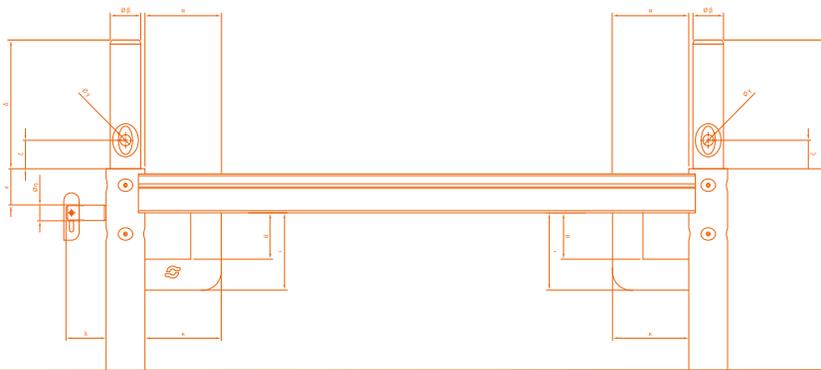




solutions qui appuient vos idées.



FA-48[®]

Catalogue & Solutions d'assemblage

Échafaudage de cadre



www.catarigroup.com



catani

catani

A hand wearing a black nitrile glove is shown from the bottom left, firmly gripping a silver, cylindrical metal tool. The tool has a textured surface and a small, rectangular component attached to its upper part. The background is a solid, vibrant orange color. The text 'POUR TOUS LES TRAVAUX DE FAÇADE' is printed in white, bold, sans-serif capital letters, centered on the right side of the image. A thin white horizontal line is positioned below the text.

**POUR TOUS LES
TRAVAUX DE FAÇADE**

INDEX

06| CATARI FA-48® EN PERSPECTIVE

*Caractéristiques principales
Étapes de montage
Certification
Avantages*

17| CADRES

19| PROTECTION LATÉRAL

*Lisses et garde-corps d'extrémité
Garde-corps de sécurité*

22| DIAGONALES

23| PLINTHES

24| PLANCHERS

26| ACCÈS

*Planchers à trappe
Escaliers avec paliers*

29| PROTECTION PROVISOIRE PENDANT L'ASSEMBLAGE

30| CONSOLES

32| ACCESSOIRES POUR COINS

*Plinthe et lisse ajustables
Planchers pour coins circulaires
Planchers pour coins droits*

34| CADRES DE MONTAGE

*Protection pour trottoir
Terrains irréguliers
Saillies sur la façade*

37| POUTRES TREILLIS

38| AMARRAGES

40| COLLIERS FA-48®

41| ÉCHAFAUDAGE MOBILE

42| COMPATIBILITÉ AVEC CATARI US®

43| PALETTE MODULAIRE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de système	Cadre
Diamètre du tube ⁽¹⁾	48,3 mm
Épaisseur du tube ⁽¹⁾	2,9 mm
Type d'acier ⁽¹⁾	S235 JR
Finition ⁽¹⁾	Galvanisation à chaud
Capacité de charge des planchers	4,5 kN/m ² (3,07 m et 2,57 m) ⁽²⁾ 6,0 kN/m ² (< 2,57 m) ⁽³⁾
Applications	Façade ▪ Tours d'accès ▪ Autostable ▪ Plateformes de travail
Hauteur maximale	100 m ⁽⁴⁾
Largeur de travail	0,73 m
Longueurs disponibles	0,73 ▪ 1,07 ▪ 1,57 ▪ 2,07 ▪ 2,57 ▪ 3,07 m
Type d'accès	Planchers à trappe ▪ Escaliers avec paliers
Accessoires	Échafaudage mobile ▪ Façade circulaire ▪ Protection pour les piétons ▪ Façades avec saillies ▪ Protection supplémentaire
Poids moyen lorsqu'assemblé	14 kg/m ²
Temps moyen d'assemblage	16,5 m ² / homme-heure ▪ 13 m ³ / homme-heure ▪ 225 kg/ homme-heure ⁽⁵⁾
Charge moyenne par camion/conteneur 40 pieds	1200/1000 m²
Certification	class 3 selon EN 12810-1, ANEOR

⁽¹⁾ Concernant le Cadre FA-48®

⁽²⁾ class 5 selon EN 12810-1

⁽³⁾ class 6 selon EN 12810-1

⁽⁴⁾ selon la configuration de l'échafaudage, du vent, des charges de service et des conditions sur place

⁽⁵⁾ en considérant une équipe expérimentée de 3 échafaudeurs

CATARI FA-48® EN PERSPECTIVE

Le cadre est le composant clé du système et il permet une zone de travail avec une largeur de 64 cm et une hauteur de 2 m. Les autres composants sont disponibles en dimensions incrémentales pour une flexibilité augmentée du système.

Les mécanismes de verrouillage des lisses et des diagonales ont été conçus pour assurer un assemblage intuitif et efficient, sans avoir besoin d'un marteau ou des autres outils spéciaux.

Les accessoires disponibles permettent une adaptation plus facile de l'échafaudage aux façades les plus irrégulières et encore considérer des autres application.

Sécurité simplifiée

Le blocage par gravité des verrouillages assure que les lisses et les diagonales restent en position de sécurité avec un seule mouvement, pendant que les goujons encastrées assurent une jonction facile et un alignement vertical correct des cadres.

Une fois en position, les cadres bloquent les planchers, en empêchant son levage accidentel.

Assemblage rapide

Le réduit nombre de composants par m² par rapport aux systèmes multidirectionnels et le poids réduit des lisses, favorisent la performance des échafaudeurs et améliorent les temps d'assemblage.

Durabilité

Fabriqué en acier structurel, soudure automatique et galvanisé à chaud, le système garantit à l'utilisateur la meilleur qualité et durabilité avec la moindre manutention possible.

Compatibilité avec le Catari US®

La compatibilité des planchers et des escaliers du système FA-48® avec les moises en U du Catari US® permet l'utilisation de ces composants dans les deux systèmes, et de cette manière réduire l'investissement.

Une fois que les composants des systèmes FA-48® et US® partagent les mêmes dimensions, il est possible de combiner les échafaudages et faciliter l'assemblage en structures complexes.

COMMENT EST-CE QU'IL FONCTIONNE?

Pour augmenter la longueur de l'échafaudage, il faut juste ajouter des cadres et les connecter avec des lisses pour augmenter l'hauteur, des nouveaux cadres sont placés en haut des existants; le placement des diagonales et des planchers assure la stabilité de l'échafaudage et enlève le besoin de moises au niveau des planchers.

