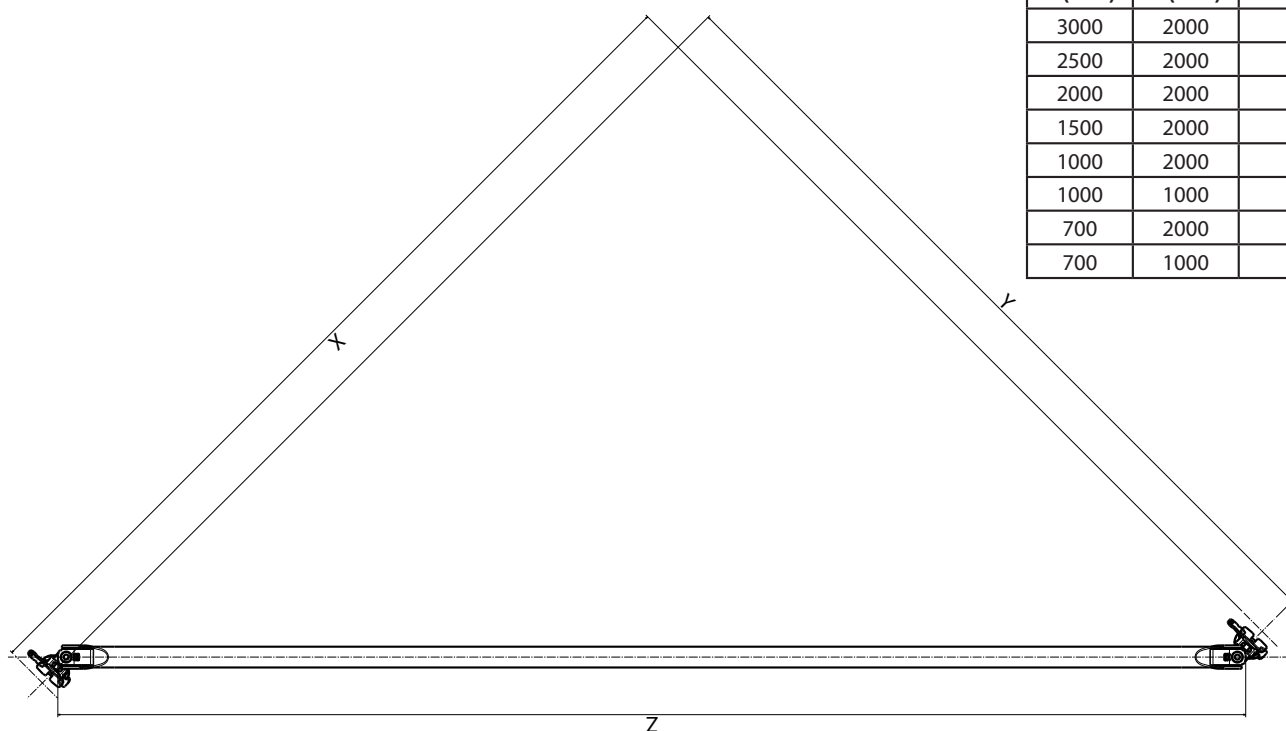
Cadre en H / H frame (P11)



Demi cadre en H / Half H-frame (P11)

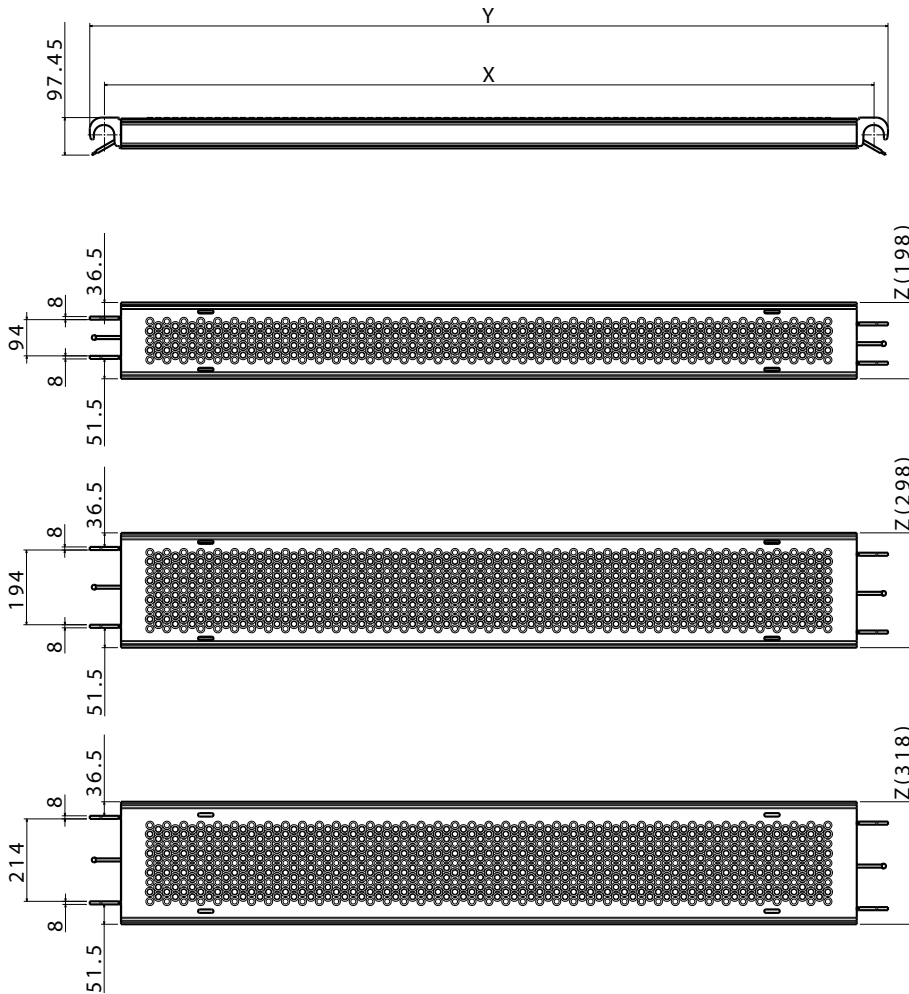


Diagonales / Diagonals (P17)



Entraxe Entrax X (mm)	Hauteur Height Y (mm)	Cote hors tout Overall Z (mm)
3000	2000	3520
2500	2000	3123
2000	2000	2760
1500	2000	2450
1000	2000	2210
1000	1000	1350
700	2000	2112
700	1000	1180

Plateaux acier/ Steel Boards (P18 / 19)

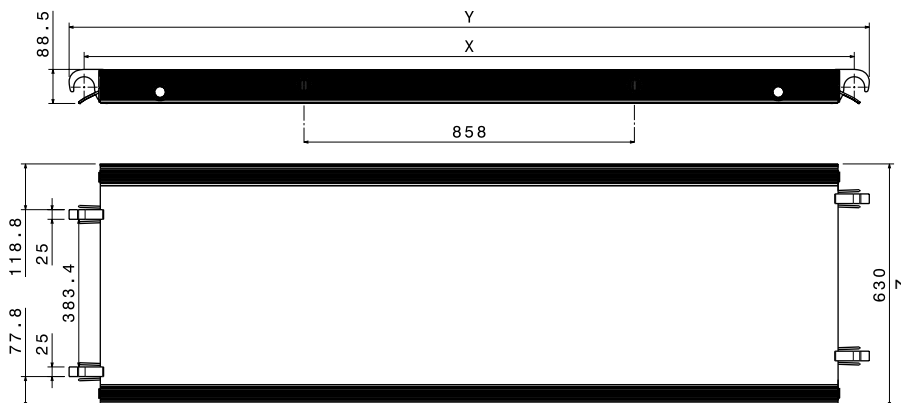


Entraxe Entrax X (mm)	Largeur Width Z (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)
3000	198	3074
2500		2574
2000		2074
1500		1574
1000		1084
700		774

Entraxe Entrax X (mm)	Largeur Width Z (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)
3000	298	3074
2500		2574
2000		2074
1500		1574
1000		1084
700		774

Entraxe Entrax X (mm)	Largeur Width Z (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)
3000	318	3074
2500		2574
2000		2074
1500		1574
1000		1084
700		774

Plateaux alu-bois / Aluminium wood boards (P21)



Entraxe Entrax X (mm)	Largeur Width Z (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)
3000	630	3078
2500		2578
2000		2078
1500		1578
1000		1078
700		778

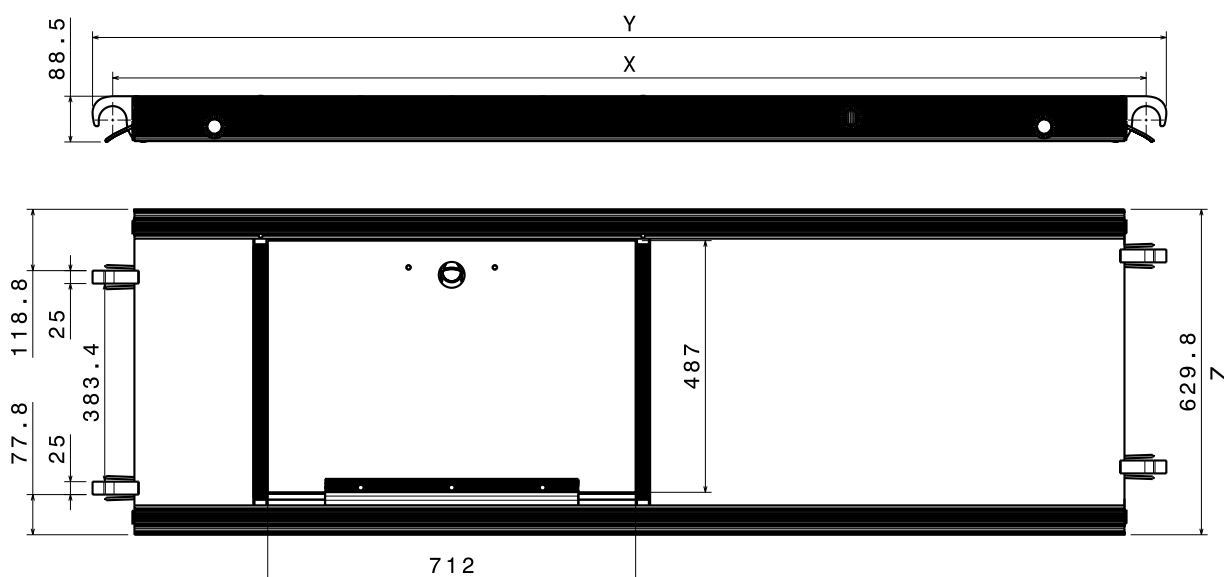
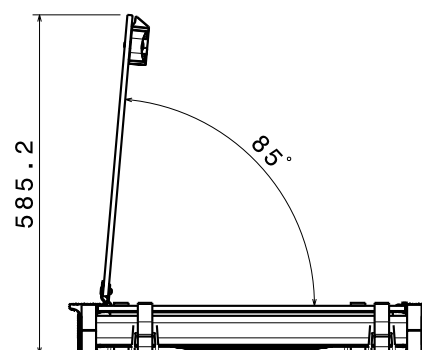
Cotes utiles

Useful dimensions

Plateaux alu-bois avec trappe

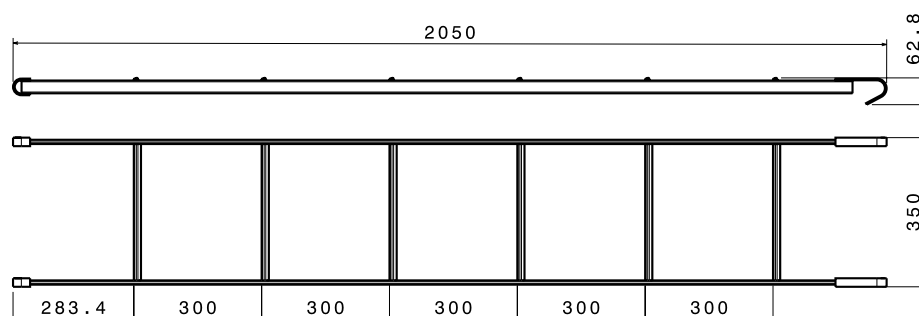
Trapdoor aluminium wood boards (P23)

