

W M U T T I S E C U R I T Y + 2



LE MULTISECU +, LA POLYVALENCE D'UN MULTIDIRECTIONNEL, LA LÉGÈRETÉ EN PLUS !

Le MULTISECU+, échafaudage révolutionnaire au diamètre record de 45 mm, offrant la polyvalence d'un multidirectionnel avec une légèreté exceptionnelle. Cadres H, poteaux compatibles, garde-corps MDS, lisses de toutes longueurs : une adaptabilité unique !

Entraxe de 800 mm, accueillant 2 planchers de 365 mm, il s'adapte à tous les chantiers, de la façade, aux structures complexes.

Ses nombreux accessoires assurent une modularité maximale.



Moins de poids, moins de fatigue, plus de productivité !

la solution par excellence alliant performance, légèreté, et polyvalence.

100 % compatible avec MULTISECU 1 et 2.

Vous pouvez télécharger la notice de montage du Multisecu+ 1 directement sur notre site internet : www.altradplettacmefran.com



MULTISECU+ 2

La classe d'un modèle dépend des planchers dont il est équipé.

Se reporter au tableau de classes ci-dessous ou aux étiquettes collées sur les planchers.

The class of a model depends on the platforms it is equipped with.

Refer to the class table below or to the labels affixed to the platforms.

Dimensions des travées de l'échafaudage Scaffolding bay dimensions		Planchers modulaires modular platforms				Plateaux grande largeur wide platforms	
		acier steel		aluminium aluminum		aluminium bois alu-plywood	
Largeur width	Longueur length	Altracier		Altralu			
		Largeur / width = 0,365 m		Largeur / width = 0,365 m		Largeur / width = 0,75 m	
0,80m	NR	R		NR	R	NR	R
	3,0 m	4	4	3	3	3	3
	2,5 m	4	5	-	-	3	3
	2,2 m	5	6	-	-	-	-
	≤ 2,0 m	6	6	-	-	3	3

N.R : échafaudage non recouvert / R : échafaudage recouvert - N.R : scaffolding not covered / R : covered by net

Echafaudage fixe de façade certifié

Organisme certificateur : AFNOR CERTIFICATION

11, rue Francis de Pressensé,

F-93571 LA PLAINE SAINT DENIS CEDEX

Référentiel de certification : - Equipements de chantiers

(NF)-096 disponible sur www.marque-nf.com

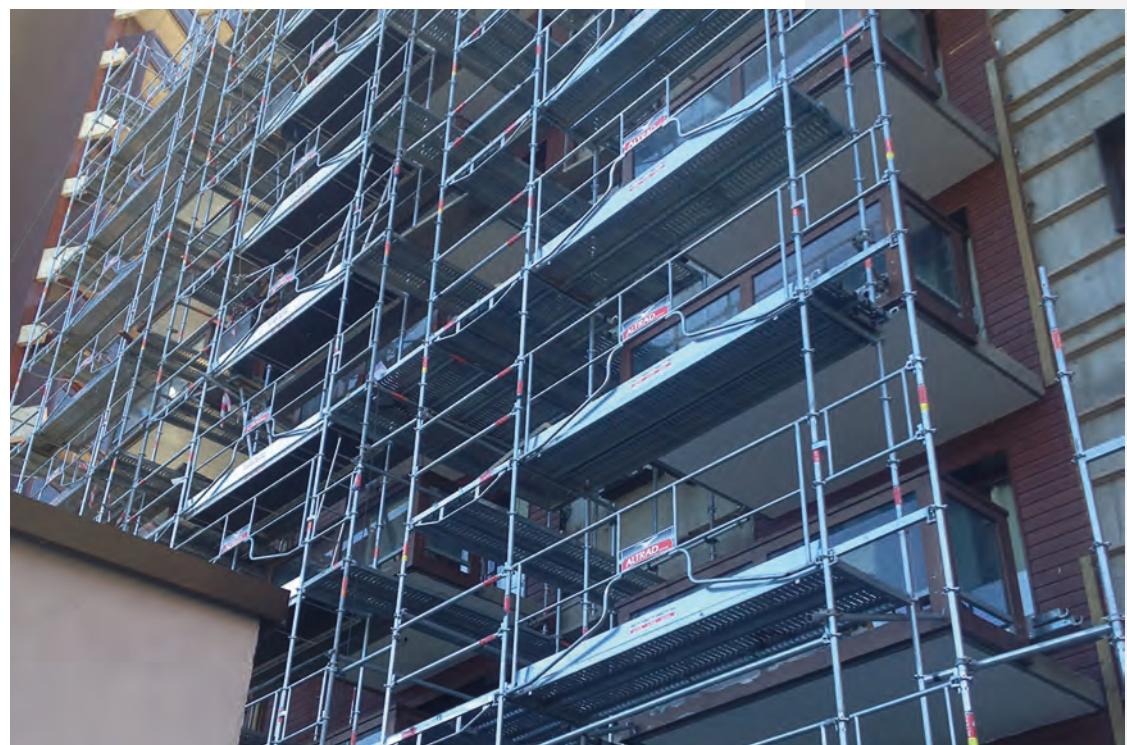
La marque certifie la conformité aux normes NF EN 12810-1 et 2, NF EN 12811-1, 2, et 3 et au référentiel

-096

Un échafaudage est NF si tous ses sous-ensembles sont NF.

Ces éléments NF sont identifiés par ce logo :