Cadre

Les goujons encastrés en haut des cadres assurent un verrouillage rapide et son correct alignement vertical. Les trois verrouillages autobloquants permettent le placement de deux gardes sur le côté extérieur et un sur le côté de la façade.

Planchers

Sont fixés sur le profile U des cadres et fonctionnent comme un élément structurel de l'échafaudage. Le fond du cadre suivant évite que les mêmes ne soient pas levés accidentellement.

Les planchers à trappe sont utilisés pour assurer un passage sécurisé entre niveaux. Les escaliers intégrées sont rétractables pour permettre des travaux sur le plancher simultanément.

Lisses

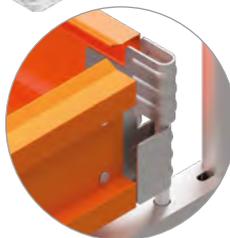
Sont utilisés comme gardes frontales et sont mises en sécurité avec un seul mouvement grâce aux verrouillages autobloquants des cadres.

Diagonales

S'insèrent dans les verrouillages avec blocage par gravité existants sur l'extérieur des cadres et supports de plancher de départ, en unissant les deux et en garantissant le contreventement de l'assemblage.

Plinthes

Sont fixés sur les cadres avec un seul mouvement, à travers du raccord dans ses extrémités. Elles protègent le périmètre de l'échafaudage en ensemble avec les lisses.





EN 12810-1

CERTIFICATION

CATARI FA-48® EN 12810-1

La gravure AENOR sur les composants atteste la conformité du système FA-48® avec les normes européennes **EN 12810** et **EN 12811**.

L'accomplissement de ces normes garantit à l'utilisateur que les composants fonctionnent en accordance avec le but pour lequel ils ont été développés, avec un haut niveau de précision, sécurité et durabilité, découlant d'une fabrication contrôlée par un système de qualité interne, aussi approuvé et certifié.

Tel comme la certification assure, l'échafaudage Catari FA-48® peut être assemblé, pour une utilisation général⁽¹⁾, jusqu'à 24 m d hauteur sans ressource à note de calcul. Avec un projet technique, il est encore possible d'autres configurations de charge et hauteur, en permettant une exploitation total de la résistance des planchers Catari.

⁽¹⁾ Travaux d'inspection, nettoyage, maintenance, peinture, plâtrage et rénovation jusqu'à 200 kg/m² (classe 3).

QUELS SONT LES AVANTAGES?

**RAPIDITÉ
DE MONTAGE**
pour une réduction des coûts de main d'oeuvre

ACCESSOIRES
pour tous les types de façade

COMPATIBILITÉ
avec le système d'échafaudage Catari US®

CERTIFIÉ
pour échafaudages jusqu'à 24 m d'hauteur sans plans d'assemblage

100 m
d'hauteur maximale avec un projet technique



BÂTIMENTS

Taux d'assemblage jusqu'à 16,5 m²/homme-heure

Jusqu'à 100 m d'hauteur

Le même échafaudage pour travaux de coffrage, bétonnage et façade

Cadres spéciaux pour le passage des piétons sur les trottoirs

Plinthes et lisses ajustables pour les coins

Garde-corps de sécurité pour une protection accrue des échafaudeurs



RÉSERVOIRS

Planchers de liaison pour une surface de travail continu en structures circulaires

Planchers à trappe en aluminium et plinthes en acier ignifuges avec une plus grande durabilité contre les agents chimiques

Planchers avec une capacité de charge jusqu'à 600 kg/m²

PLAFONDS

Charge de travail jusqu'à 75 kg/m²

Poutres treillis en aluminium pour une manipulation plus facile

Compatible avec les poutrelles du Catari US® pour un assemblage plus rapide



TRAVAUX SÉQUENTIELS

Travailler par sections jusqu'à 6 m d'hauteur en réutilisant les mêmes composants base

Possibilité de travailler des façades ou des plafonds



TOURS D'ACCÈS

Escaliers en aluminium pour une manipulation facilitée sur le chantier

Paliers intégrés pour créer un passage entre escaliers sans le besoin de montage de planchers supplémentaires

Main courantes et garde-corps pour protéger le puit de l'escalier au dernier niveau



QUOI DE NEUF?



EN 12810-1

Certification

Ce badge marque les produits certifiés EN12810-1.



Utilisation recommandée

Ce badge informe des composants qui fonctionnent en combinaison pour atteindre son plein de potentiel ou de sécurité.



Suggestions d'assemblage

Ce badge identifie les différentes possibilités du système.

Solutions innovantes pour les **coins**

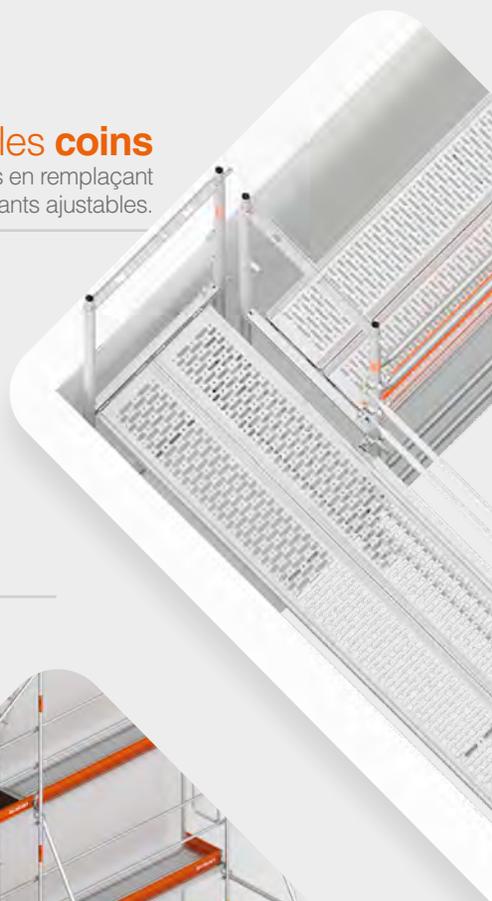
Accélérez le montage dans les coins en remplaçant le tube et collier par des composants ajustables.

Zones de travail **étendues**

Accédez facilement à des balcons à l'aide de consoles jusqu'à 1 m de largeur.