Entraxe Entrax X (mm)	Largeur Width Z (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)
3000	630	3078
2500		2578
2000		2078
1500		1578



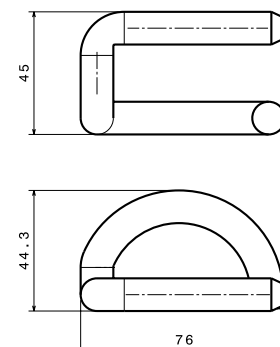
Echelle /

Ladder (P25)



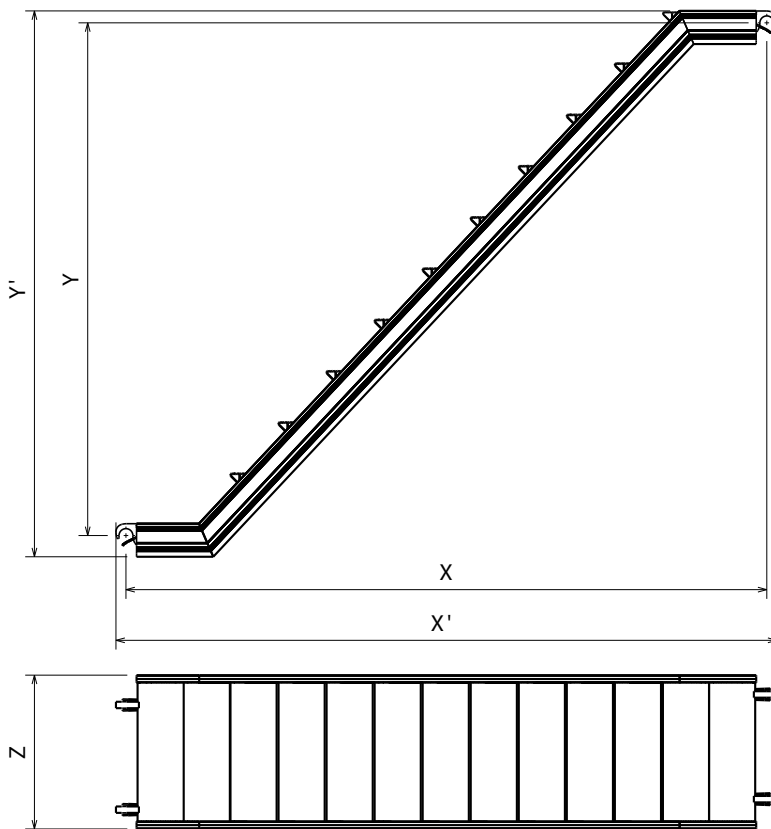
Goupille /

Locking pin (P43)



Escalier aluminium

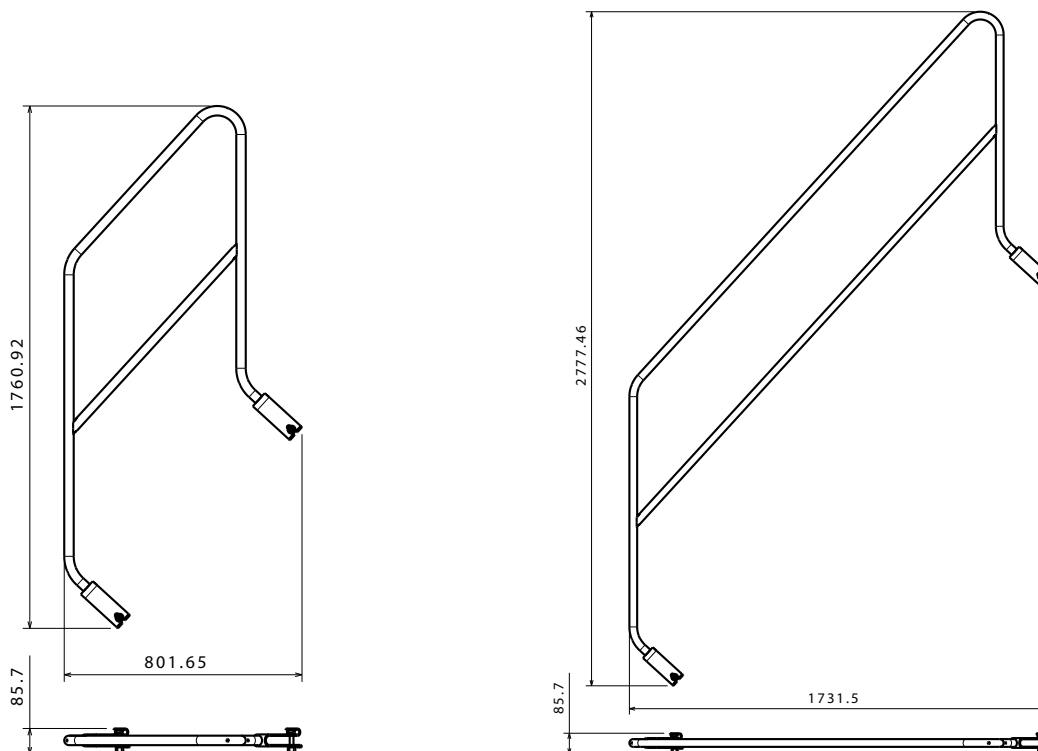
Aluminium stairways (P27)



Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall X' (mm)	Largeur Width Z (mm)	Entraxe Entrax Y (mm)	Cote hors tout Overall Y' (mm)
3000	3078	700	2000	2129
2500	2578			
3000	3078	1000	2000	2129
2500	2578			
3000	3078	700	1000	1129
2500	2578			
2000	2078			
1500	1578			
3000	3078	1000	1000	1129
2500	2578			
2000	2078			
1500	1578			

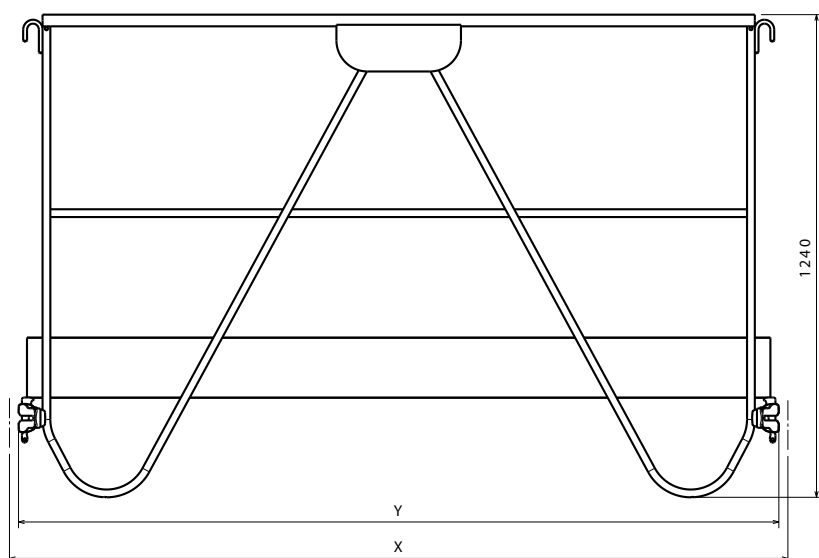
Mains courantes acier

Steel handrails (P27)



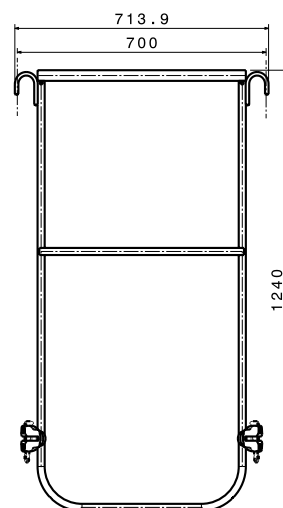
Cotes utiles Useful dimensions

Garde-corps diagonalisants / Diagonalized guardrails (P33)

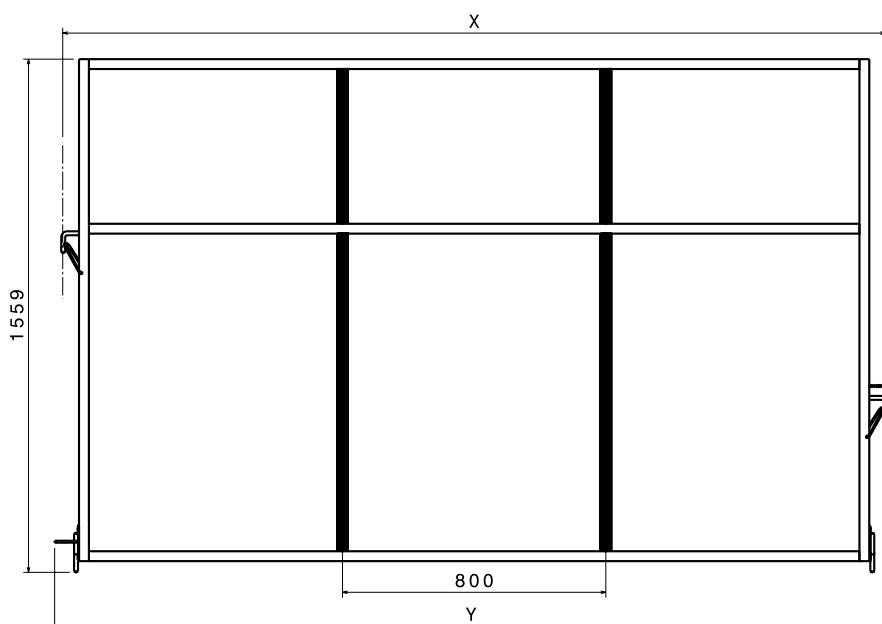


Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)	Hauteur Height Z (mm)
3000	2954	1240
2500	2454	
2300	2254	
2000	1954	
1500	1454	
1300	1254	
1000	954	
700	654	

Garde-corps diagonalisant sans plinthe d'extrémité/ Diagonalized guardrail without lateral toeboard (P33)

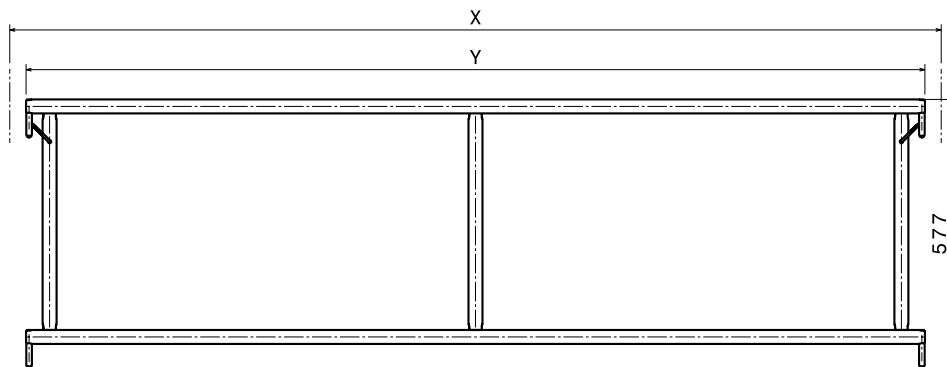


Garde-corps provisoire / Temporary guardrail (P35)



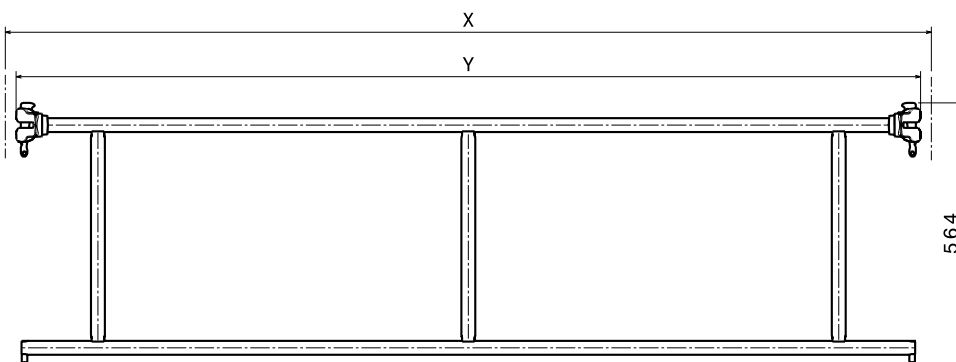
Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)	Hauteur Height Z (mm)
3000	3030	1559
2500	2530	
2000	2030	
1500	1530	