► EXEMPLES DE MONTAGES



Chantier de façade

► EXEMPLES DE MONTAGES



MULTISECU + 2

► APERÇU GAMME MULTISECU+

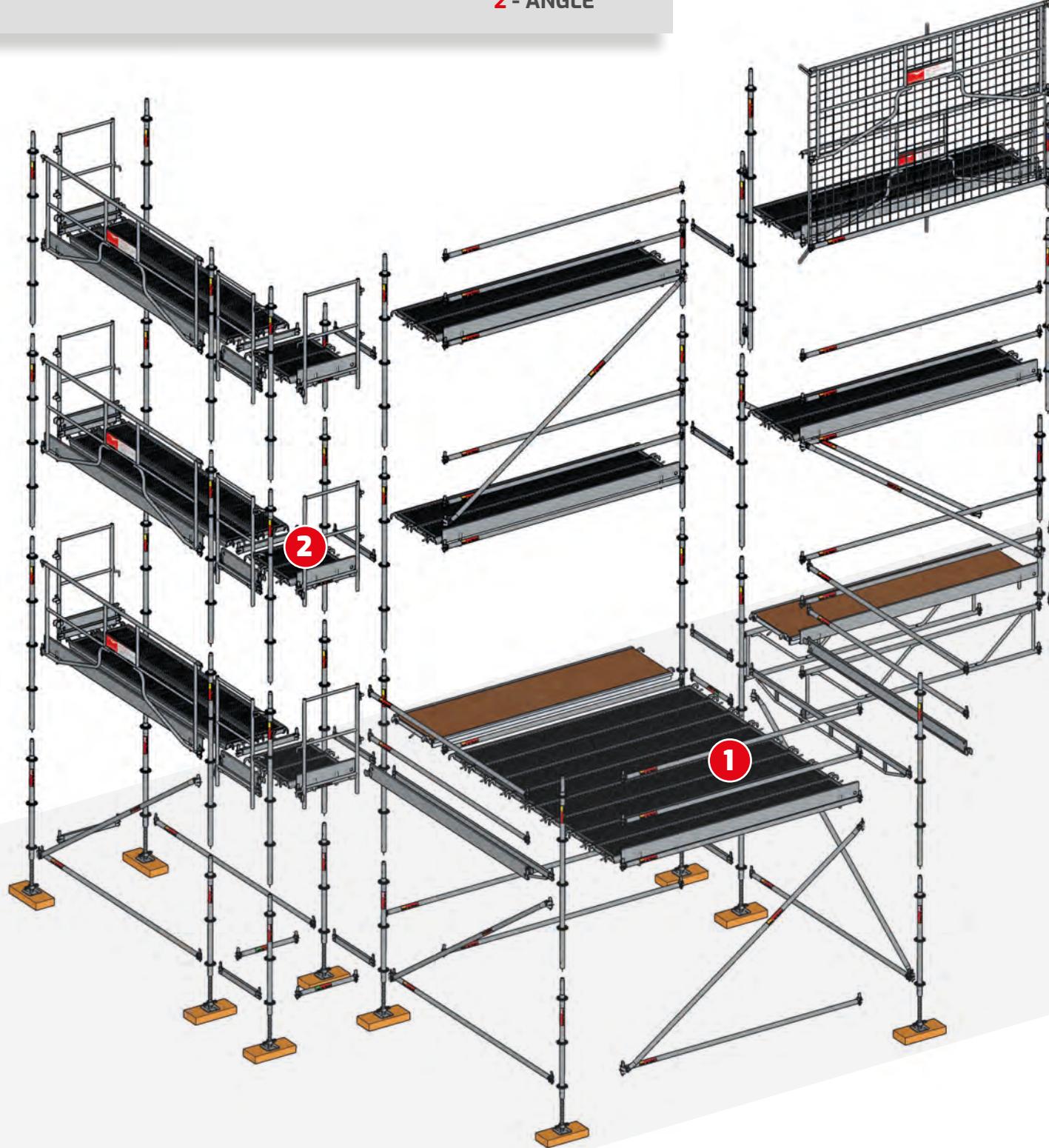
GAMME

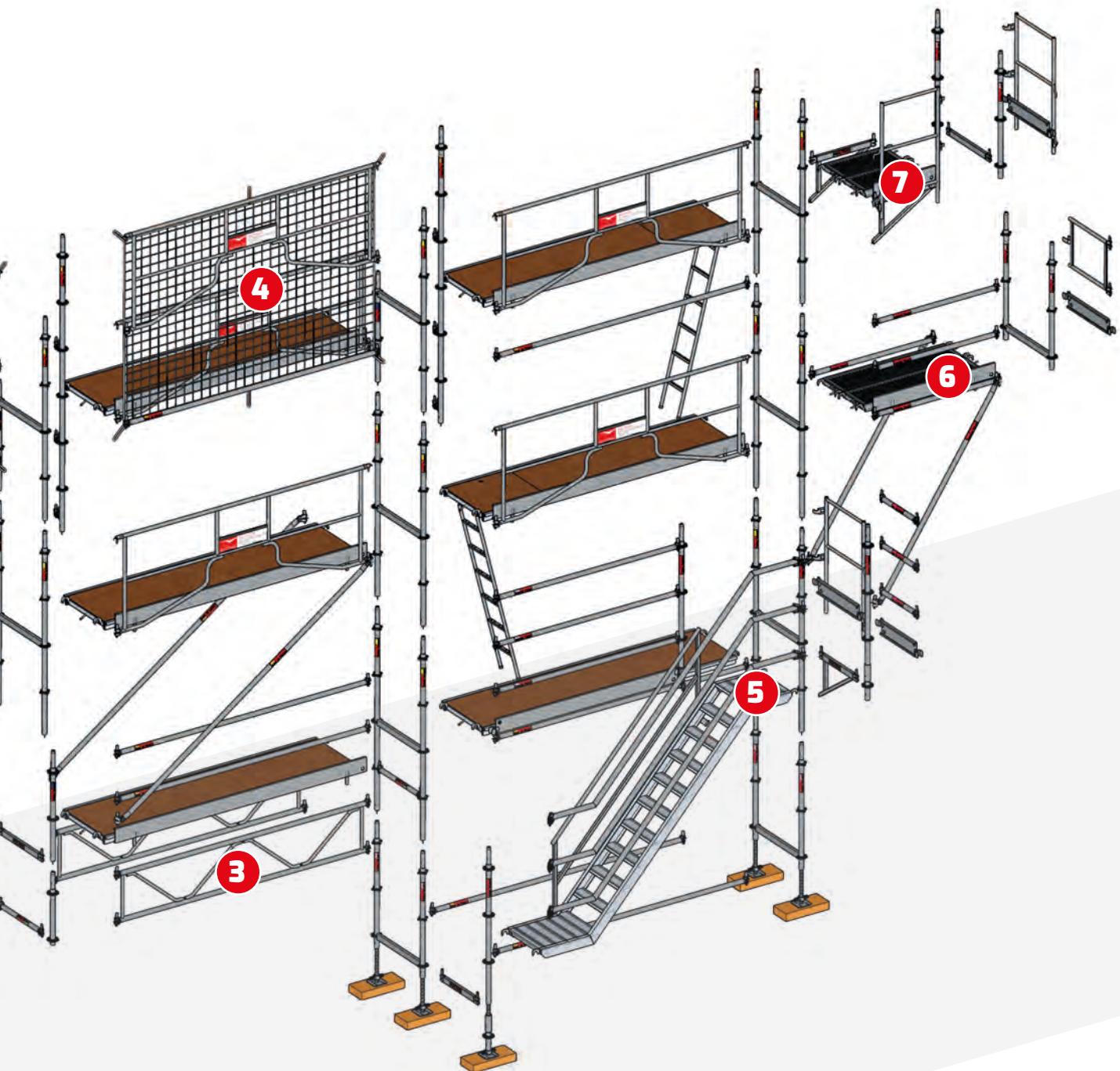
MULTISECU +



1 - RECETTE A MATERIAUX
2 - ANGLE

MULTISECU + 2



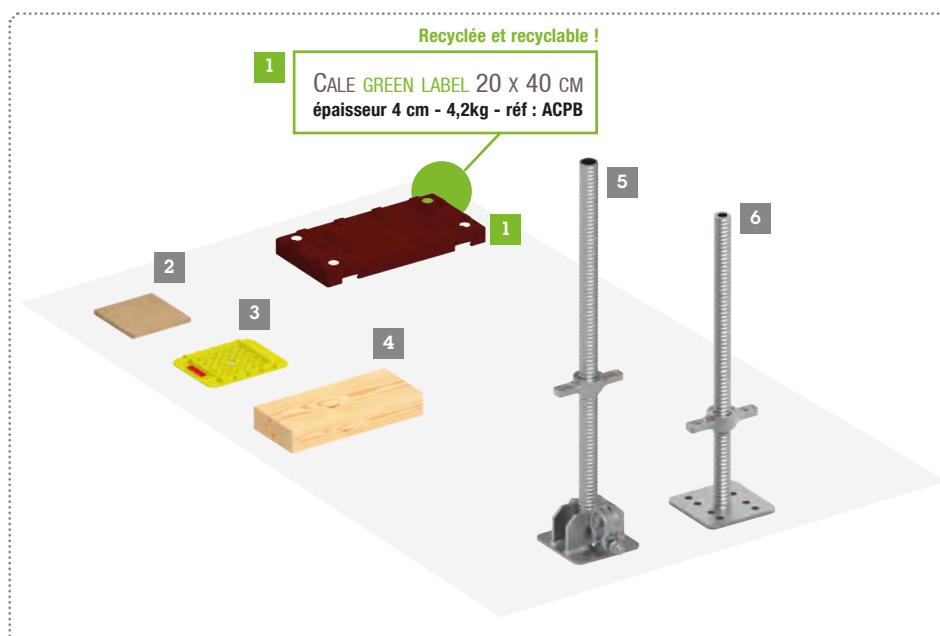


MULTISECU + 2

- 3 - POUTRE DE FRANCHISSEMENT**
- 4 - PROTECTION BAS DE PENTE**
- 5 - ESCALIER EN VERRUE**
- 6 - DEPORT 1500**
- 7 - DEPORT 800**

► Éléments de départ, d'élévation et de liaison

VÉRINS



- 2 CALE D'IMPLANTATION 21 x 21cm épaisseur 1,5 cm - 0,9kg - réf : ACAI
- 3 PATIN POUR PLATINE 15x15CM épaisseur 2cm - 0,4kg - réf : ACPI
- 4 CALE MADRIER épaisseur: 8cm (l:22cm x L:50cm) 3,7kg - réf : AMX1
- 5 VÉRIN 800 ARTICULÉ (Ø38mm) 6,1kg - réf : 001744
- 6 VÉRIN 600 (Ø34mm) 3,6kg - réf : 004507

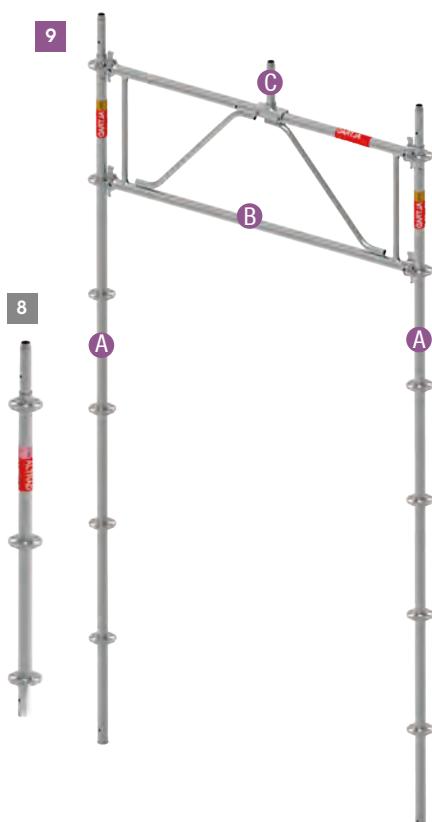
ÉLÉMENTS DE DÉPART ET MONTANTS D'ÉLEVATION

Détail des pièces composant le système passage piéton:

- A 2 x MONTANT 3000 10kg - réf : NV9516
- B 1 x POUTRE 1500 12,2kg - réf : 562908
- C 1 x POTELET DE CHAPPE 1,3kg - réf : 009587

Nota: Pour faciliter le montage, prévoir éventuellement en plus :

- 1 TRAVERSE 1500 6,7kg - réf : NV9526



- 7 MONTANT DE DÉPART 1,6kg - réf : NV9510
- 8 MONTANT 1180 4,5kg - réf : NV9513
- 9 PASSAGE PIÉTON 1,50m 33,7kg - réf : NV9622
- 10 MONTANT 3000 10kg - réf : NV9516
- MONTANT 2000 6,9kg - réf : NV9515
- MONTANT 1500 5,3kg - réf : NV9514
- MONTANT 1000 3,8kg - réf : NV9512
- MONTANT 500 2,2kg - réf : NV9511
- 11 GOUPIILLE (Ø8mm) 0.08kg - réf : 007920

MULTISECU + 2

► Éléments de liaison et de protection

ÉLÉMENTS DE LIAISON (TRAVERSES)