Amarrage pour **façades délicates**

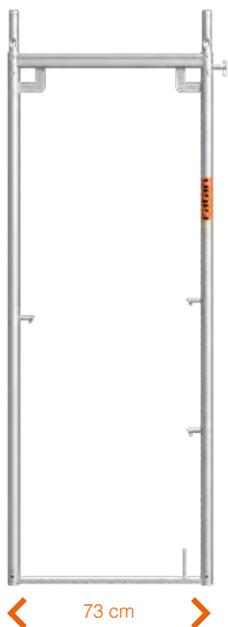
Solutions d'amarrage inversées pour quand il n'est pas possible de fixer l'échafaudage à un mur.





CADRES

Fabriqué en acier, avec verrouillages autobloquants pour lisses et diagonales, goujons encastrés et support pour plinthes. Le profil U supérieure supporte deux planchers alors que le profil inférieur les bloque en position de sécurité.



Ref.	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Verrouillages	Poids (kg)
FA.MD.730.2000	200	73	3	18,90
FA.MD4F0730X2000			4	19,00
AA.PS.48	-	-	-	0,08

⊗ Goupille 8 mm



SUPPORT PLANCHER DE DÉPART

Permet le placement des planchers au niveau du sol et la fixation d'une diagonale au premier cadre.



Ref.	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.SI.730	73	3,00





SUPPORT GARDE-CORPS D'EXTREMITÉ

Remplace les cadres sur les extrémités du dernier niveau. Avec verrouillages autobloquants pour lisses et support pour plinthes.

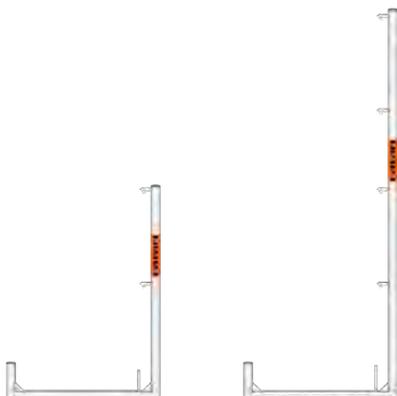


Ref.	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.PT.0730	100	73	10,70



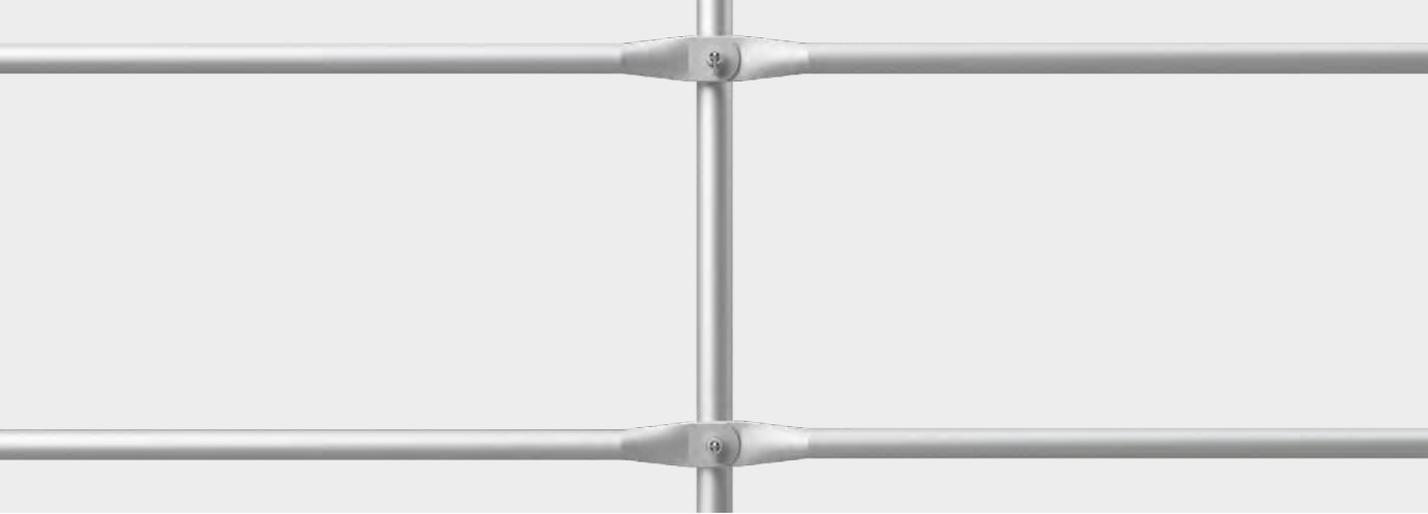
SUPPORTS GARDE-CORPS

Remplacent les cadres sur les travées intermédiaires du dernier niveau. Avec verrouillages autobloquants pour lisses et support pour plinthes.



Ref.	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.PP.730.1000	100	73	5,40
FA.PP.730.2000	200		8,40





EN 12810-1

LISSES

Utilisés comme gardes frontales et placés en un seul mouvement sur les verrouillages autobloquants. Permettent une efficacité augmentée de transport et stockage par rapport aux garde-corps de sécurité.



Ref.	Longueur (cm)	Poids (kg)
FA.TR.730	73	1,20
FA.TR.1070	107	1,80
FA.TR.1570	157	2,60
FA.TR.2070	207	3,40
FA.TR.2570	257	4,20
FA.TR.3070	307	5,00



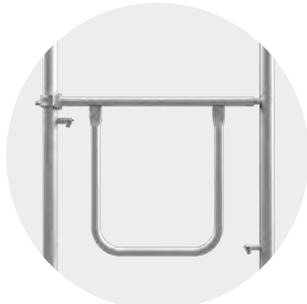
EN 12810-1

GARDE-CORPS D'EXTREMITÉ

Utilisés comme gardes sur les extrémités de l'échafaudage, y compris travées en console.



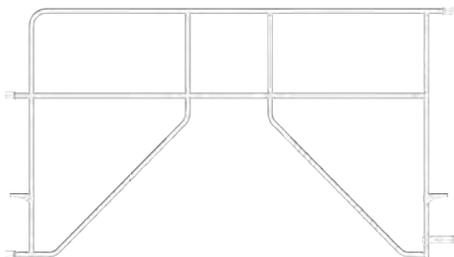
Ref.	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.GT0360	36	1,70
FA.GT.730	73	2,90
FA.GT1000	100	3,50



GARDE-CORPS DE SÉCURITÉ

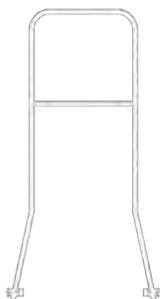
Avec l'avantage d'être placés à partir du niveau en dessous, ces garde-corps sont aussi une protection supplémentaire contre chutes pendant l'assemblage. Une fois sur place, ils fonctionnent de la même façon que les lisses.