Garde-corps monobloc LC / LC monobloc guardrails (P31)



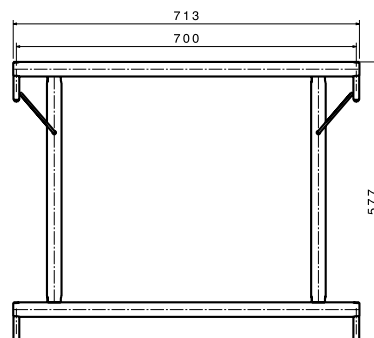
Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)	Hauteur Height Z (mm)
3000	2930	577
2500	2430	
2000	1930	
1500	1430	
1000	930	
700	630	

Garde-corps monobloc / Monobloc guardrails (P29)

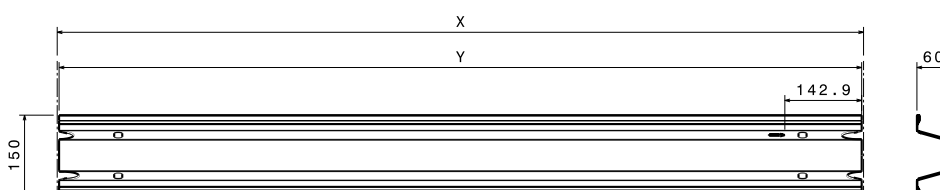


Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)	Hauteur Height Z (mm)
3000	2954	564
2500	2454	
2000	1954	
1500	1454	
1000	954	
700	654	

Garde-corps d'extrémité/ Lateral guardrails (P31)



Plinthes / Toe boards (P25)

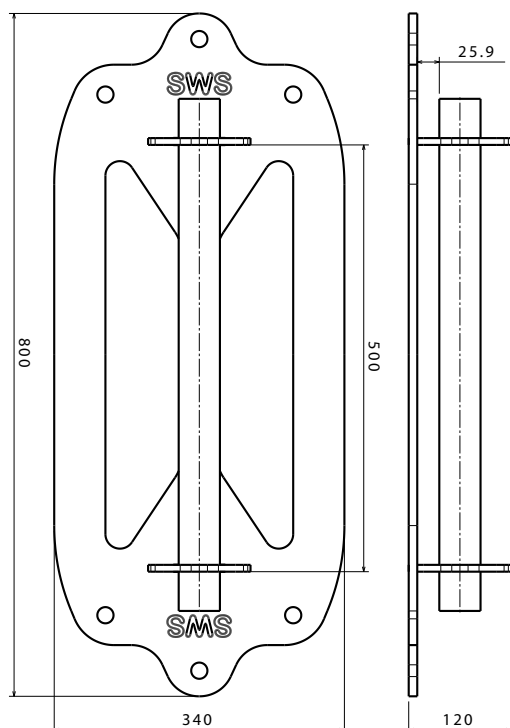


Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)
3000	2993
2500	2493
2300	2293
2000	1993
1800	1793
1500	1493
1300	1293
1000	993
800	793
700	693
500	493
400	393

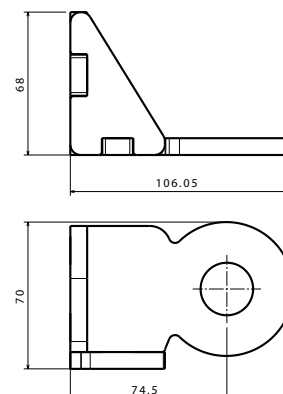
Cotes utiles

Useful dimensions

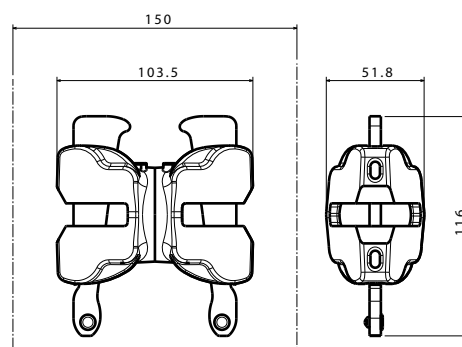
Support mural L / Wall support L (P45)



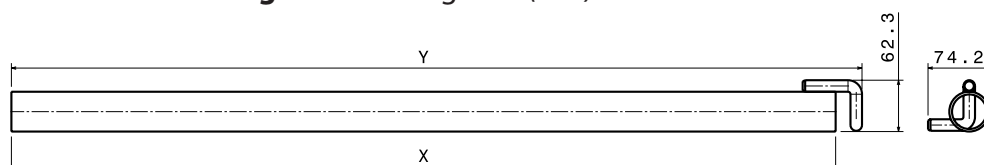
Support mural S / Wall support S (P45)



Etrier double à clavette / Swivel wedge coupler (P45)

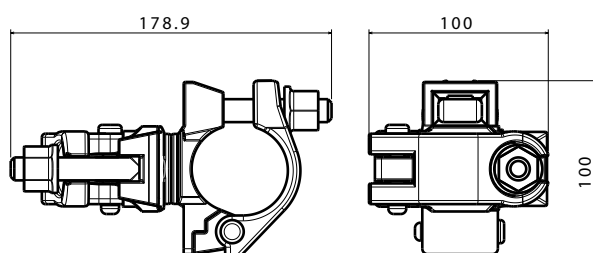


Barre d'amarrage / Anchoring bars (P47)

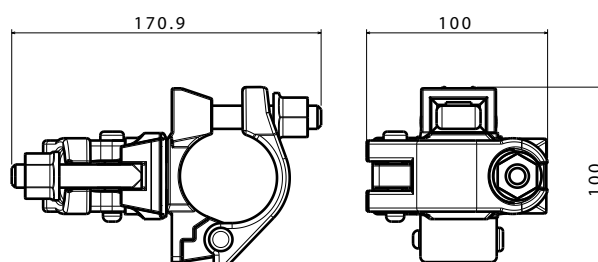


Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)
1500	1532
1000	1032

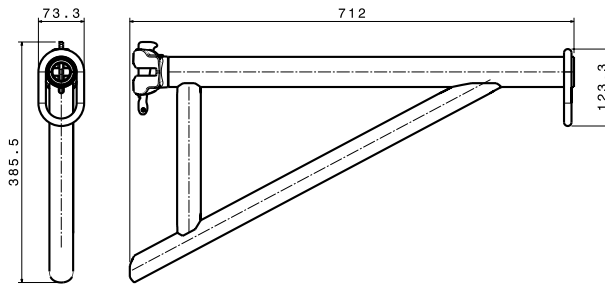
Collier orientable / Swivel coupler (P49)



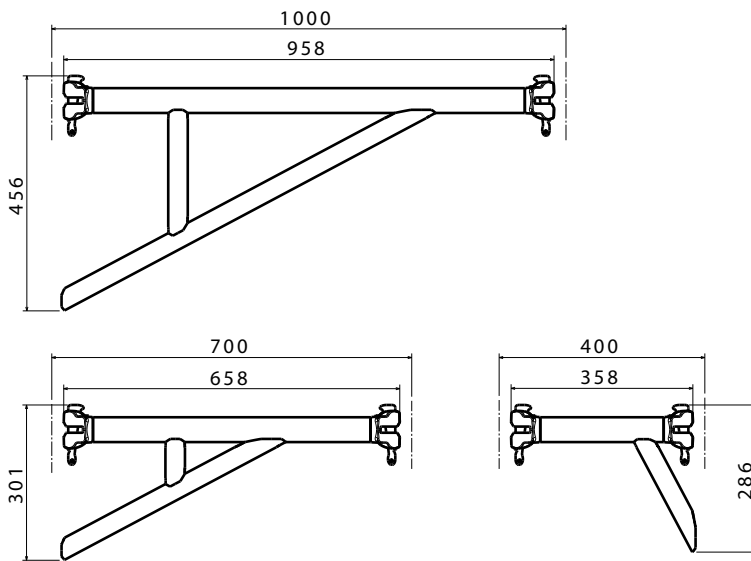
Collier orthogonal / Double coupler (P49)



Potence / Bracket (P59)

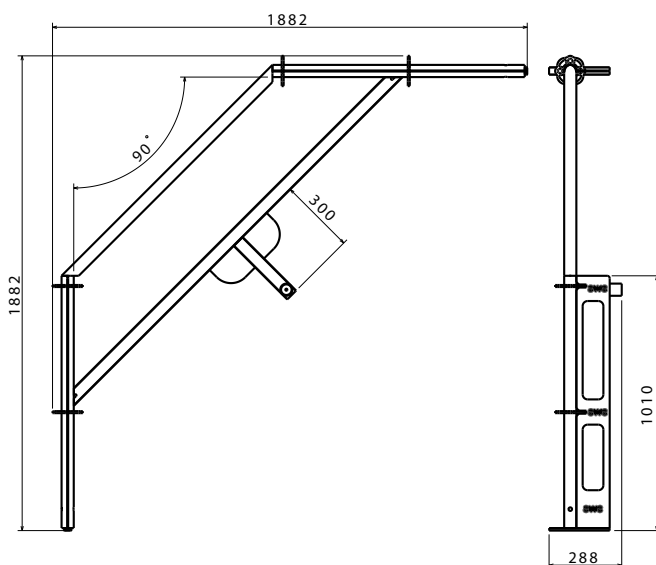


Consoles / Consols (P59)

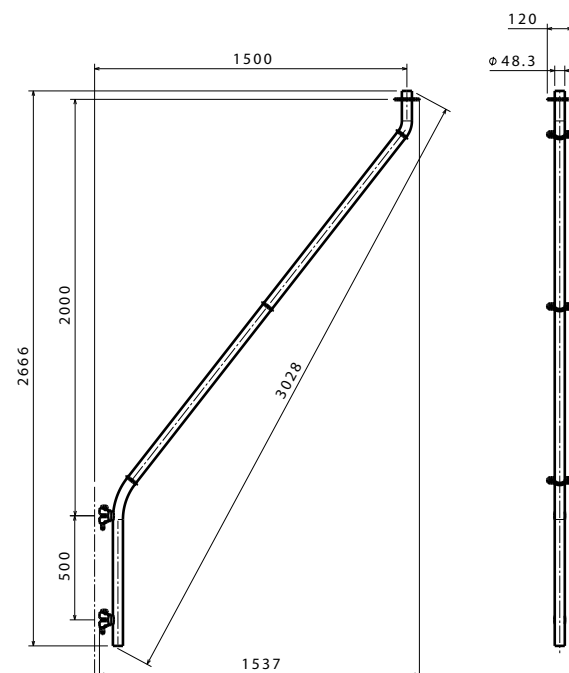


Entraxe Entrax (mm)	Cote hors tout Overall (mm)	Cote hors tout Overall (mm)
1000	958	456
700	658	301
400	358	286

Portique basculant / Pivot safety gate (P63)



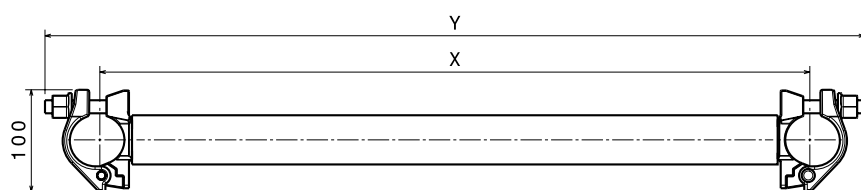
Pare-gravats / Rubbles screen (P63)



Cotes utiles

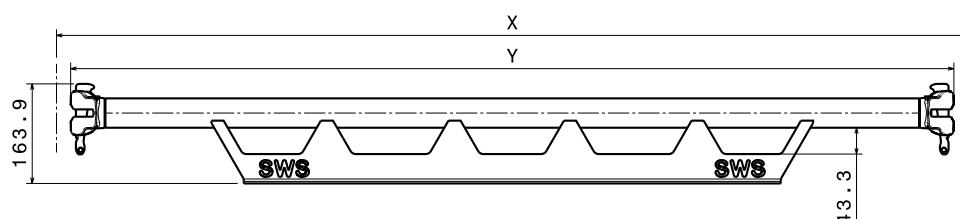
Useful dimensions

Supports plancher / Board supports (P55)