TRAVERSE RENFORCÉE 3000
13kg - réf : NV9525

TRAVERSE RENFORCÉE 2500
10,9kg - réf : NV9523

TRAVERSE RENFORCÉE 2200
9,8kg - réf : NV9524

TRAVERSE RENFORCÉE 2000
8,8kg - réf : NV9527

TRAVERSE RENFORCÉE 1800
8kg - réf : NV9529

TRAVERSE RENFORCÉE 1500
6,7kg - réf : NV9526

TRAVERSE RENFORCÉE 1200
5,6kg - réf : NV9528

TRAVERSE 800
3,1kg - réf : NV9520

TRAVERSE 700
2,8kg - réf : NV952G

TRAVERSE 500
2,2kg - réf : NV952A

TRAVERSE 400
2,1kg - réf : 009522

TRAVERSE 300
1,7kg - réf : NV952B



LISSES DE PROTECTION ET LIAISON

LISSE 3000
7,9kg - réf : 009530

LISSE 2500
6,5kg - réf : 009531

LISSE 2200
6,1kg - réf : 009532

LISSE 2000
5,6kg - réf : 009533

LISSE 1800
5,2kg - réf : 009534

LISSE 1500
4,5kg - réf : 562936

LISSE 1200
3,8kg - réf : 009536

LISSE 800
2,8kg - réf : 009537

LISSE 700
2,6kg - réf : 009542

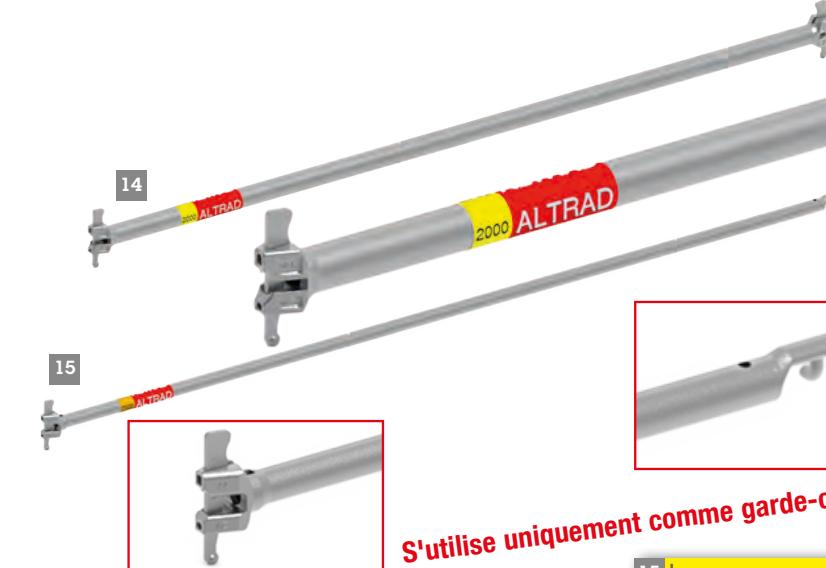
LISSE 500
2,2kg - réf : 009543

LISSE 400
1,9kg - réf : 009539

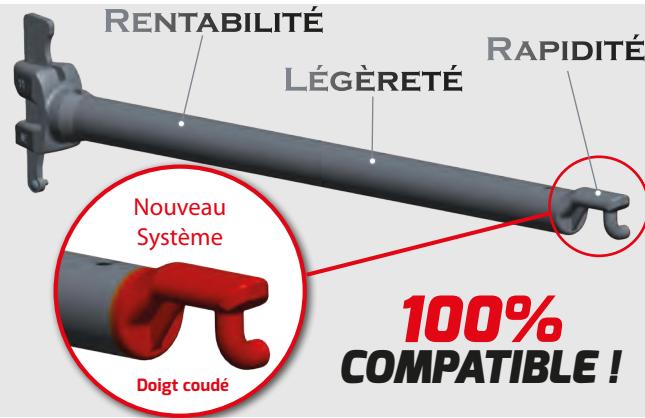
LISSE 300
1,7kg - réf : 009544

LISSE 200
1,6kg - réf : 009540

LISSE 150
1,5kg - réf : 009541



S'utilise uniquement comme garde-corps



**100%
COMPATIBLE !**

15 LISSE GARDE-CORPS
À MONTAGE RAPIDE 180CM
3,1kg - réf : KLMR180

LISSE GARDE-CORPS
À MONTAGE RAPIDE 200CM
3,4kg - réf : KLMR200

LISSE GARDE-CORPS
À MONTAGE RAPIDE 220CM
3,6kg - réf : KLMR220

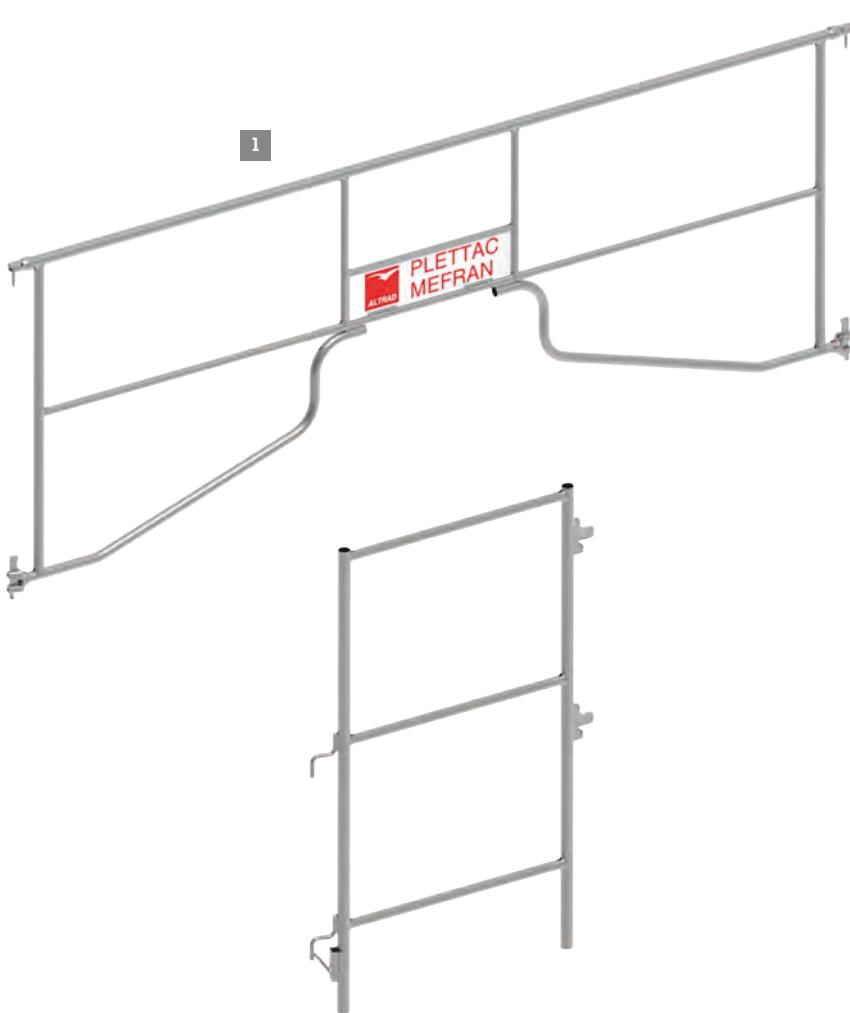
LISSE GARDE-CORPS
À MONTAGE RAPIDE 250CM
4kg - réf : KLMR250

LISSE GARDE-CORPS
À MONTAGE RAPIDE 300CM
4,65kg - réf : KLMR300

MULTI SECUR +

► Éléments de protection

ÉLÉMÉNTS DE PROTECTION MDS CAT.2



- 1** GARDE-CORPS LONGITUDINAL 3000
NF 15,4kg - réf : 009550
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2500
NF 12,6kg - réf : 009551
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2200
NF 11,5kg - réf : 009552
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 2000
NF 9,9kg - réf : 009553
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1800
NF 9,2kg - réf : 009554
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1500
NF 8,2kg - réf : 009555
- GARDE-CORPS LONGITUDINAL 1200
NF 7,7kg - réf : 009556
- GARDE-CORPS LATÉRAL 800
NF 5,7kg - réf : NV9556

GARDE-CORPS MONOBLOCS LATÉRAUX



- 2** GARDE-CORPS LATÉRAL 800
NF 4kg - réf : 009557
- GARDE-CORPS LATÉRAL 700
NF 3,8kg - réf : 009558
- GARDE-CORPS LATÉRAL 400
NF 3kg - réf : 009559