FRONTAUX



Ref.	Longueur (cm)	Poids (kg)
FA.GCSD073	73	8,70
FA.GCSD107	107	10,40
FA.GCSD157	157	13,60
FA.GCSD207	207	17,40
FA.GCSD257	257	20,00
FA.GCSD307	307	21,70

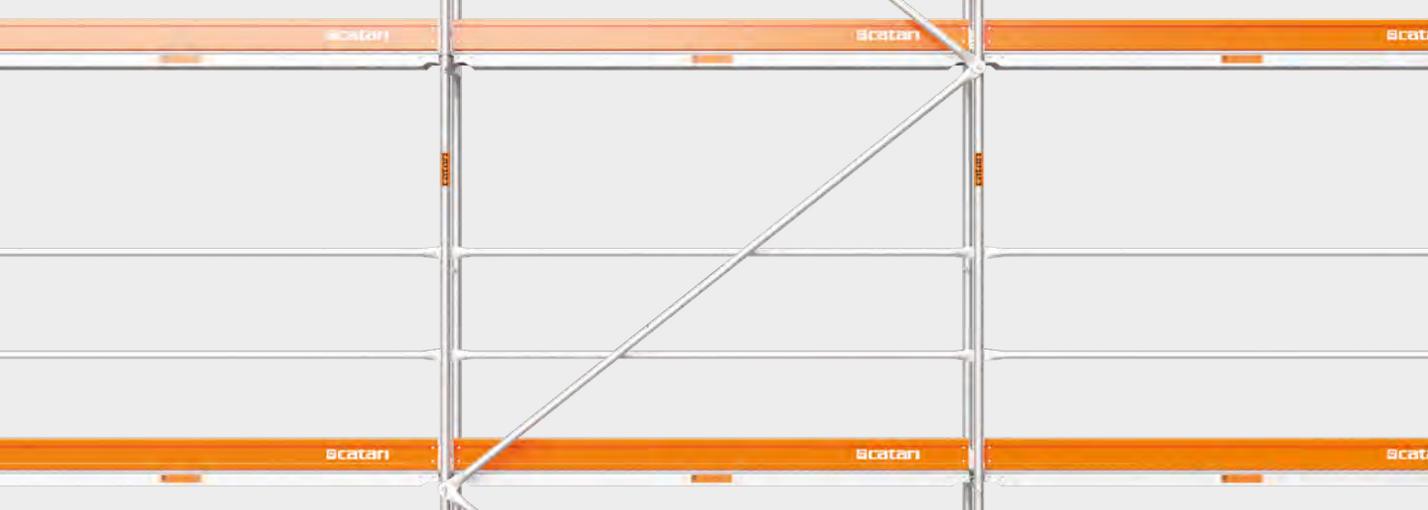
EXTRÉMITÉS



Ref.	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.GCSDT073	73	8,20







EN 12810-1

DIAGONALES

Font le contreventement du côté parallèle à la façade.



Ref.	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Poids (kg)
FA.DG.1570	200	157	4,60
FA.DG.2070		207	5,20
FA.DG.2570		257	5,90
FA.DG.3070		307	6,60



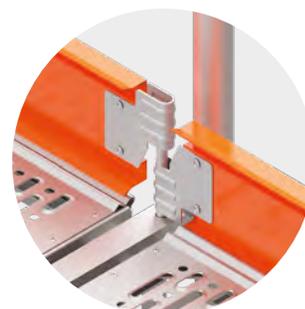
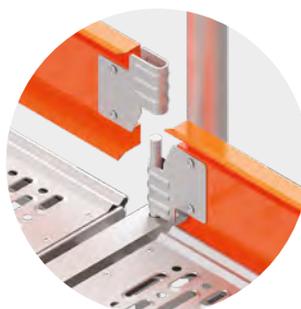
PLINTHES EN ACIER

Fabriqués avec tôle pré-galvanisé et peint de suite. Avec raccords sur les extrémités pour un assemblage simple, elles évitent la chute d'objets en dehors de la zone de travail.

FRONTAUX



Ref.	Longueur (cm)	Poids (kg)
FA.RFA073	73	1,80
FA.RFA107	107	2,50
FA.RFA157	157	3,50
FA.RFA207	207	4,50
FA.RFA257	257	5,60
FA.RFA307	307	6,60



EXTREMITÉS



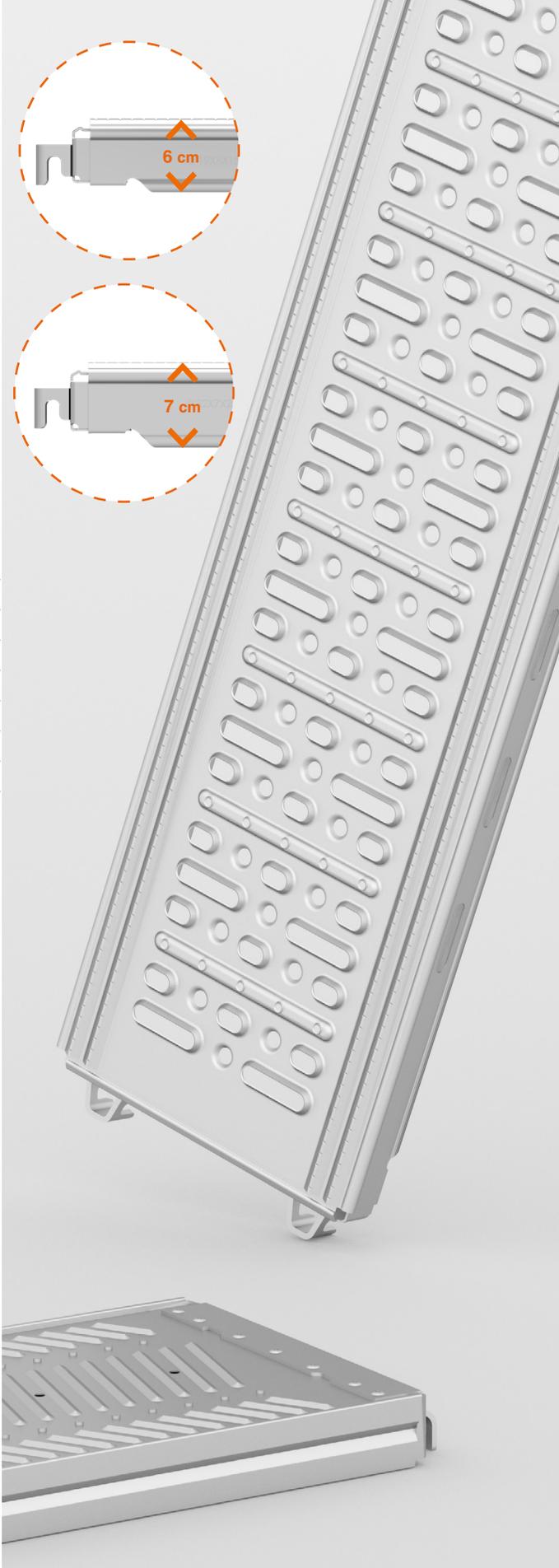
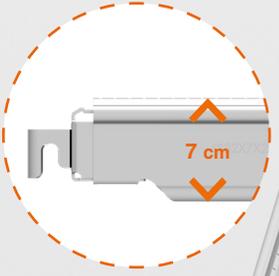
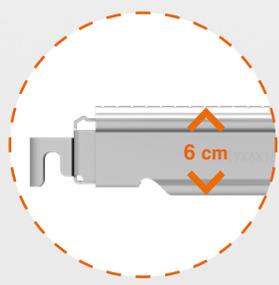
Ref.	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.RTA036	36	0,78
FA.RTA073	73	1,50
FA.RTA100	100	2,10