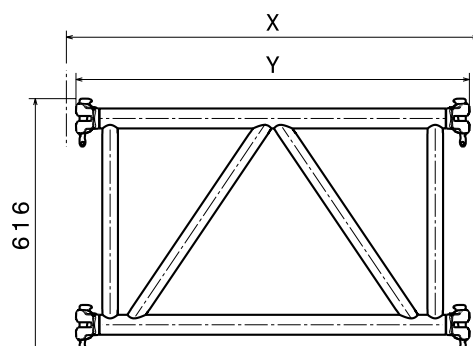
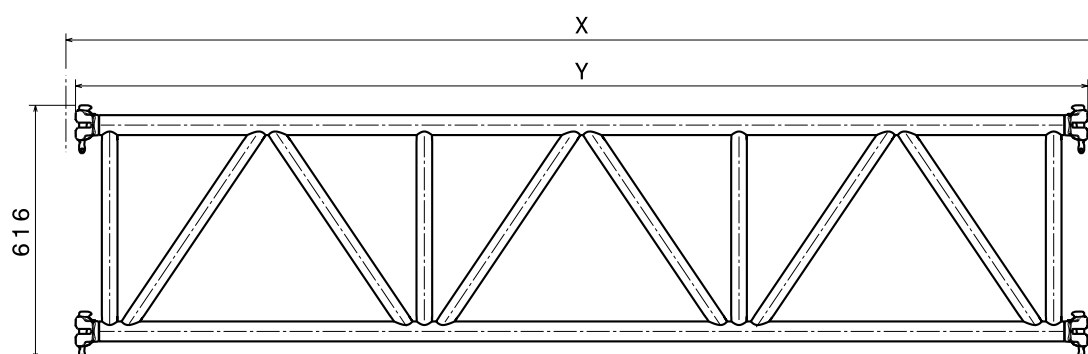
Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)
1000	1105
700	805

Longerons renforcés / Reinforced ledgers (P57)



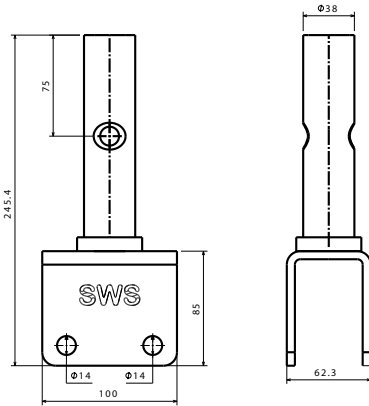
Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)	Hauteur Height Z (mm)
3000	2954	164
2500	2454	
2000	1954	
1500	1454	
1000	954	

Poutres / Beams (P55)

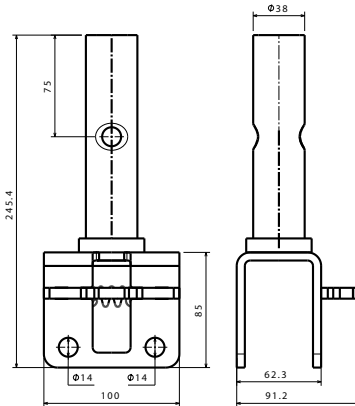


Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)	Hauteur Height Z (mm)
3000	2954	616
2500	2454	
2000	1954	
1500	1454	
1000	954	

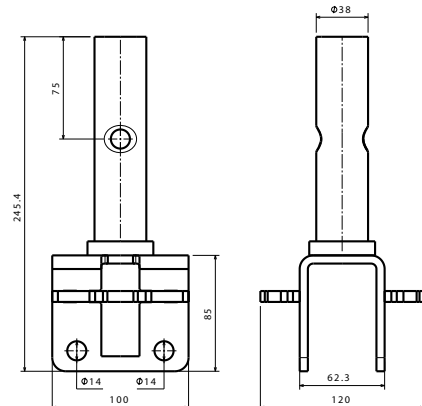
Manchon de reprise universel /
Universal connecting start base (P53)



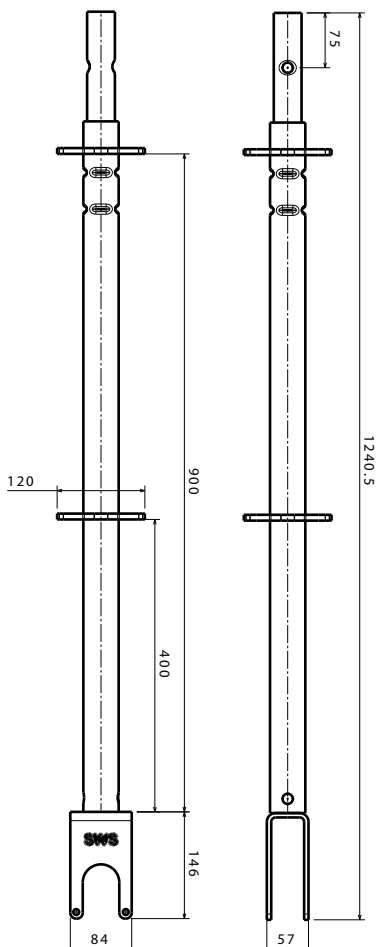
Manchon de reprise simple /
Simple connecting start base (P53)



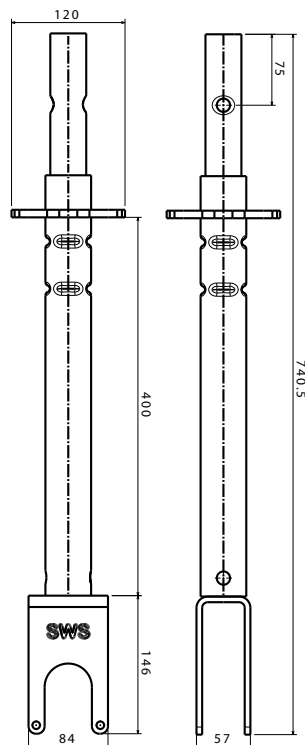
Manchon de reprise double /
Double connecting start base (P53)



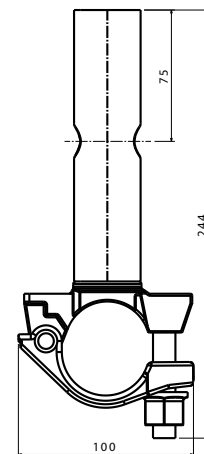
Manchon de repiquage 1m /
Fixing start base (P51)



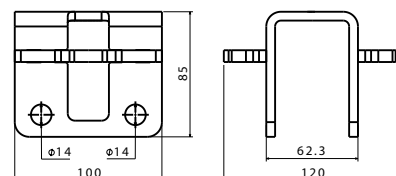
Manchon de repiquage 0,5m /
Fixing start base (P51)



Manchon à collier /
Coupler start base (P51)



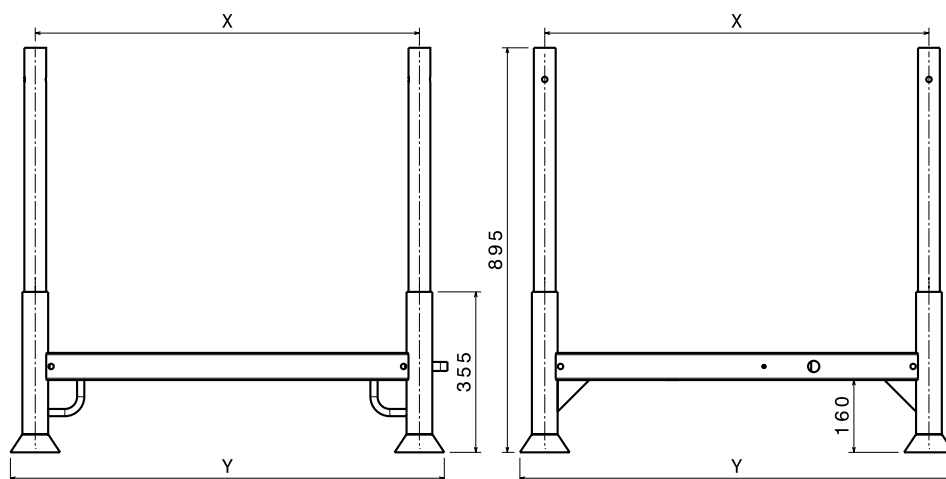
Reprise double sans manchon /
Double connecting without start base (P51)



Cotes utiles

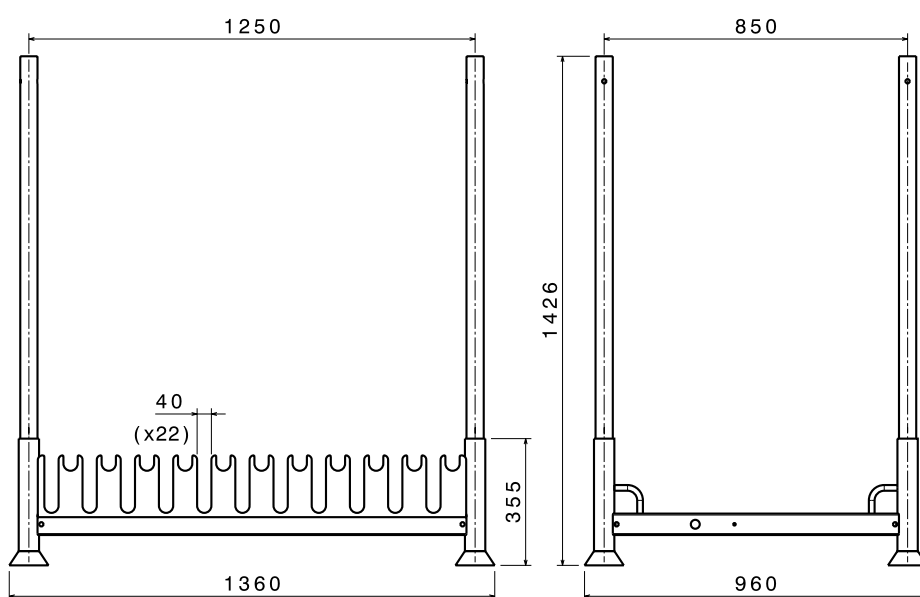
Useful dimensions

Rack de stockage / Storing rack (P65 et P67)