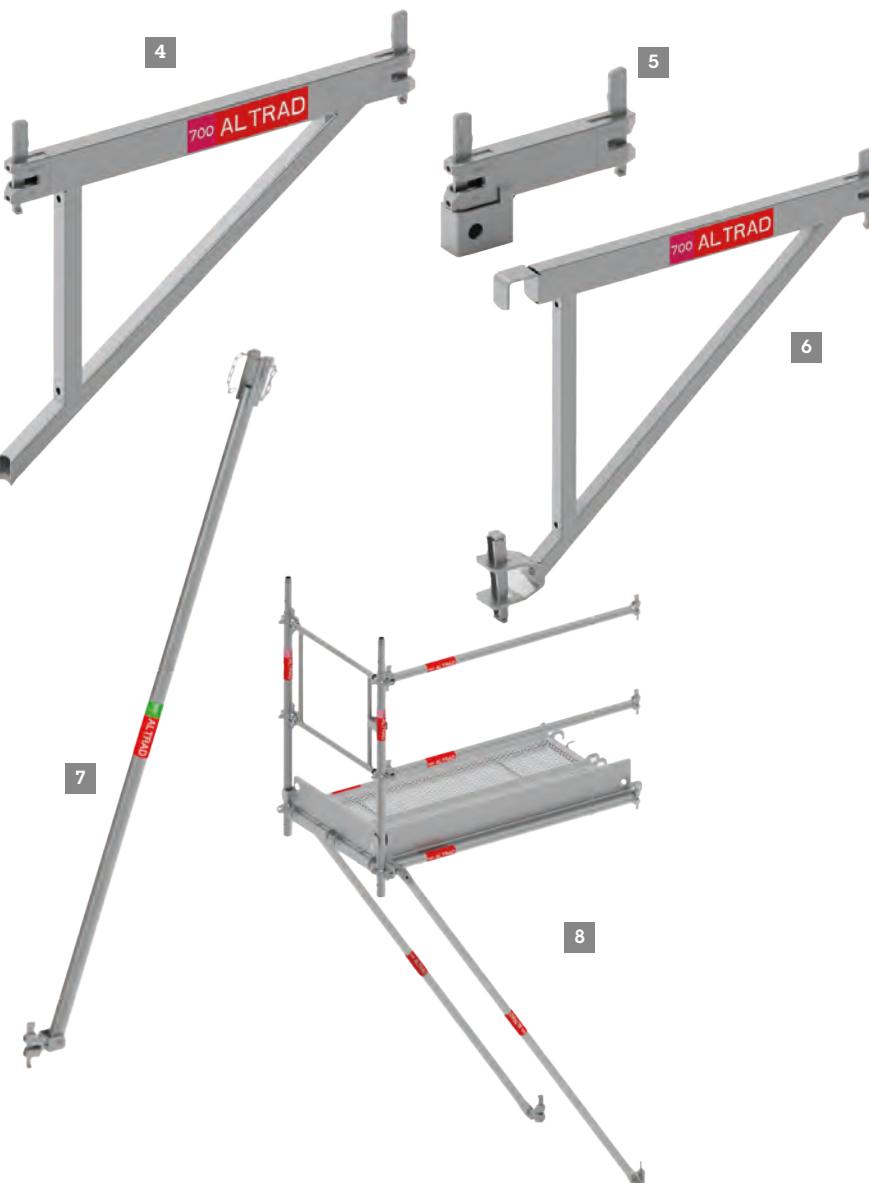
ÉLÉMENTS DE CONTREVENTEMENT (DIAGONALES)

DIAGONALE 400 7,1kg - réf : NV9569	3
DIAGONALE 700 7,2kg - réf : NV956G	
DIAGONALE 800 7,3kg - réf : NV9568	
DIAGONALE 1200 7,7kg - réf : NV9567	
DIAGONALE 1500 8,1kg - réf : NV9566	
DIAGONALE 1800 8,5kg - réf : NV9565	
DIAGONALE 2000 8,9kg - réf : NV9564	
DIAGONALE 2200 9,2kg - réf : NV9563	
DIAGONALE 2500 9,7kg - réf : NV9562	
DIAGONALE 3000 10kg - réf : NV9561	



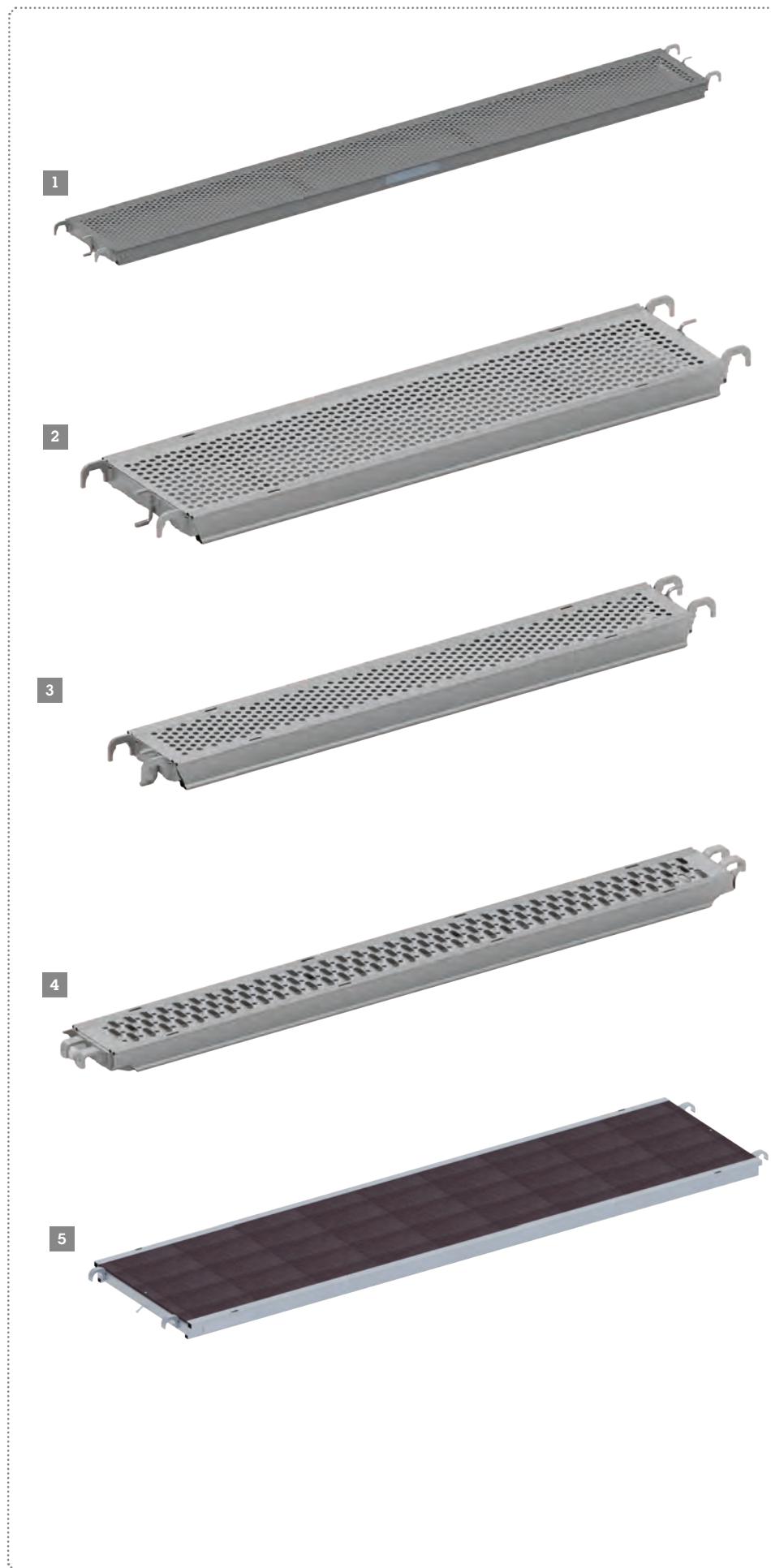
CONSOLES DE DÉPORT / NICHE / JAMBES DE FORCE

CONSOLE DÉPORT 800 5kg - réf : NV9570	4
CONSOLE DÉPORT 700 4,5kg - réf : NV957G	
CONSOLE DÉPORT 500 3,7kg - réf : NV9579	
CONSOLE DÉPORT 400 3,7kg - réf : NV9572	
CONSOLE ALLÉGÉE 300 2kg - réf : NV9577	5
CONSOLE DE NICHE 800 5,9kg - réf : NV9575	6
CONSOLE DE NICHE 700 5,5kg - réf : NV957H	
CONSOLE DE NICHE 500 4,7kg - réf : NV957B	
CONSOLE DE NICHE 400 4,7kg - réf : 009576	
CONSOLE DE NICHE 300 4kg - réf : NV957C	
JAMBE DE FORCE POUR CONSOLE DÉPORT 800 6,5kg - réf : 009573	7
JAMBE DE FORCE POUR CONSOLE DÉPORT 400 6,3kg - réf : 009574	
DÉPORT 1500 74,5kg - réf : NV9603	8



MULTISECU +

► Planchers



PLANCHERS

1 ALTRALU 365

NF Longueur : 3000mm - 11,4kg - réf : 004880

2 ALTRACIER 365

NF Longueur : 3000mm - 20kg - réf : 004876
 NF Longueur : 2500mm - 17,2kg - réf : 004886
 NF Longueur : 2200mm - 16kg - réf : 004888
 NF Longueur : 2000mm - 14,8kg - réf : 004889
 NF Longueur : 1800mm - 13,3kg - réf : 004878
 NF Longueur : 1500mm - 11,1kg - réf : 004887
 NF Longueur : 1200mm - 9,4kg - réf : 004890
 NF Longueur : 800mm - 7kg - réf : 003828