L³ PLANCHERS

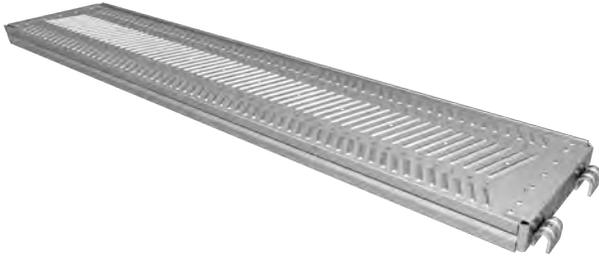
Le plancher en acier certifié le plus léger du marché. Galvanisé autant qu'un seul composant, cette plateforme est disponible en deux hauteurs de profil pour atteindre une optimisation de poids et de capacité de charge jusqu'à 600 kg /m².



Ref.	Long. (cm)	Larg. (cm)	Hauteur (cm)	Classe	Poids (kg)
FA.PLC32X6X073	73	32	6	6	4,90
FA.PLC32X6X107	107				6,80
FA.PLC32X6X157	157				9,60
FA.PLC32X6X207	207				12,30
FA.PLC32X6X257	257				15,40
FA.PLC32X6X307	307		18,20		
FA.PLC32X7X257	257	7	5	5	16,00
FA.PLC32X7X307	307				18,90

PLANCHERS FERMÉS

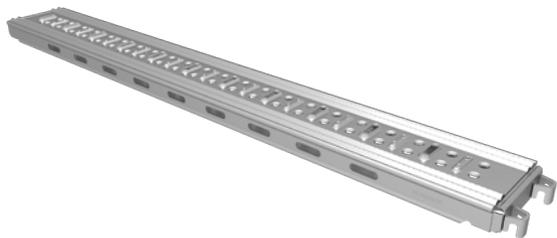
Fabriqués avec tôle pré-galvanisée, ils offrent la possibilité de créer une surface de travail entièrement fermée.



Ref.	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Classe	Poids (kg)
FA.PL.320.0730	73	32	3	5,60
FA.PL.320.1070	107			7,50
FA.PL.320.1570	157			10,40
FA.PL.320.2070	207			13,20
FA.PL.320.2570	257			16,40
FA.PL.320.3070	307			19,20

L³ PLANCHERS ÉTROITS

Entièrement galvanisé par immersion ils sont utilisés pour fermer la surface de travail quand il s'utilise des consoles.



Ref.	Long. (cm)	Larg. (cm)	Hauteur (cm)	Classe	Poids (kg)
FA.PLC19X6X073	73	19	6	6	3,60
FA.PLC19X6X107	107				5,10
FA.PLC19X6X157	157				7,20
FA.PLC19X6X207	207			9,40	
FA.PLC19X6X257	257			11,60	
FA.PLC19X6X307	307			13,80	

PLANCHERS DOUBLES

Remplacent l'utilisation de deux planchers de 32 cm, ce qui réduit le poids et rend l'assemblage et désassemblage plus rapides. La structure est faite en aluminium et la surface antidérapante peut être en contreplaqué ou en aluminium.



Ref.	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Classe	Poids (kg)
FA.PDC157	157	61	3	12,50
FA.PDC207	207			16,30
FA.PDC257	257			20,00
FA.PDC307	307			25,30
FA.PDA157	157	61	3	11,30
FA.PDA207	207			14,80
FA.PDA257	257			18,10
FA.PDA307	307			23,00



Classe	Charge distribuée (kg/m ²)
6	600
5	450
4	300
3	200





PLANCHERS À TRAPPE

Fabriqués en aluminium avec surface antidérapante en contreplaqué, ils sont utilisés comme moyen d'accès à travers d'une échelle rétractable et une trappe.