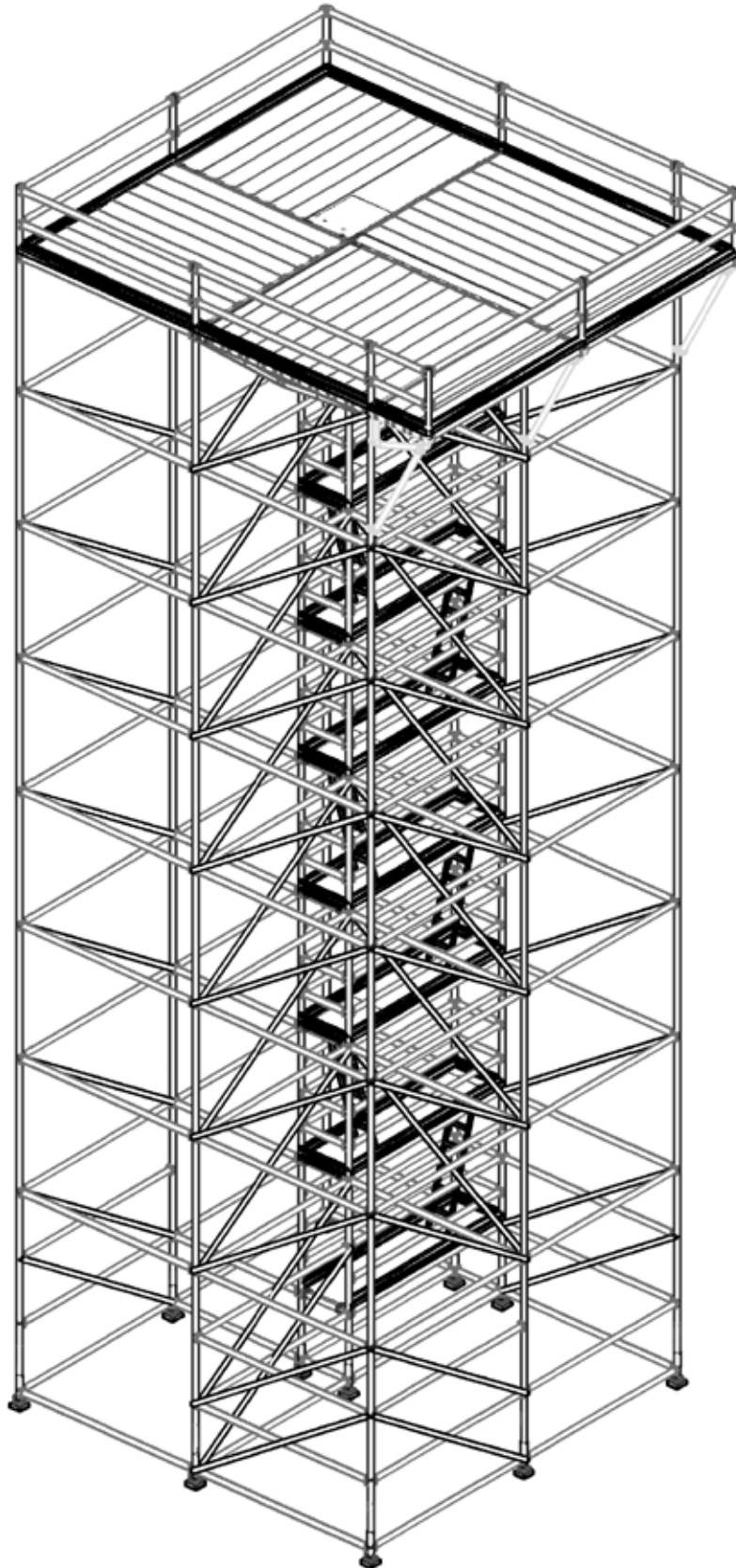


Entraxe Entrax X (mm)	Cote hors tout Overall Y (mm)	Hauteur Height Z (mm)
1250	1360	895
850	960	
450	560	

Rack de stockage pour garde-corps diagonalisants / Storing rack for diagonalized guardrails (P65)

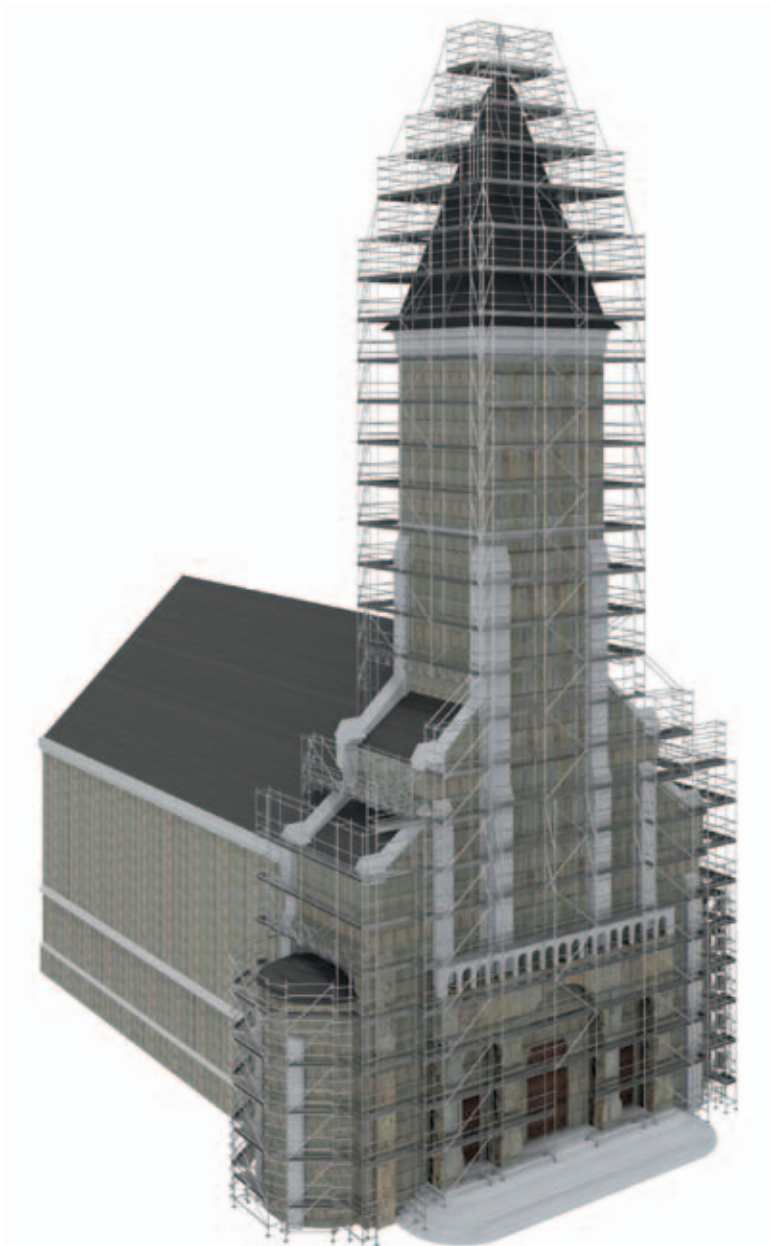


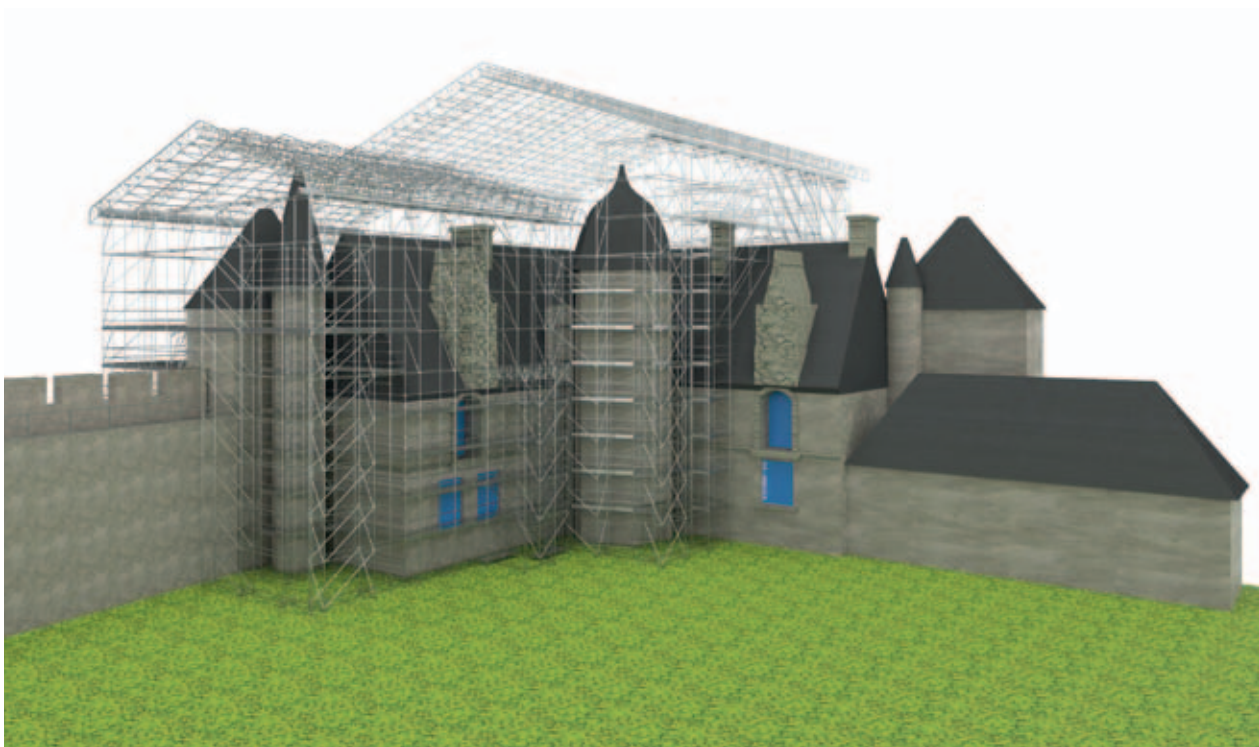
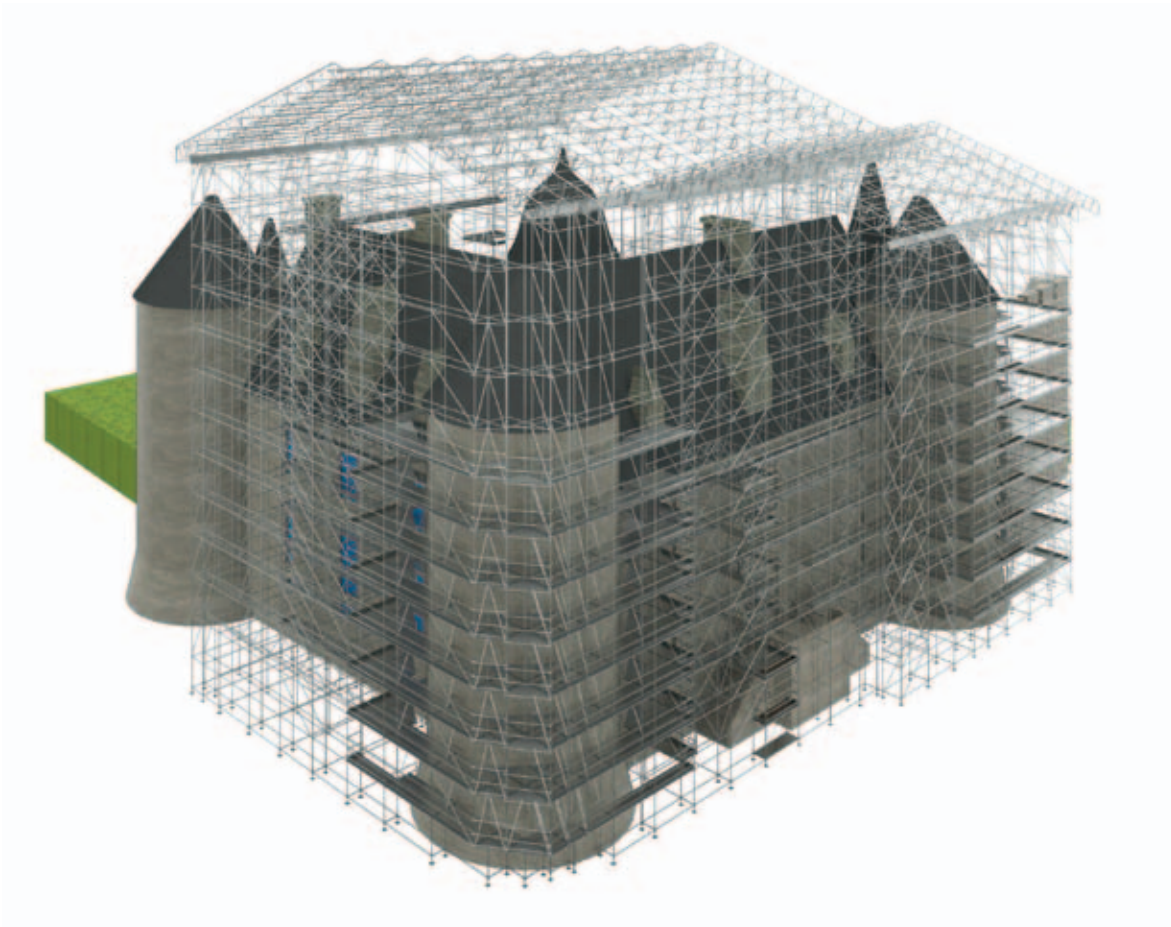
Exemples de structures Structures examples