3 ALTRACIER 200

Longueur : 3000mm - 16,3kg - réf : PH4876
 Longueur : 2500mm - 13,9kg - réf : PH4886
 Longueur : 2200mm - 12,5kg - réf : PH4888
 Longueur : 2000mm - 11,5kg - réf : PH4889
 Longueur : 1800mm - 10,6kg - réf : PH4878
 Longueur : 1500mm - 9kg - réf : PH4887
 Longueur : 1200mm - 7,6kg - réf : PH4890
 Longueur : 800mm - 5,7kg - réf : PH3828

4 PLANCHON ACIER 200

Longueur : 1000mm - 7,3kg - réf : KMH2
 Longueur : 1500mm - 10,1kg - réf : KMH3
 Longueur : 2000mm - 13,1kg - réf : KMH4
 Longueur : 2500mm - 15,9kg - réf : KMH5
 Longueur : 3000mm - 18,6kg - réf : KMH6

5 Alu/Bois LARGEUR 750 FIXE

NF Longueur : 3000mm - 20,4kg - réf : 008625

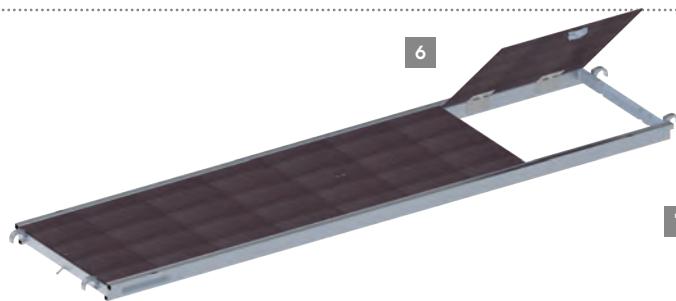
► Accès et plinthes

PLANCHERS À TRAPPE

ALU/Bois LARGEUR 750 À TRAPPE

Longueur : 3000mm - 21,5kg - réf : 008620
NF
 Longueur : 2500mm - 18,2kg - réf : 008621
NF
 Longueur : 2000mm - 15kg - réf : 008622
NF
 Longueur : 1800mm - 13,7kg - réf : 008623
NF
 Longueur : 1500mm - 12kg - réf : 008624
NF

6



7

ALU/Bois LARGEUR 745 FTL À TRAPPE

Longueur : 3000mm - 22kg - réf : 008130
NF

7

TOUTALU FTL LARGEUR 750 À TRAPPE

Longueur : 3000 - 26.95kg - réf : 008123

8



8

PLINTHES

PLINTHE LONGITUDINALE ACIER AVEC PATTES

Longueur : 3000mm - 4,4kg - réf : 004849
NF
 Longueur : 2500mm - 3,6kg - réf : 004850
NF
 Longueur : 2200mm - 3,2kg - réf : 004865
NF
 Longueur : 2000mm - 2,9kg - réf : 004851
NF
 Longueur : 1800mm - 2,6kg - réf : 004852
NF
 Longueur : 1500mm - 2,1kg - réf : 004853
NF
 Longueur : 1200mm - 1,7kg - réf : 004866
NF

9

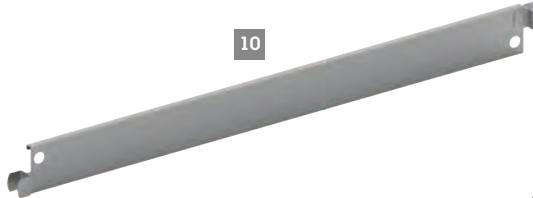


9

PLINTHE LATÉRALE ACIER

Longueur : 3000mm - 4,4kg - réf : 004868
NF
 Longueur : 2500mm - 4,3kg - réf : 00486A
NF
 Longueur : 2200mm - 3,6kg - réf : 004807
NF
 Longueur : 2000mm - 3,3kg - réf : 004805
NF
 Longueur : 1800mm - 3,2kg - réf : 00486B
NF
 Longueur : 1500mm - 2,4kg - réf : 004892
NF
 Longueur : 1200mm - 2,2kg - réf : 00486C
NF
 Longueur : 800mm - 1,4kg - réf : 004858
NF
 Longueur : 700mm - 1,3kg - réf : 00486G
NF
 Longueur : 500mm - 1,1kg - réf : 00486E
NF
 Longueur : 400mm - 1kg - réf : 004867
NF
 Longueur : 300mm - 0,8kg - réf : 00486D
NF

10



10

ÉCHELLE D'ACCÈS

ÉCHELLE D'ACCÈS 2m ACIER 7,4kg - réf : 562392

11

NF

ÉCHELLE D'ACCÈS FTL TÉLÉSCOPIQUE 1,80m / 3m ACIER 16kg - réf : 008170

12



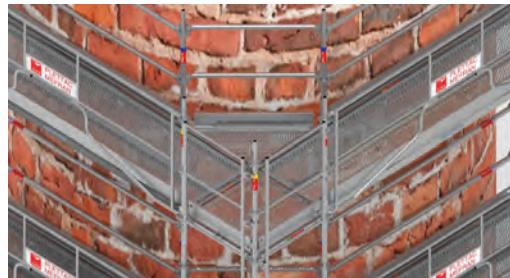
MULTISECU +

► Plancher d'angle et travée réglable

MULTISECU + 2

LES COMPOSITIONS DE KITS

ANGLE À 90° DE 80 cm



ANGLE À 90° DE 80 cm

réf : KTPAMCQ

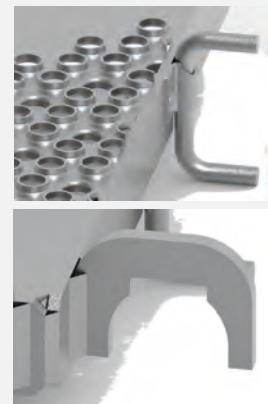
LES COMPOSANTS:

- 1** Plancher d'angle 80 cm MULTISECU 7,1kg - réf : 00488A
- 2** Plinthe réglable 4,8kg - réf : KPIR
- 3** Lisse coudée 4kg - réf : 009545

Réf.	Désignation	Quantité
00488A	Plancher d'angle 80cm multisécu	1
KPIR	Plinthe réglable angle MCQ MTX	1
009545	Lisse coudée d'angle 080 multisécu	2



Fixation par 4 crochets, surface antidérapante, anti-soulèvement intégré, lumières pour montage des plinthes.

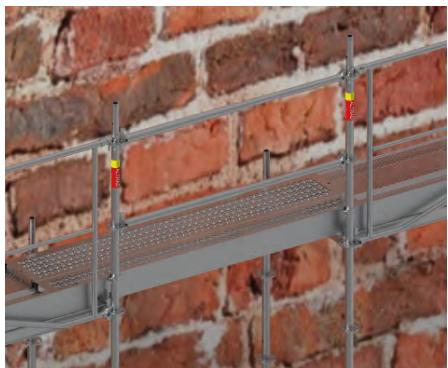


4 TRAVÉE RÉGLABLE

Lisse réglable 95/150 cm
4,9kg - réf : NVKLCR

Lisse réglable 65/95 cm
3,3kg - réf : NVKLCR1

- Deux tubes coulissants pour un réglage millimétrique
- Têtes de lisses à clavettes coniques pour un serrage parfait sur les poteaux
- Dispositif empêchant le déboîtement intempestif de la coulisse.



► Plinthes personnalisées

PLINTHES PERSONNALISÉES DÉCOUPE LASER



Base galvanisée, pour une longévité optimale, et peinture aux couleurs de votre entreprise.

Votre nom et /ou votre logo, découpés au laser.

Un excellent anti-vol auquel on ne pense pas forcément !

Choisissez parmi une gamme étendue de couleurs pour correspondre à votre esthétique préférée.

3 POSSIBLITÉS :

Plinthe peinte à vos couleurs, et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **A**

Plinthe galvanisée + peinte à vos couleurs et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **B**