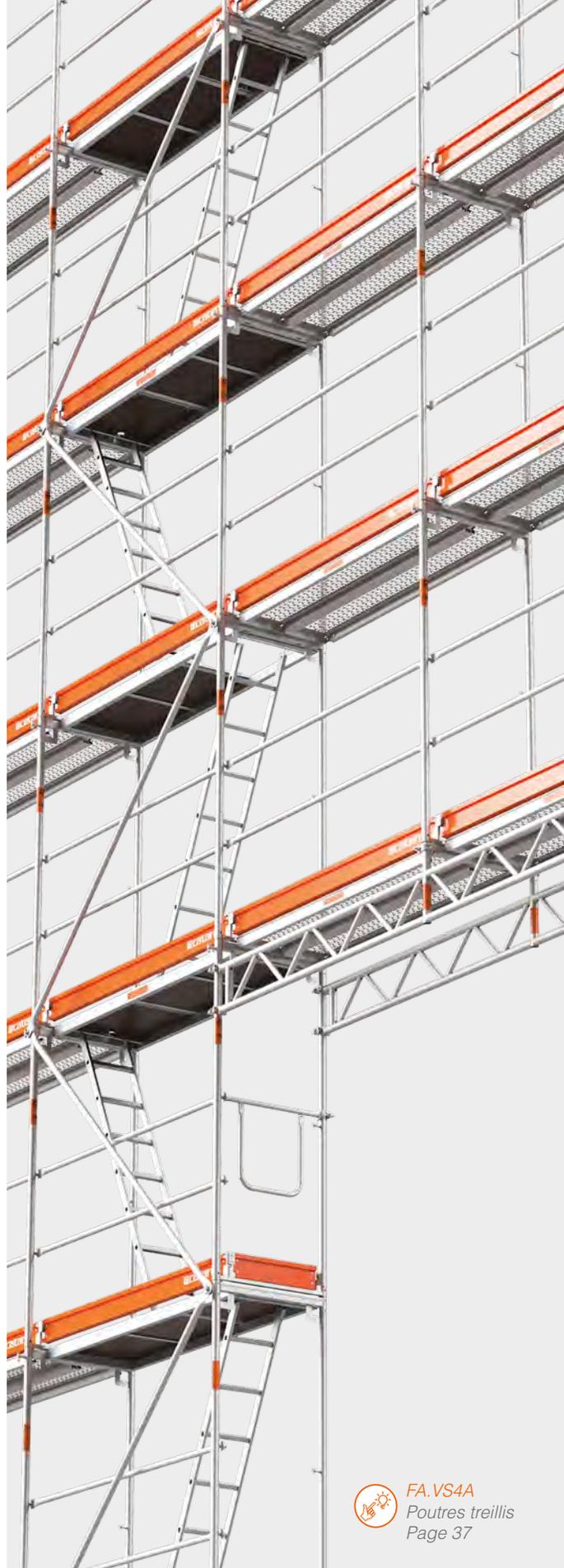
Ref.	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Classe	Poids (kg)
FA.PATC207 	207	61	3	16,70
FA.PATC257 	257			23,10
FA.PATC307 	307			28,50
AA.EAL200 	échelle en aluminium pour FA.PATC207			3,30

PLANCHERS À TRAPPE EN ALUMINIUM

Fabriqués entièrement en aluminium pour une haute durabilité et avec une trappe d'ouverture latérale pour un confort accru lors de l'utilisation.



Ref.	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Classe	Poids (kg)
FA.PALA207 	207	61	3	18,00
FA.PALA257 	257			24,00
FA.PALA307 	307			28,90
AA.EAL200 	échelle en aluminium pour FA.PALA207			3,30



FA.VS4A
Poutres treillis
Page 37

ESCALIERS AVEC PALIERS

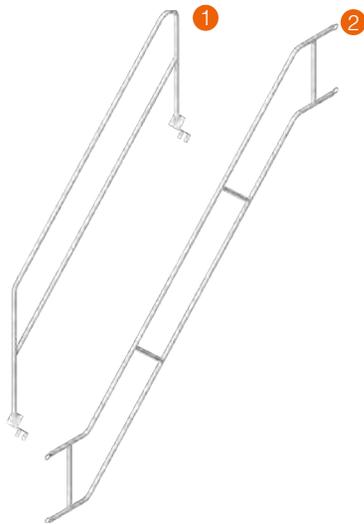
Utilisés en tours d'accès ou en échafaudages de façade, pour un accès plus confortable. Fabriqués en aluminium pour un poids réduit.



Ref.	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.EP.2570 	200	257		25,80
FA.EP.3070 	200	307	62	30,60
FA.EP.1000.620 	100	-		14,60

MAIN COURANTES POUR ESCALIERS AVEC PALIERS

Permettent la protection latérale, extérieure ou intérieure, dans les accès avec escaliers avec paliers.



Ref.		Poids (kg)
AA.CE.1000	FA.EP.1000.620	5,70
1 AA.CE.2000	FA.EP.2570 & FA.EP.3070	8,40
2 FA.CEEP2570	FA.EP.2570	14,10
FA.CEEP3070	FA.EP.3070	15,70



GARDE-CORPS POUR DESSUS D'ESCALIER

Fonctionne comme protection latérale de la travée des escaliers avec paliers au dernier niveau.



Ref.

Longueur (cm)

Poids (kg)

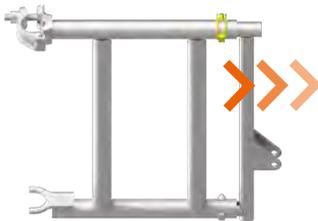
FA.CP

de 257 jusqu'à 307

10,40

GARDE-CORPS POUR PALIER D'ESCALIER

Fonctionne comme protection latérale au long du palier des escaliers.



Ref.

Longueur (cm)

Poids (kg)

AA.CTE

de 48 jusqu'à 74

7,80



FA.EP.1000.620

Escalier avec palier de 1 m

Page 27

GARDE-CORPS PROVISOIRES

Utilisés pendant l'assemblage pour permettre à l'échafaudeur d'accéder de façon sécurisée au niveau suivant pour le placement des cadres et des lisses. Le montant supporte deux lisses temporaires qui sont déplacés à partir du niveau inférieur, en fermant le périmètre du niveau supérieur.

MONTANT EN ALUMINIUM



Ref.

Poids (kg)

AA.GCMS

5,00

LISSES PROVISOIRES EN ALUMINIUM



Ref.

Longueur (cm)

Poids (kg)

AA.TE1400A1570

de 200 jusqu'à 307

2,10

AA.TE2000A3070

de 140 jusqu'à 157

3,00

GARDE-CORPS D'EXTREMITE PROVISOIRE



Ref.

Largeur (cm)

Poids (kg)

AA.GCMP073

73

xx





EN 12810-1

CONSOLES

Permettent l'expansion de la zone de travail à travers de différentes combinaisons de planchers. Dans certains cas, les consoles devront être utilisés avec blocages de plancher pour console.



Ref.	Planchers ⁽¹⁾	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.CL.320	1	36	3,50
FA.CL.730	2	73	6,10
FA.CS1000	3	100	8,90

⁽¹⁾ Numéro de planchers par console

CONSOLE POUR AVANT-TOIT

Utilisé pour travailler avant-toits et corniches. Son utilisation remplace l'assemblage d'un cadre et une console séparément.



Ref.	Planchers ⁽¹⁾	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.MC0730X1000	2	100	115	13,20



SUPPORTS GARDE-CORPS POUR CONSOLE

Utilisés sur les consoles. Avec verrouillages autobloquants pour lisses et support pour plinthes.