Exemples de structures

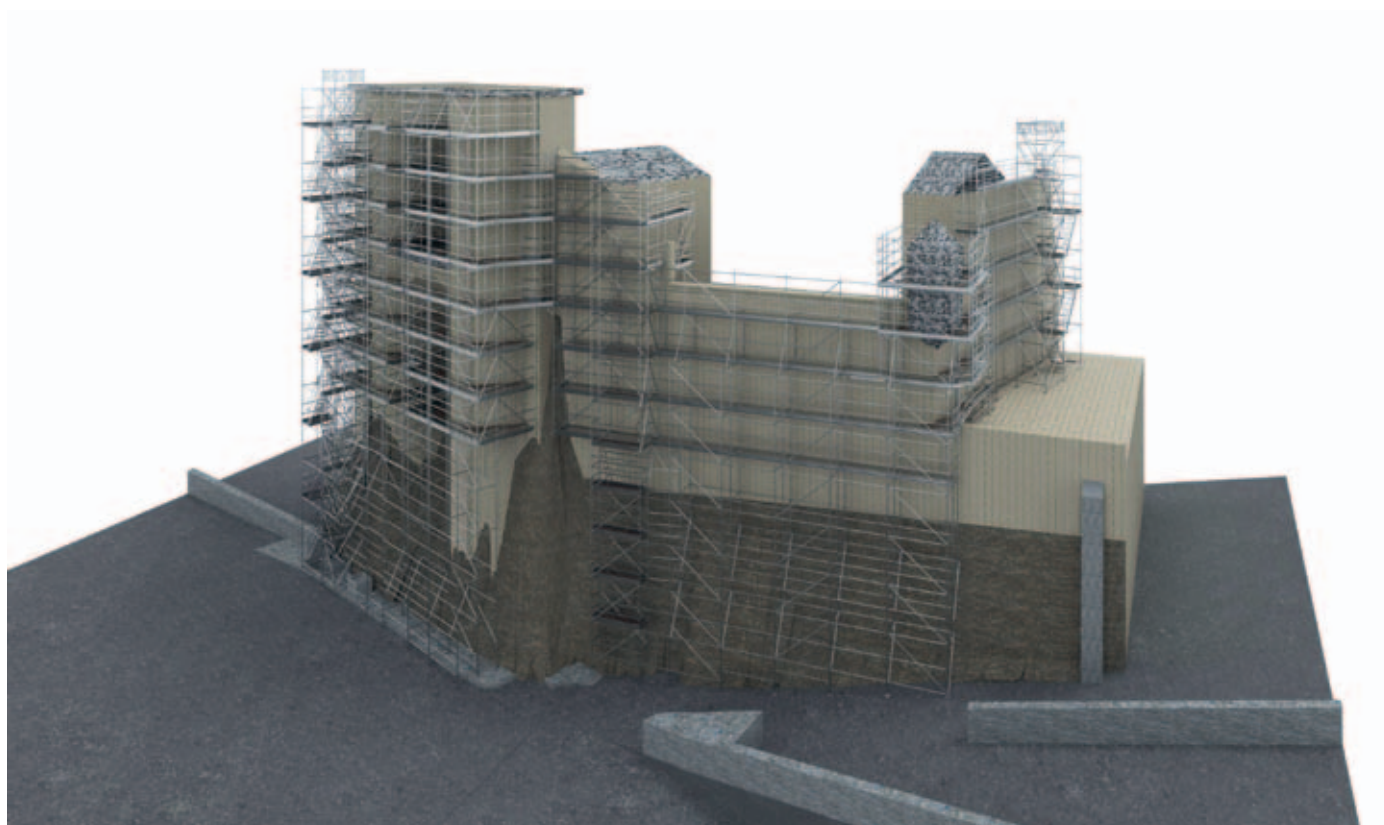
Structures examples





Exemples de structures

Structures examples









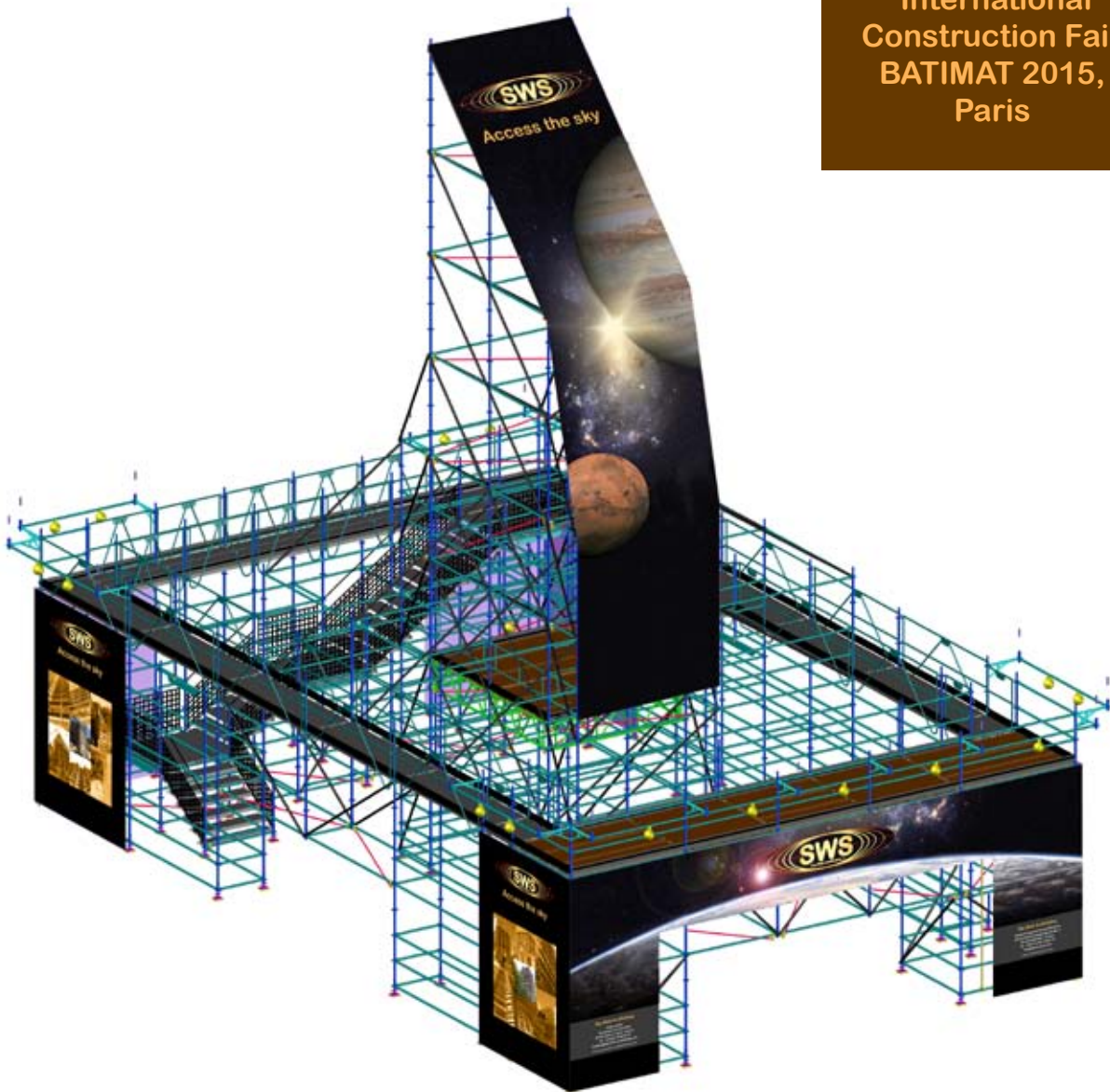
**Salon mondial
du Bâtiment
BATIMAT 2015,
Paris**

**International
Construction Fair
BATIMAT 2015,
Paris**



Salon mondial
du Bâtiment
BATIMAT 2015,
Paris

International
Construction Fair
BATIMAT 2015,
Paris



Événements/ Events

Paris 2015



**Salon mondial de
l'Echafaudage et de
l'Etalement 2017,
Istanbul**

**International
Scaffolding and
formwork Fair 2017,
Istanbul**



SWS/Meric Grup,
1er fabricant d'échafaudages à obtenir la certification TSE

SWS/Meric Grup,
1st scaffolding manufacturer to be TSE certified

Certifications Certificates



Certifications Certificates

Le matériel de la gamme MARS et JUPITER, de SWS Sky Walk Scaffolding sont certifiés NF096 Equipement de chantier, sous le numéro d'identification 22, et conforme aux normes NF EN 12810-1 et 2, NF EN 12811-1,2 et 3, ainsi qu'au Référentiel NF096.

The SWS SKY WALK SCAFFOLDING's products in the ranges MARS and JUPITER are certified NF096 Site equipment, under the identification number 22, and conform to the NF standards EN 12810-1,-2, NF EN 12811-1,-2 and -3, and to the NF096 Referential.



EQUIPEMENTS DE CHANTIER

Organisme certificateur / Certifying body :

AFNOR CERTIFICATION

11, rue Francis de Pressensé - F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

Référentiel de certification : NF EQUIPEMENT DE CHANTIER NF096, disponible sur : www.marque-nf.com

La marque NF

La marque NF certifie la conformité du matériel des gammes JUPITER et MARS aux documents normatifs nationaux, européens et internationaux les concernant, les normes NF EN 12810-1 et 2, NF EN 12811-1, 2 et -3, et le Référentiel NF096.

La certification NF 096 concerne les échafaudages (fixes, et spécifiques pour protection des bas de pente) et les garde-corps métalliques provisoires..

Pour se référer à la marque NF, une structure d'échafaudage montée à partir d'un modèle certifié, ne doit comporter pour les sous-ensembles soumis au marquage que ceux figurant dans la nomenclature NF du modèle.

La certification porte sur :

- La nature et les caractéristiques mécaniques des matériaux de l'équipement de chantier et de ses accessoires
- Les caractéristiques mécaniques des sections
- La stabilité pendant l'accès et lors de l'utilisation
- La résistance aux charges
- La capacité des planchers à résister à la charge
- La classe correspondant à la configuration prévue par la norme de référence
- Le montage et le démontage en toute sécurité
- Les dimensions des matériels

En étant certifié NF, Sky Walk Scaffolding vous garantit :

- Des produits de qualité, sûrs et performants ayant fait l'objet de contrôles
- La résistance mécanique et la stabilité des matériaux, par des contrôles à l'arrivée sur les sites de production
- L'aptitude à l'emploi et le bon fonctionnement des produits marqués NF, grâce à des essais pratiqués en situation réelle sur chaque sous-ensemble et sur la structure globale
- La traçabilité et l'identification des différents sous-ensembles certifiés NF, et des composants de la structure globale par un marquage des produits
- La maîtrise de la production, par des essais destructifs et non destructifs, réalisés en cours de fabrication et à réception des matériaux. De nombreux audits sont effectués régulièrement sur nos sites de production.

Certification referential : NF096 Site equipment, available on www.marque-nf.com

The NF mark

The NF certification guarantees that JUPITER and MARS equipment conforms to the standards set out in the relevant national, European and international documents: NF EN 12810-1 and 2, NF EN 12811-1, 2 and -3, and NF096.

NF 096 certification covers scaffolding (fixed, and specific scaffolding to protect the bottom of slopes) and temporary metal guardrails.

In order to refer to the NF mark, a scaffolding structure assembled from a certified model must, with regard to sub-assemblies that are subject to marking, only include those that are included in the NF nomenclature of the model.

The certification concerns :

- The nature and the mechanical characteristics of the site equipment material and their accessories
- The mechanical characteristics of the section
- The stability during the access and during the using
- The resistance to loads
- The ability of the floors to withstand the load
- The class corresponding to the configuration provided for in the reference standard
- Safe assembly and disassembly
- The dimensions of the materials

By being NF certified, Sky Walk Scaffolding guarantees you :

- Quality, safe and high-performance products that have been tested
- Mechanical strength and stability of materials, through arrival controls at production sites
- The suitability for use and proper functioning of NF-marked products, thanks to tests carried out in real situations on each sub-assembly and on the overall structure
- Traceability and identification of the various NF certified subassemblies, and of the components of the overall structure by marking the products
- Production control, through destructive and non-destructive testing, carried out during manufacture and upon receipt of materials. Many audits are regularly carried out on our production sites.