Plinthe galvanisée simple et découpé laser (votre nom et/ou votre logo). **C**

DISPONIBLES SUR GAMME METRIX, MULTISECU+ ET SECURIFRAN

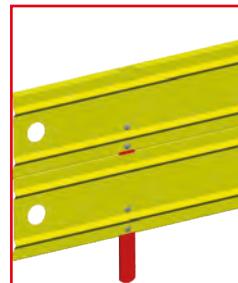
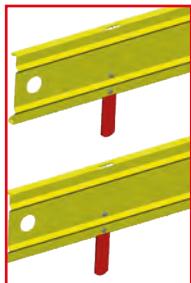
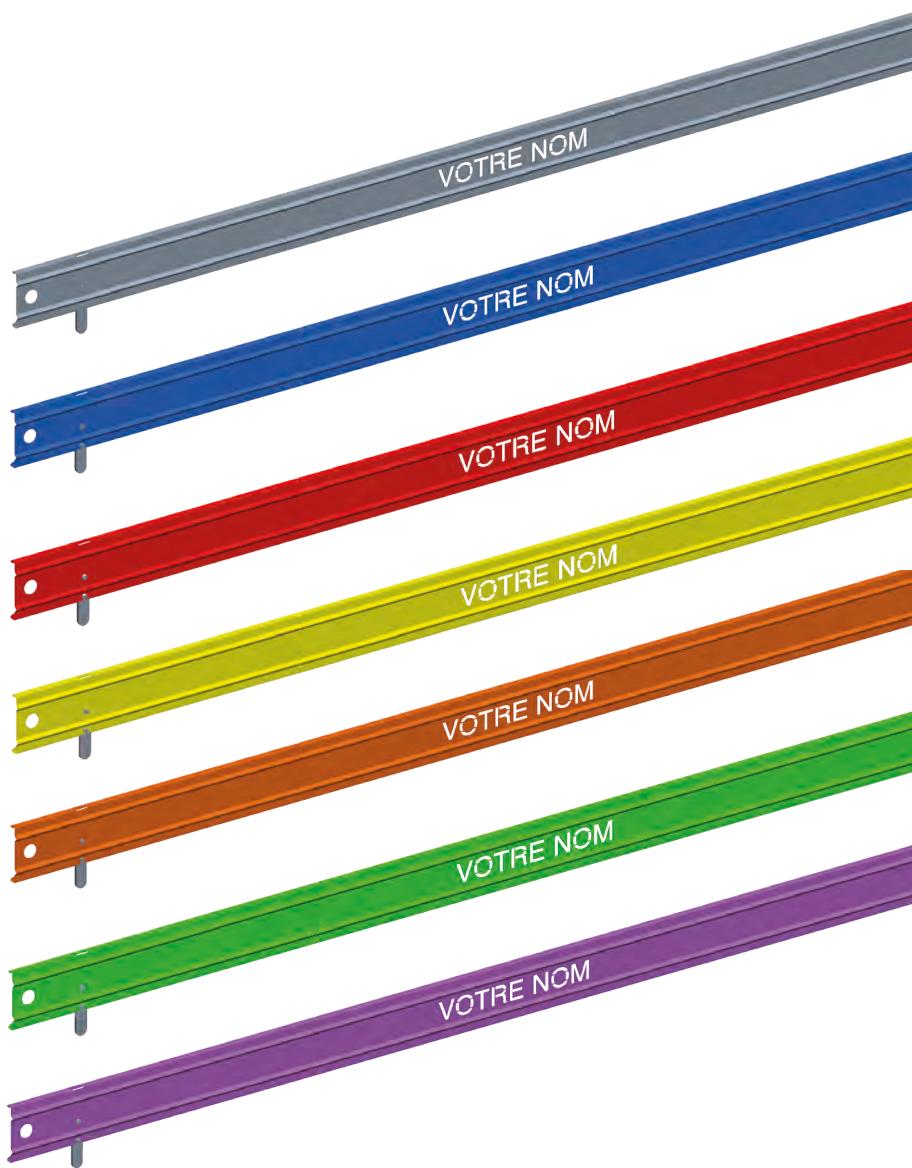
Personnalisation Sur Mesure : Nous comprenons que chaque projet est unique. C'est pourquoi nous offrons des options personnalisées pour répondre à vos besoins spécifiques.

Commande minimale de 700 mètres linéaires

*Attention ces demandes particulières seront soumises à des délais.

Faites de votre chantier un espace à votre image avec nos plinthes personnalisées.

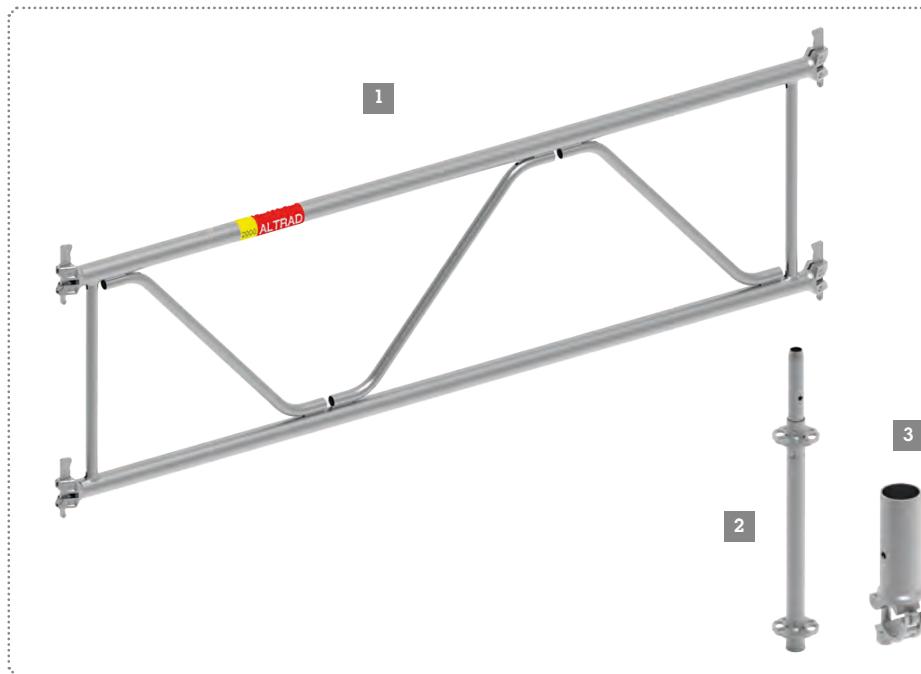
Contactez-nous dès aujourd'hui pour discuter de vos besoins spécifiques !



Optimisation du stockage: plinthes empilables

► Poutres et accessoires

POUTRES



- 1** POUTRE 3000
NF 21,7kg - réf : 009580

- POUTRE 2500
NF 19,2kg - réf : 009581

- POUTRE 2200
NF 17,3kg - réf : 009582

- POUTRE 2000
NF 16,4kg - réf : 009583

- POUTRE 1800
NF 13,8kg - réf : 009584

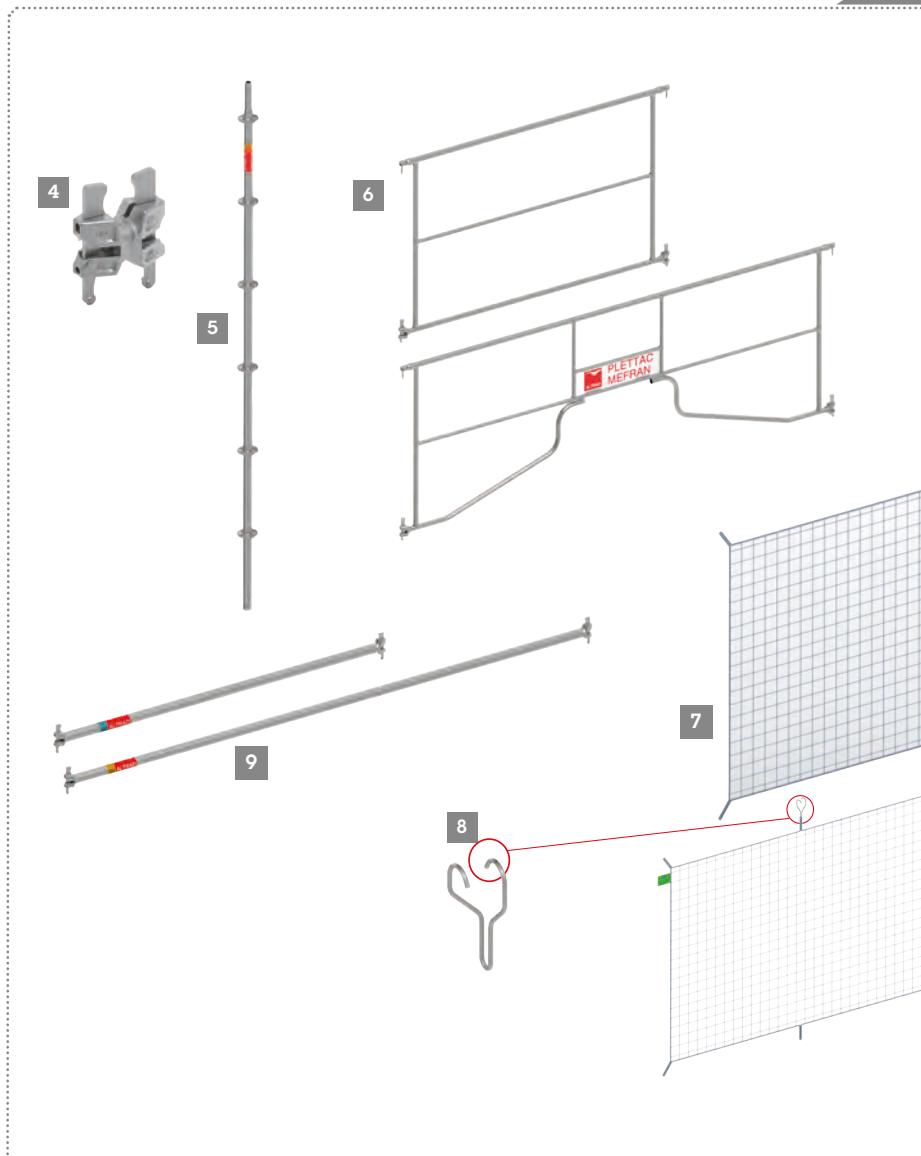
- POUTRE 1500
NF 12,2kg - réf : 562908

- 2** RACCORD DE POUTRE
NF 2,8kg - réf : NV9586

- 3** POTELET
2kg - réf : 009591

MULTISECU + 2

PROTECTION BAS DE VERSANT 1800 / 3000



- 4** LISSE 150
NF 1,5kg - réf : 009541

- 5** MONTANT 3000
NF 10kg - réf : NV9516

- 6** GARDE-CORPS
NF 1800 - 9,2kg - réf : 009554
NF 3000 - 15,4kg - réf : 009550

- 7** FILET PROTECTION
BAS DE VERSANT
1800 - 1,75kg - réf : 560473
NF 3000 - 2,95kg - réf : 560472