Ref.	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.PPC0360	100	36	4,60
FA.PPC0730	100	73	5,20
FA.PPC1000	100	100	5,70
AA.PS.FC	-	-	0,09

⊗ Goupille pour blocage de plancher pour consoles



EN 12810-1

BLOCAGES DE PLANCHER POUR CONSOLE

Empêchent le soulèvement accidentel des planchers placés sur des consoles sans cadres dessus.

⊗ Doivent être bloqués par le goupille AA.PS.FC.



Ref.		Poids (kg)
FA.FS.320	FA.CL.320	0,92
FA.FS.730	FA.CL.730	1,60
FA.FSC1000	FA.CS1000	2,00
AA.PS.FC	-	0,09

⊗ Goupille pour blocage de plancher pour consoles

DIAGONAL D'APPUI AUX CONSOLES

Renforce la capacité de charge des consoles de 0,73 m et 1,00 m.



Ref.		Poids (kg)
AA.TAC	FA.CL.730 ou FA.CS1000	7,10



FA.RTM
Plinthes en acier
Page 23

FA.GT
Garde-corps
d'extrémité
Page 19



AA.AR Collier pour fixer la plinthe
 AA.AF Collier avec douille pour lisse
 Page 40

PLINTHE AJUSTABLE EN ACIER

Plinthe avec longueur ajustable qui permet de fermer le périmètre de la zone de travail en coins.



Ref.	Longueur (cm)	Poids (kg)
FA.RE1000A1570	de 100 jusqu'à 157	4,90
FA.RE1570A2570	de 157 jusqu'à 257	8,00

LISSE AJUSTABLE

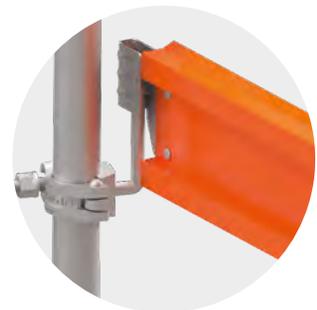
Lisse avec longueur ajustable qui permet de fermer le périmètre de la zone de travail en coins.



Ref.	Longueur (cm)	Poids (kg)
FA.TE1000A1570	de 100 jusqu'à 157	2,90
FA.TE1570A2570	de 157 jusqu'à 257	4,60

COLLIER POUR FIXER LA PLINTHE

Pour placer une plinthe supplémentaire ou le placement de la plinthe ajustable pour les coins. Utilisé par paires.



Ref.	Poids (kg)
AA.AR	0,84

PLANCHER D'ANGLE 10/45° 0,73 M

Pour recouvrir l'écartement entre cadres jusqu'à un angle de 45°.



Ref.

Largeur (cm)

Poids (kg)

FA.PLA45.0730 

57

8,00

PLANCHERS SANS CROCHETS

Pour recouvrir l'écartement entre cadres jusqu'à 2 m.



Ref.

Longueur (cm)

Largeur (cm)

Poids (kg)

AA.PSO200X0500	50	20	3,00
AA.PSO200X1000	100		5,60
AA.PSO200X1500	150		8,20
AA.PSO200X2000	200		11,00
AA.PSO200X2500	250		13,60
AA.PSO300X0500	50	30	3,60
AA.PSO300X1000	100		6,50
AA.PSO300X1500	150		9,50
AA.PSO300X2000	200		12,80
AA.PSO300X2500	250		15,70
AA.PARAM10X075D931 	-	-	0,06
AA.PORCM10D315 	-	-	0,01

 Vis M10x75 mm
Ecroû à ailettes M10

PLANCHER DE LIAISON 0,73 M

Pour recouvrir l'écartement entre cadres placés à 90°.



Ref.

Longueur (cm)

Largeur (cm)

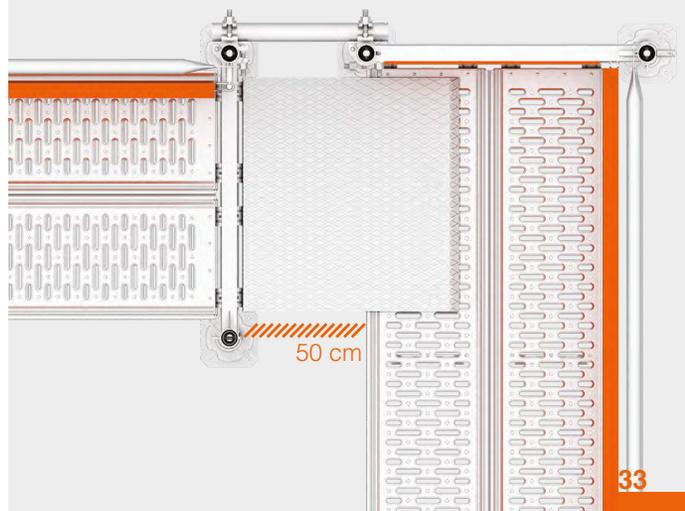
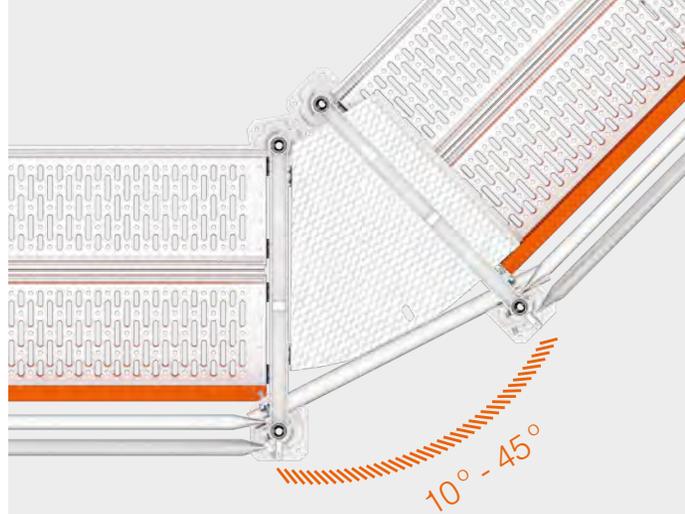
Poids (kg)