Certifications Certificates

Voici notre certificat attestant que nos produits sont certifiés NF 096

Here is our certificate attesting that our products are certified NF 096

 CERTIFICATION DE PRODUITS ET SERVICES ACCREDITATION N° 5-0030 PORTÉE DISPONIBLE SUR WWW.COFRAC.FR	Organisme certificateur : AFNOR Certification 11, rue Francis de Pressensé - 93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX	
Secrétariat Technique	Laboratoire d'essais	Organisme d'inspection
GINGER CEBTP ZAC la Clef de Saint-Pierre – 12 avenue Gay-Lussac - 78990 ÉLANCOURT		
MARQUE -EQUIPEMENTS DE CHANTIER		
		
CERTIFICAT DE DROIT D'USAGE		
NF-096		
Titulaire : SWS SKY WALK SCAFFOLDING 80 avenue du 8 mai 1945 69120 VAULX EN VELIN	Usine : MERIC GRUP CELIK ISKELE ANKARA, TURQUIE	
Le présent document comporte 2 certificats ; il se rapporte à l'ensemble des modèles du fabricant bénéficiant du droit d'usage de la marque NF et relevant de l'application « Equipements de chantier » ; il contient notamment la nomenclature NF des sous-ensembles pour les échafaudages de façade à composants préfabriqués.		
R 22.07		

Conditions Générales de Vente et de Location

ARTICLE 1 : Généralités

1.1 Le Client reconnaît avoir pris connaissance, au moment de la passation de commande, des présentes conditions générales de vente et de location des sociétés Meric Grup & SWS Sky Walk Scaffolding (ci-après dénommée « Les Vendeurs ») et déclare expressément les accepter sans réserve.

1.2 Tout autre document fournis par les Vendeurs tel que prospectus, brochures, notices, tarifs, publicités, renseignements n'ont qu'une valeur indicative.

1.3 Les présentes conditions générales de vente et de location régissent les relations contractuelles entre les Vendeurs et leur Acheteur. Elles s'appliquent notamment aux conditions de commande, de paiement, de livraison et de gestion d'éventuels retours des produits commandés par les Clients. Elles sont applicables en Turquie.

1.4 Toute commande ne peut être considérée comme définitive qu'après confirmation établie par les Vendeurs. Seuls les renseignements repris sur cette dernière seront considérés comme valables. Toute contestation sur les éléments figurant sur la confirmation de commande doit être adressée par écrit (mail ou télécopie) par le Client dans les 48 heures après réception de celle-ci, sous peine de forclusion.

1.5 Aucune annulation de commande n'est valable sauf acceptation exceptionnelle des Vendeurs. Les frais d'outillage éventuellement engagés pour une fabrication spéciale restent entièrement à la charge du client ainsi que les approvisionnements de fournitures hors-séries éventuellement réalisés. Les acomptes versés resteront acquis par les Vendeurs en cas d'annulation de la commande, à titre de dommages et intérêts.

1.6 Les Vendeurs se réservent le droit d'annuler une commande même après confirmation, si les garanties de paiement apportées par le Client semblent insuffisantes aux Vendeurs. Le Client ne pourra pas, dans ce cas, réclamer la moindre indemnité.

1.7 Les Vendeurs se réservent le droit d'apporter à ses fabrications toute modification qu'il jugera utile sans obligation d'appliquer lesdites modifications aux matériels livrés ou en commande.

1.8 En raison de coûts administratifs et techniques, aucune commande inférieure à 600 TRY Net H.T. ne pourra être acceptée.

ARTICLE 2 : Livraison – Conditions et délais

2.1 Sauf stipulation contraire, les livraisons ou expéditions sont toujours faites aux frais, risques et périls du destinataire.

2.2 Les produits sont considérés comme « livrés » dès leur remise au transporteur chargé de les transporter jusqu'à l'adresse de livraison indiquée par le Client sur le bon de commande.

2.3 Les délais sont donnés à titre indicatif. Un retard de livraison ne peut exposer les Vendeurs à aucune pénalité, annulation de commande ou demande de dommages et intérêts, le transporteur étant dans tous les cas le mandataire du client.

2.4 Le Client est tenu de vérifier attentivement ses colis à la livraison et dispose d'un délai de 48 heures pour émettre d'éventuelles réserves dans le cas d'un manque ou d'une dégradation.

2.5 La durée de location du matériel inclut les jours d'enlèvement, de transport, de restitution ainsi que les dimanches et jours fériés.

2.6 Le matériel de location devra impérativement être retourné nettoyé et prêt à l'usage. Un inventaire contradictoire est établi entre les Vendeurs et le Client lors du départ de la marchandise et lors de son retour.

2.7 Le matériel loué sera considéré restitué qu'une fois la restitution constatée par un « bon de retour » signé par les Vendeurs.

ARTICLE 3 : Prix et facturation

3.1 Les produits sont fournis et facturés aux prix indiqués dans la confirmation de commande.

3.2 Nos prix s'entendent H.T. pour des marchandises sans emballage, sans chargement ni déchargement du camion, sans montage et sans démontage au départ de l'usine (Sincan – Ankara – Turquie) et pour un paiement comptant, sans stipulation contraire. Le prix des produits sera toujours libellé en Livres Turques.

3.3 Les prix présentés n'ont qu'un caractère indicatif et peuvent être majorés en cas de sujétions particulières ou révisés en fonction des variations des conditions économiques entre les dates des offres et celles des commandes effectives.

3.4 Durant toute la durée de la location, le Client supportera toute taxe qui serait due au titre de la location.

3.5 En cas de dégradation ou de non-retour d'un matériel, les éléments manquants ou détériorés seront facturés suivant le tarif en vigueur. Les Vendeurs adresseront une facture au Client détaillant les coûts de remise en état et/ou de remplacement du matériel. Le Client s'engage à honorer cette facture dès réception.

ARTICLE 4 : Transport

4.1 L'intégralité des opérations de transport, manutention, dédouanement, assurance sont à la charge et aux risques et périls du client. La Responsabilité du Vendeur ne pourra être retenue en cas de litiges dans ces domaines ou dans le choix du transporteur.

4.2 Le matériel loué doit revenir au lieu d'expédition d'origine (usine).

4.3 Aucune clause précisant des conditions d'expédition exceptionnelles ne doit être considérée comme une dérogation à cette règle.

4.4 Dans le cadre d'une avarie survenant au cours du transport, il appartient au destinataire d'exercer toute protestation contre le transporteur, à savoir dans les trois jours qui suivent la réception de la marchandise, et/ou vis-à-vis de l'assureur et d'en informer les Vendeurs dans les mêmes formes et délais.

ARTICLE 5 : Réserves

5.1 Réserve de marchandises non conformes : Les marchandises sont considérées comme conformes et acceptées par le Client si aucune réclamation écrite n'a été adressée au Vendeur dans les 48 heures suivant la réception des marchandises.

5.2 Réserve de transport : En cas de réserves concernant le transport de la marchandise, les réserves doivent être portées sur le bordereau de livraison en précisant la nature de l'avarie : la mention « sous réserve de déballeage, d'avarie ou de comtage » est sans valeur juridique. Des avaries non visibles sur l'emballage et dues à un choc lors des manipulations peuvent avoir lieu. Il est donc nécessaire de procéder au déballeage intégral de la marchandise dès réception de celle-ci et, le cas échéant, de suspendre la réception en cas de contestation.

La confirmation des réserves doit être faite par lettre recommandée dans les trois jours qui suivent la réception de la marchandise et reprendre les mentions portées sur le bordereau de livraison. Faute d'observation de ces dispositions, le destinataire perd tous ses droits de recours à l'encontre du transporteur : les Vendeurs ne peuvent être appelés à se substituer à la responsabilité de ce dernier.

ARTICLE 6 : Assurances – Responsabilité

6.1 Les défauts et détériorations provoqués par l'usure naturelle, par un accident extérieur ou encore par un montage erroné, un entretien défectueux, une utilisation anormale et/ou abusive (surcharge...) ou encore par l'intégration d'un élément non prévu par les Vendeurs désengage intégralement la responsabilité de celui-ci.

6.2 Le Client s'interdit de mélanger les matériels d'échafaudage d'autres sociétés au matériel d'échafaudage des sociétés Meric Grup & SWS Sky Walk Scaffolding au sein d'une même structure.

6.3 La responsabilité directe ou indirecte du Vendeur est expressément limitée au choix de ce dernier, soit en remplacement des marchandises reconnues défectueuses, soit au remboursement du prix effectivement payé par le Client, à l'exécution de tout paiement d'indemnité à quelque titre que ce soit.

6.4 Les Vendeurs ne pourront pas être tenu responsable en cas d'accidents de personnes ou de dégâts matériels résultant de l'emploi des marchandises ou à l'occasion de cet emploi. Le Client déclare connaître les règles de montage et de démontage du matériel prescrites par la réglementation en vigueur ainsi que par les préconisations des Vendeurs.

6.5 Les Vendeurs ne sera en aucun cas tenu de réparer les dommages indirects subits par le Client ou par tout tiers, quelle qu'en soit la nature, telle que perte d'exploitation ou de bénéfices.

6.6 Forces majeures : Sont considérées comme forces majeures guerre, grèves, interruption de transport, manque de matières premières ou tout accident grave arrêtant ou réduisant les fabrications. Dans l'un de ces cas, les circonstances comportent dérogation de plein droit à tous nos engagements.

6.7 La location ne s'arrête pas pour cause d'intempéries, grèves, etc...

6.8 Dans le cas d'une location avec montage, la responsabilité du matériel est transféré dès la livraison du matériel et jusqu'à la date à laquelle il sera procédé au démontage. Dans le cas d'une location sans montage, le montage, le démontage et l'intégralité des opérations de manutention sur le matériel relève exclusivement de la responsabilité du Client et en aucun cas la responsabilité des Vendeurs ne pourra être recherchée.

ARTICLE 7 : Réserve de propriété

7.1 Les Vendeurs resteront propriétaire des biens vendus dans la présente commande jusqu'au paiement par l'acquéreur de la totalité du prix stipulé sur la facture et après encaissement par les Vendeurs de la totalité de ce paiement.

7.2 Malgré cette présente clause de réserve de propriété, le Client supportera tous les risques liés au transport et ceux pouvant intervenir dès la prise de possession de la marchandise par le transporteur. Cela implique donc que le Client assure à ses frais les produits commandés par une assurance solvable jusqu'au complet transfert de propriété.

7.3 Le Client s'engage à ne pas disposer, ni en pleine propriété, ni par constitution de gages, des marchandises avant leur paiement intégral.

7.4 En cas d'opposition du client à la restitution des marchandises impayées, une simple ordonnance de référé permettra la résolution de la vente et la reprise par les Vendeurs de la marchandise.

ARTICLE 8 : Paiement

8.1 Modalités de paiement : Chaque commande fera l'objet d'une facturation, le Client supportera les frais relatifs au mode de paiement choisi. En cas d'escompte pour paiement comptant, ce dernier sera précisé sur la facture. Sauf accord préalable contraire, toutes les factures sont payables par lettre de change relevé (LCR) acceptée en banque. Les LCR envoyées à l'acceptation doivent être retournées acceptées dans les quinze jours.

8.2 Retard ou défaut de paiement : En cas de non-acceptation ou de non-paiement d'une lettre de change à son échéance, la totalité de la créance des Vendeurs devient immédiatement exigible ainsi que les intérêts de droit, les agios, les frais de retour et de recouvrement à la charge du débiteur.

En cas de retard de paiement, les Vendeurs pourront suspendre toutes les commandes en cours.

En cas de non-paiement, la résolution du plein droit de la vente sera alors effective et libérera les Vendeurs de tout engagement auprès de son client. Les Vendeurs pourront également reprendre possession de tous les biens qui n'ont pas été payés par le Client. Le Client devra rembourser tous les frais occasionnés par le recouvrement contentieux des sommes dues.

8.3 Pénalités de retard : Les sommes dues entraîneront dès le premier jour de retard des pénalités d'un montant égal à trois fois le taux d'intérêt légal calculé sur le montant du TTC, sans mise en demeure préalable. Tout mois civil commencé est dû en totalité en termes d'intérêts.