- 8** ANNEAU
NF 0,1kg - réf : 560457

- 9** LISSE
NF 1800 - 5,2kg - réf : 009534
NF 3000 - 7,9kg - réf : 009530

ACCESSOIRES

POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 2000
7,7kg - réf : NM9515

POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 1500
6,2kg - réf : NM9514

POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 1000
4,8kg - réf : NM9512

POTEAU À MANCHON AMOVIBLE 500
3,1kg - réf : NM9511

STABILISATEUR TÉLESCOPIQUE
3300 à 6000mm
23kg - réf : 000675

POTELET DE DÉPART TRAVERSE
1,9kg - réf : NV959B

ETRIER SIMPLE COUPE MAILLE
0,55kg - réf : NV959E

ETRIER DOUBLE COUPE MAILLE
0,6kg - réf : NV959F

POTENCE UNIVERSELLE
7,2kg - réf : 001925

PARE-GRAVATS
12,8kg - réf : 009594

GALET RÉGLABLE Ø200mm
(charge admissible maximale 400kg)
12kg - réf : 001756

GALET RÉGLABLE Ø250mm
(charge admissible maximale 570kg)
13,2kg - réf : 002741

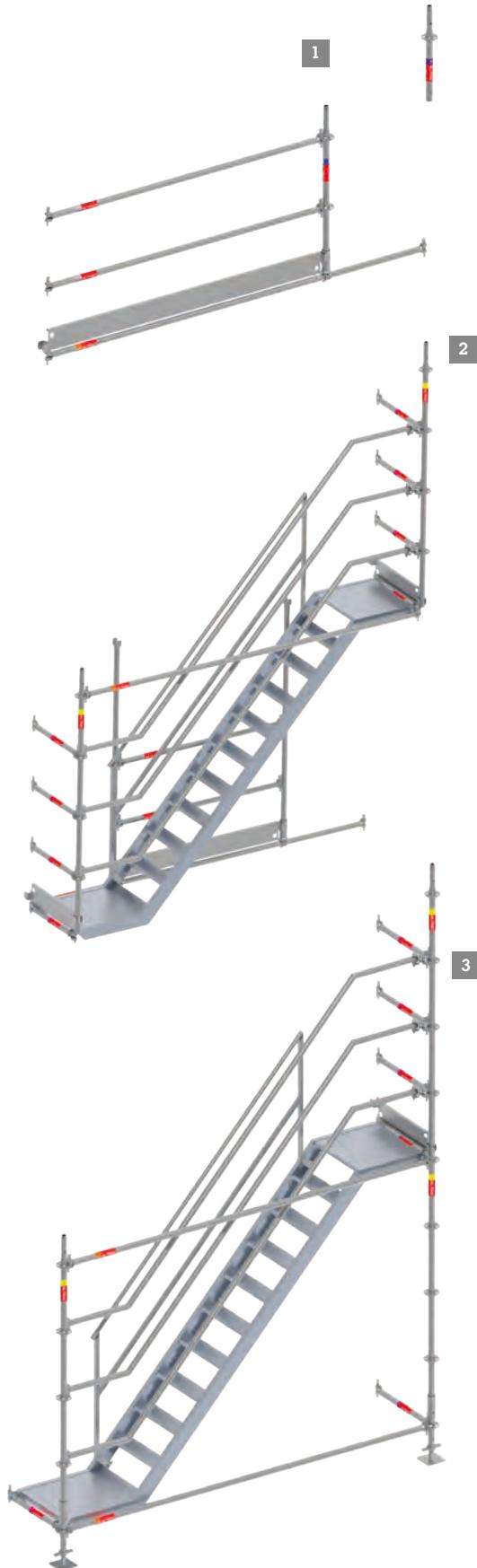
FOURCHE 2 MADRIERS
9,2kg - réf : 002619

ROSACE AMOVIBLE
0,9kg - réf : MCQRAM



MULTISECU + 2

► Accès



KITS ESCALIER LARGEUR 600

ESCALIER

MONTANT ESCALIER
4,7Kg - réf : 009592

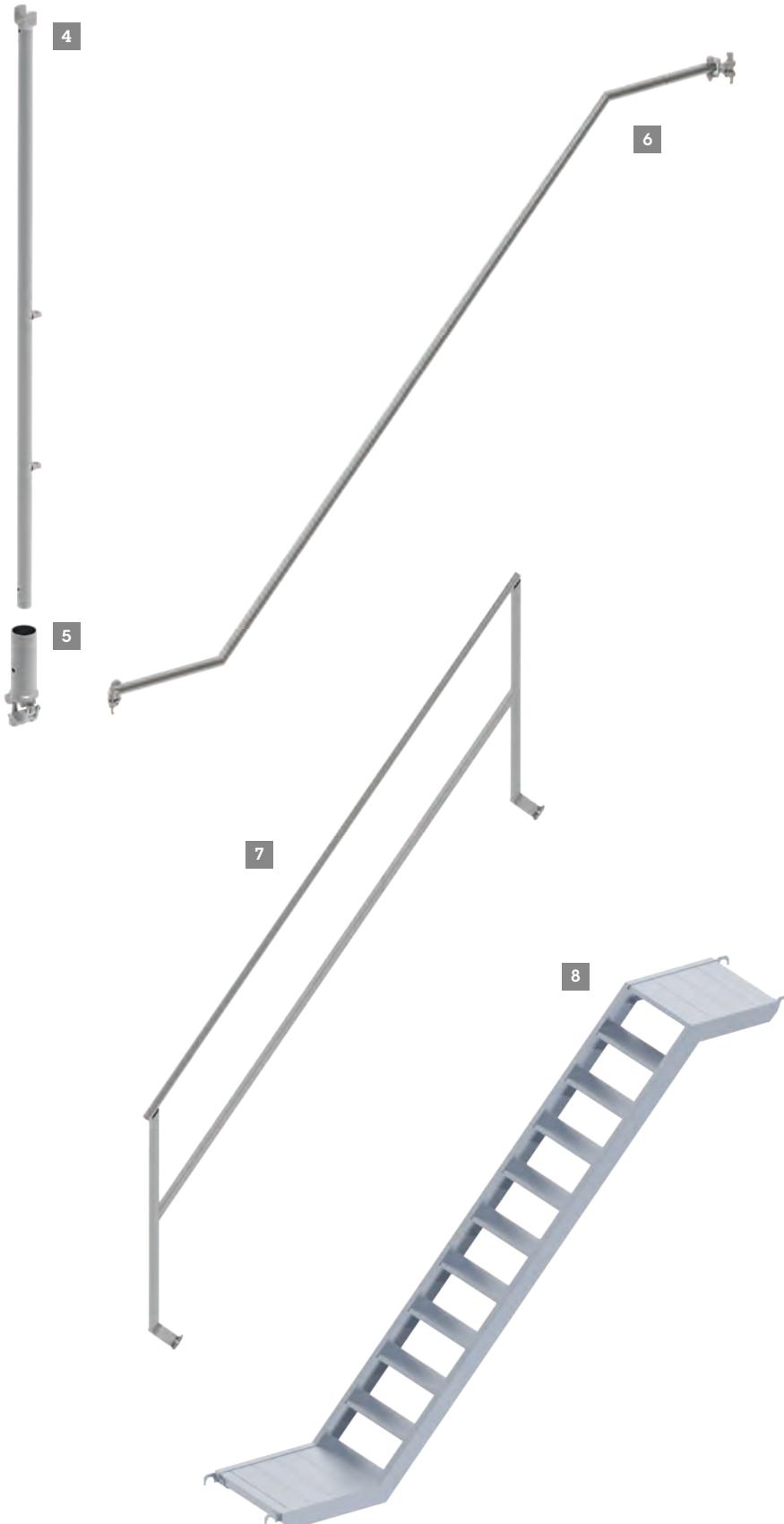
POTELET ESCALIER
2kg - réf : 009591

LISSE COUDÉE ESCALIER 3x2m
11,4kg - réf : NV959A

GARDE-CORPS UNIVERSEL