ARTICLE 9 : Garantie

9.1 Les produits sont garantis contre tout défaut de fabrication pour la durée indiquée sur les catalogues et autres documents en vigueur au jour de la commande. En cas de défaut ou de vices cachés, la garantie est limitée à la réparation (retour dans nos ateliers) ou au remplacement de tout élément reconnu défectueux. Un remboursement ou une indemnité relative à des frais annexes tels que frais de main d'œuvre ou encore d'immobilisation des appareils sont à exclure.

9.2 Toute réclamation au titre de la garantie des vices cachés devra être exprimée dans un délai de six mois suivant la date de livraison pour être prise en considération.

9.3 Les interventions au titre de la garantie ne prolongent pas la durée de celle-ci.

9.4 La prise en charge au titre de la garantie implique au préalable le retour du produit ou de l'élément défectueux aux Vendeurs, aux frais du Client. La prise en charge du produit ne sera effective qu'après analyse et diagnostic des Vendeurs confirmant le défaut.

9.5 En cas de réclamation, le Client n'aura en aucun cas le droit de retarder le paiement ni de procéder à une déduction sur les sommes dues.

ARTICLE 10 : Retour de marchandise

Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans accord écrit au préalable de notre service commercial. En cas de retour accepté, il sera pratiqué une moins-value couvrant les frais d'examen, reconditionnement et déclassement obligatoire. Les Vendeurs excluent tout retour contre remboursement.

ARTICLE 11 : Droits d'auteur et propriété industrielle

L'intégralité des droits sur les produits, maquettes, échantillons, dessins, photographies, logos, appartiennent aux Vendeurs et ne doivent pas être transférés, copiés, publiés ou transmis sans l'autorisation préalable et écrite des Vendeurs.

ARTICLE 12 : Attribution de juridiction

En cas de litige, le Tribunal de Commerce d'Ankara est seul compétent et la loi turque reste seule applicable.

General Terms of Rental and Sale

ARTICLE 1 : General

1.1 The Buyer acknowledges, at the time of ordering, the present general conditions of sale and rental of the companies Meric Grup & SWS Sky Walk Scaffolding (hereinafter referred to as « Sellers ») and expressly accepts them without reserve.

1.2 Any other document provided by the Sellers as flyers, brochures, notes, price lists, advertisements, information is only indicative and has got no value.

1.3 These general conditions of sale and rental govern the contractual relationship between Sellers and Buyer. They apply particularly to the conditions of ordering, payment, delivery and potential returns of products ordered by the Buyers. They are applicable in Turkey.

1.4 Any order can only be considered final when confirmation is issued by the Sellers. Only the information included on this confirmation will be considered valid. Any dispute concerning the items on the order confirmation must be sent in writing (email or fax) by the Buyer within 48 hours after receipt of it, under penalty of foreclosure.

1.5 No cancellation of order is valid unless exceptional acceptance by the Sellers. Tooling costs for special production as well as the supplying of special items for the Buyer remain entirely the responsibility of the Buyer. Deposits paid will be retained by the Sellers in the case of cancellation of the order, as damages.

1.6 The Sellers reserve the right to cancel an order even after confirmation if payment guarantees provided by the Buyer to the Sellers seem insufficient. The Buyer may not, in this case, claim any compensation.

1.7 The Sellers reserve the right to make any necessary changes to its products without obligation to apply those changes to the materials delivered or on order.

1.8 Due to administrative and technical costs, any order below TRY 600 (+ VAT) will not be accepted.

ARTICLE 2 : Shipping - Terms & Deadlines

2.1 Unless otherwise agreed, deliveries or shipments are always made at the expenses and risks of the recipient.

2.2 The products are considered « delivered » upon delivery to the carrier responsible for transporting them to the delivery address specified by the Buyer on the order form.

2.3 The deadlines are indicative. A delay in delivery cannot expose the Sellers to any penalty, order cancellation or request for damages. In all cases, the carrier is the agent of the Buyer.

2.4 The Buyer must carefully check its parcels on delivery and has a 48 hour-period to issue any claims in the case of a lack or degradation.

2.5 The duration of rental equipment includes the days of removal, transportation, restitution as well as Sundays and holidays.

2.6 The rental equipment has to be returned cleaned and ready for use. A contradictory inventory is established between the Sellers and the Buyer at the departure of the goods and on its return.

2.7 The rented equipment will be considered « returned » once the returned material is certified by a « bill of return » signed by the Sellers.

ARTICLE 3 : Pricing and Billing

3.1 Products are supplied and invoiced at the prices indicated in the order confirmation.

3.2 Our prices does not include VAT and are for goods without packaging, without loading or unloading from the truck, without mounting and dismantling with incoterm Ex Works from factory (Sincan - Ankara - Turkey) and with cash payment, unless otherwise stated. Product prices will always be denominated in Turkish Liras and in Euros.

3.3 The prices shown are only indicative and may be increased in case of particular constraints or revised based on changes in economic conditions between the dates of offers and effective orders.

3.4 Throughout the term of the rental, the Buyer shall bear all taxes due because of the rental.

3.5 In case of deterioration or non- return of equipment, the missing or damaged items will be charged according to the tariff in force. Sellers will address an invoice to the Buyer detailing the costs of repair and / or replacement. The Buyer undertakes to honor the invoice on receipt.

ARTICLE 4 : Transport

4.1 All operations of transportation, handling, customs clearance, insurance are the responsibility and risk of the client. Responsibility of the Seller shall not be retained in case of disputes in these areas or in the choice of the carrier.

4.2 The rented equipment must return to the place of original shipping (factory).

4.3 No clause specifying exceptional conditions of shipping should be considered as an exception to this rule.

4.4 In case of a damage occurring during transport, it is the duty of the recipient to file a claim against the carrier, i.e. within three days of receipt of the goods and / or against the insurer and inform the Sellers in the same manner and deadlines.

ARTICLE 5 : Reserves

5.1 Reserve on nonconforming goods : Goods are considered compliant and accepted by the Buyer if no written complaint is sent to the Seller within 48 hours of receipt of goods.

5.2 Reserve on Transportation: In case of reserves concerning the carriage of the goods, they must be endorsed on the bill of delivery specifying the nature of the damage : the words « with reservations to unpacking, damage or counting » has no legal value. Non-visible damage on the packaging and due to shock during handling may occur. It is therefore necessary to complete the unpacking of the goods upon receipt and, if necessary, suspend the reception in case of dispute. Confirmation of reservations must be made by registered letter within three days of receipt of the goods and take back the information given on the bill of delivery. For lack of compliance with these measures, the recipient loses all his rights of appeal against the carrier : Sellers cannot be required to replace the responsibility of the carrier.

ARTICLE 6 : Insurance - Liability

6.1 Defects or damage caused by natural wear, by an external accident or by incorrect installation, by faulty maintenance, by improper use and / or abuse (surcharge ...) or by integrating an element not expected by Sellers disengages the Sellers' full responsibility for it.

6.2 The Buyer agrees not to mix other scaffolding companies' equipment with the scaffolding equipment of Meric Grup & SWS Sky Walk Scaffolding companies within the same structure.

6.3 Direct or indirect liability of Sellers is expressly limited to the Sellers' option, either with the replacement of the defective material, or with the refund of the price actually paid by the Buyer for the performance of any indemnity for any reason whatsoever.

6.4 The Sellers shall not be held responsible in case of accidents to persons or damage resulting from the use of goods or on the occasion of this job. The Buyer declares to know the rules of assembly and disassembly of the equipment required by the regulations in force as well as the Sellers' recommendations.

6.5 The Sellers shall be under no obligation to repair indirect damages suffered by the Buyer or any third party, regardless of the nature, as trading or benefit losses.

6.6 Force Majeure : Are considered as force majeure events like wars, strikes, interruption of transport, lack of raw materials or any serious accident stopping or reducing manufacturing. In one of these cases, the circumstances include full-right dispensation to all our commitments.

6.7 The rental does not stop due to bad weather, strikes, ... etc.

6.8 In the case of a rental with assembly job, the responsibility of the material is transferred upon delivery of the equipment and up to the date on which it will be dismantled. In the case of a rental without assembly, the assembly, the disassembly and all handling operations on the material is the sole responsibility of the Buyer and in no event shall the Sellers responsibility be required.

ARTICLE 7 : Retention of title

7.1 The Sellers will remain owner of the property sold in the order until the payment by the Buyer of the full price stated on the invoice and after receipt by the Sellers of the total payment.

7.2 Despite this retention of title, the Buyer shall bear all risks associated with the transport and those arising from the possession of the goods by the carrier. This implies that the Buyer shall bear the cost of the products ordered by a solvent insurance until full transfer of ownership.

7.3 The Buyer undertakes not to dispose by freehold or by formation of wages, goods before full payment.

7.4 If the client objects to the return of unpaid goods, a simple injunction will allow the cancellation of the sale and the resumption of the goods by the Sellers.

ARTICLE 8 : Payment

8.1 Payment Terms: All orders will be invoiced, the Buyer shall bear the costs relating to the method of payment. If a discount is applied in case of cash payment, it will be stated on the invoice. Unless otherwise agreed, all invoices are payable by bill of exchange (LCR) accepted in bank. The bills of exchange sent to the acceptance must be returned accepted within fourteen days.

8.2 Delay or failure of payment: In case of non-acceptance or non- payment of a bill of exchange at maturity, the Sellers' entire debt becomes immediately due and the interest of law, transaction charges, return and recovery fees are at the debtor's own expenses.

In case of late payment, the Sellers can suspend all orders.

In case of non-payment, the full application of the sales law will be effective and will release the Sellers from any involvement with their Buyer. Sellers may also repossess all goods which have not been paid by the Buyer.

The Buyer shall pay all costs incurred by the debt-collection of the due sums.

8.3 Demurrage : The due sums will result from the first day of delay penalties in an amount equal to three times the legal interest rate calculated on the amount including VAT, without prior notice. Any calendar month started is due in full in terms of interest.

ARTICLE 9 : Warranty

9.1 The products are guaranteed against manufacturing defects for the period indicated in the catalogs and other documents at the date of the order. In case of default or hidden defects, the warranty is limited to repair (return in our workshops) or replacement of any component recognized as defective. Reimbursement or indemnity in respect of additional costs such as labor or immobilization of the equipment are excluded.

9.2 Any claim under the warranty against hidden defects must be expressed within six months after the delivery date so as to be taken into consideration.

9.3 Interventions under the warranty do not extend its duration.

9.4 Support under the guarantee implies the prior return of the defective product or component to the Sellers, at Buyer's expense. Support of the product will be effective after analysis and diagnosis of the Sellers that will confirm the fault.

9.5 In case of a complaint, the Buyer shall not be allowed in any case the right to delay payment or make a deduction from the sums due.

ARTICLE 10 : Return of goods

No returns will be accepted without prior written agreement from our Sales department. In case of accepted return, it will be performed a depreciation covering the examination fees, the reconditioning and mandatory downgrading. The Sellers exclude any return against reimbursement.

ARTICLE 11 : Copyright and industrial property

All the rights on the products, models, samples, drawings, photographs, logos belong to the Sellers and shall not be transferred, copied, published or transmitted without the prior written consent of the Sellers.

ARTICLE 12 : Jurisdiction

In case of dispute, the Ankara Commercial Court has exclusive jurisdiction and the Turkish law is only applicable.

Access the sky



Access the sky



EQUIPEMENTS DE CHANTIER

Nos produits NF ont été testés par
Our NF products have been tested by



RECHERCHE & DEVELOPPEMENT, un service basé en France :
Conception de nouveaux produits et de machines industrielles

RESEARCH & DEVELOPMENT, a service based in France :
New product and industrial machine design



Siège social :
80 avenue du 8 mai 1945
69120 Vaulx en Velin – France
Tél : +33 (0)4 78 06 65 70
contact@sws-e.com
www.sky-walk-scaffolding.com



Başkent Organize Sanayi Mahallesi
Recep Tayyip Erdoğan Bulvarı No: 7
Sincan-Ankara - Turquie
Tél : + 90 (0) 312 640 13 90
info@meric-grup.com
www.meric-grup.com