DE VOLÉE
13,4kg - réf : 286300

VOLÉE D'ESCALIER LARGEUR 600
28kg - réf : 560400

VOLÉE D'ESCALIER LARGEUR 900
37,25kg - réf : 563113

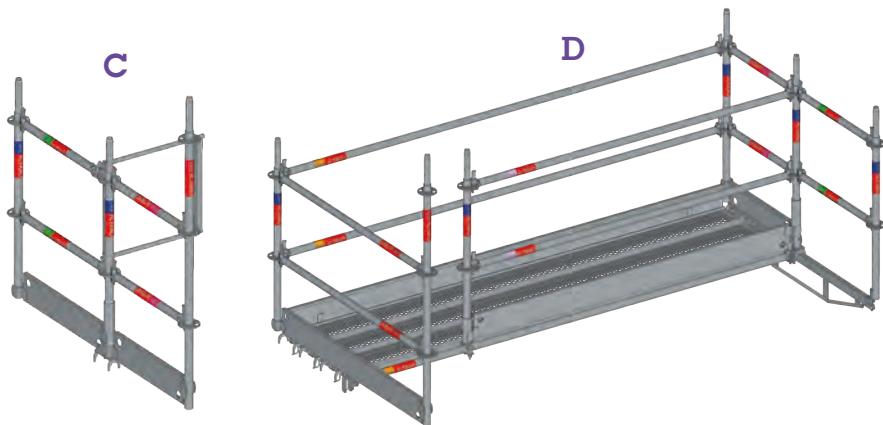


MULTISECU +

► Tour escalier 600 et 900

MULTISECU + 2

TOUR ESCALIER EN VOLÉE LRG.600 1500 X 3000 mm



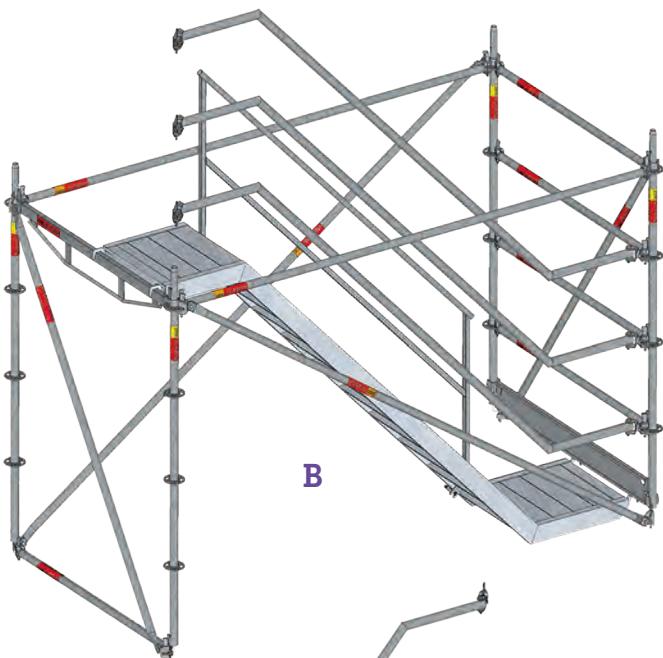
D NIVEAU DE SECURITE
PLANCHER TOUR ESCALIER
600 MULTSECU+
152,3kg - réf : NV9608

C NIVEAU DE SECURITE TOUR
ESCALIER 600 MULTSECU+
31,8kg - réf : NV9607

B NIV INTERMEDIAIRE TOUR
ESCALIER 600 MULTSECU+
186,9kg - réf : NV9606

A NIVEAU DE DEPART TOUR
ESCALIER 600 MULTISECU+
212,3kg - réf : NV9605

TOUR ESCALIER EN VOLÉE LRG.900 2000 X 3000 mm

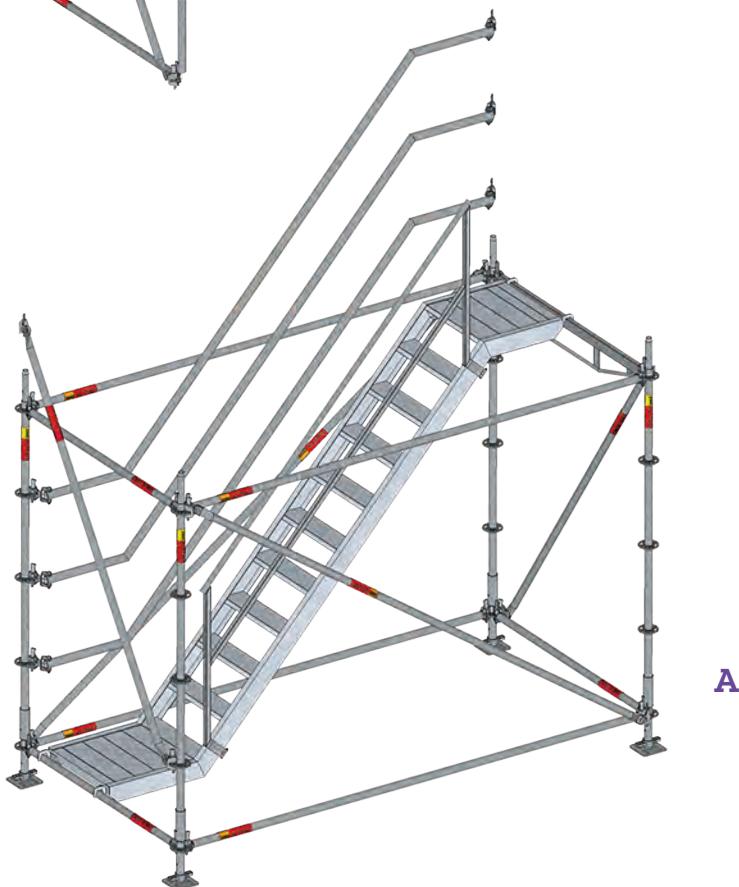


D NIVEAU DE SECURITE
PLANCHER TOUR ESCALIER 900
MULTSECU+
169,2kg - réf : NV9614

C NIVEAU DE SECURITE TOUR
ESCALIER 900 MULTSECU+
35kg - réf : NV9613

B NIV INTERMEDIAIRE TOUR
ESCALIER 900 MULTSECU+
200,6kg - réf : NV9612

A NIVEAU DE DEPART TOUR
ESCALIER 900 MULTISECU+
228,5kg - réf : NV9611



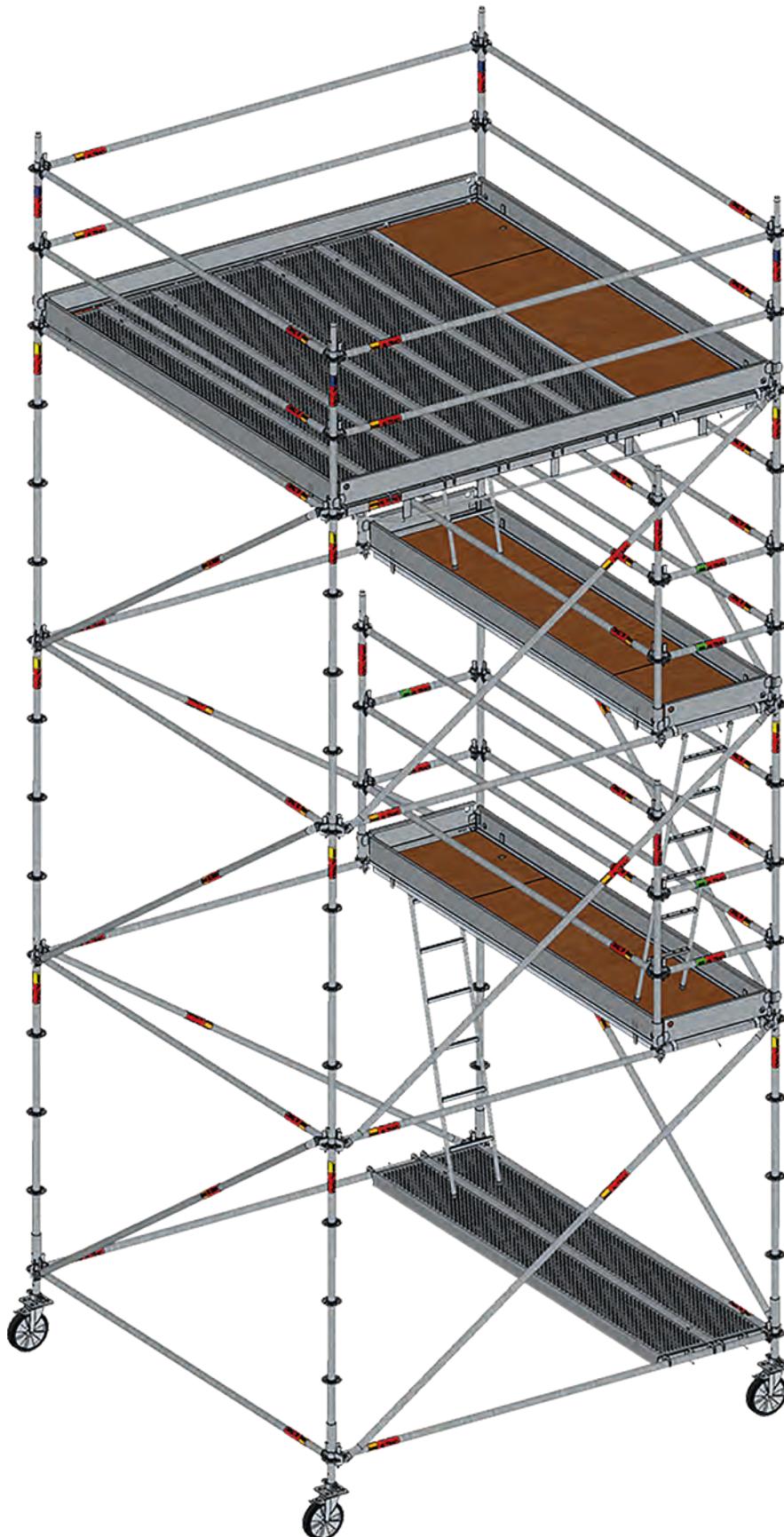
TOURS ROULANTES

TOUR 3MX3MX2M
485kg - réf : NVTR332

TOUR 3MX3MX4M
697,8kg - réf : NVTR334

TOUR 3MX3MX6M
910,6kg - réf : NVTR336

TOUR 3MX3MX8M
1123,4kg - réf : NVTR338



MULTISECU + 2