FA.PL.LC 

57

60

11,10



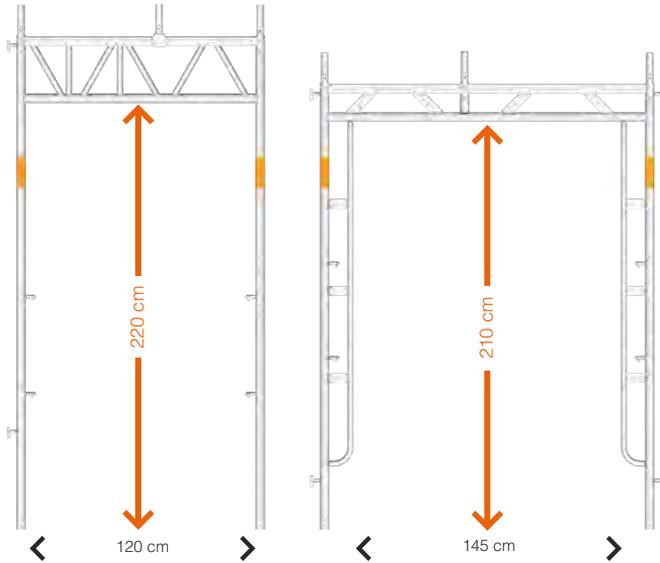


EN 12810-1

CADRES POUR TROTTOIR

Permettent la création d'un passage sécurisé pour passants, grâce à ça largeur. Avec verrouillages autobloquants pour lisses et diagonales, et goujons encastrés pour la fixation des cadres des niveaux suivants.

⊗ Le collier *FA.AEM* doit être utiliser avec le cadre *FA.MP1250*.



Ref.	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.MP1250	255	125	31,90
FA.MP.1500	230	170	35,60
FA.AEM ⊗	Collier avec goujon pour cadre		0,80

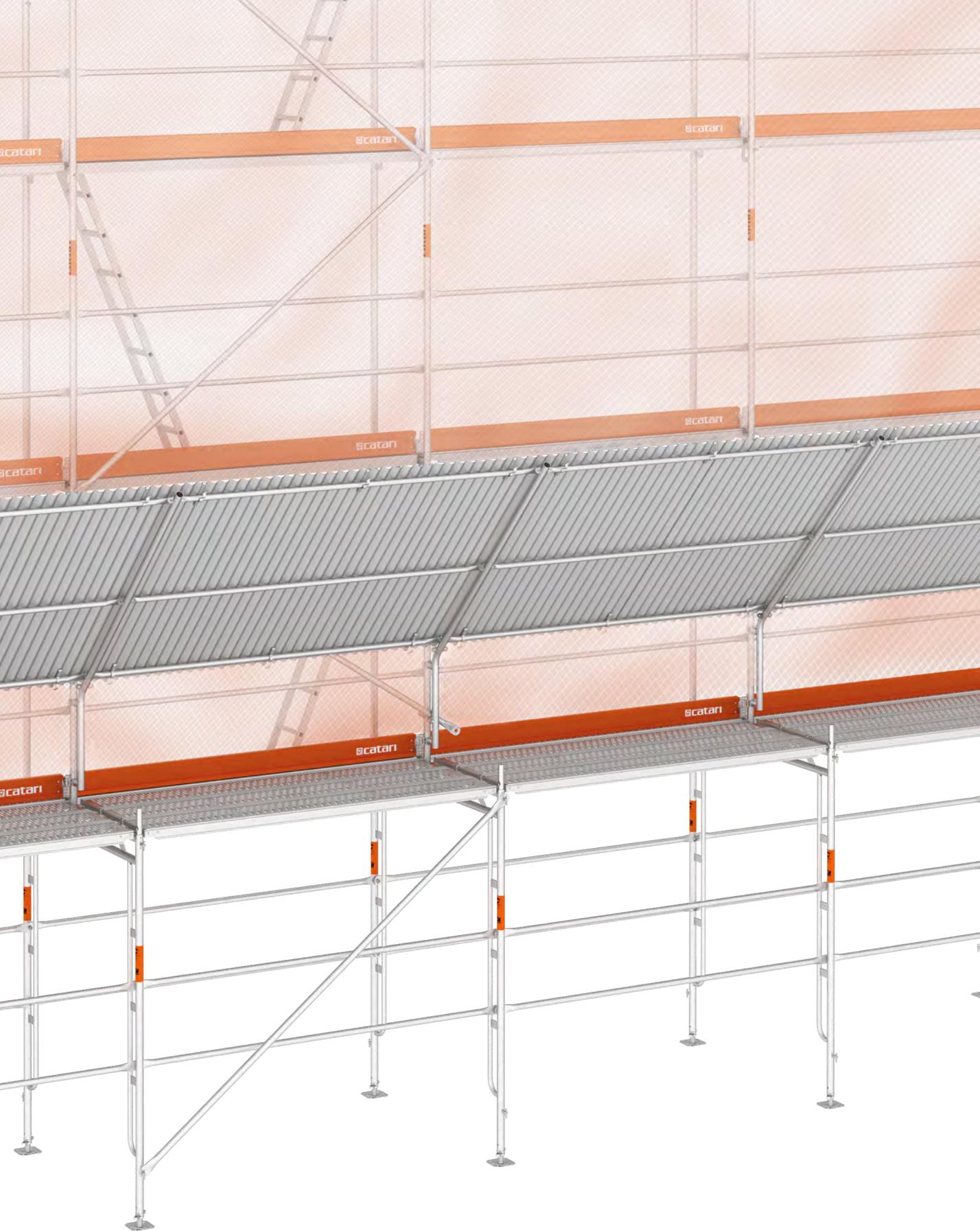
SUPPORT POUR RETENUE DE DÉBRIS

Supporte les tôles ondulées utilisées pour rétention de débris. Dispose de verrouillages compatibles avec les lisses. ⊗ Les tôles sont fixées par des clips *AA.GFC.48.38*.



Ref.	Largeur de protection (cm)	Poids (kg)
AA.GRE	154	12,30
AA.GFC.48.38 ⊗	-	0,31



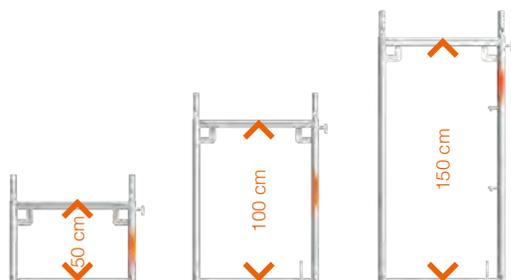




EN 12810-1

CADRES DE MONTAGE

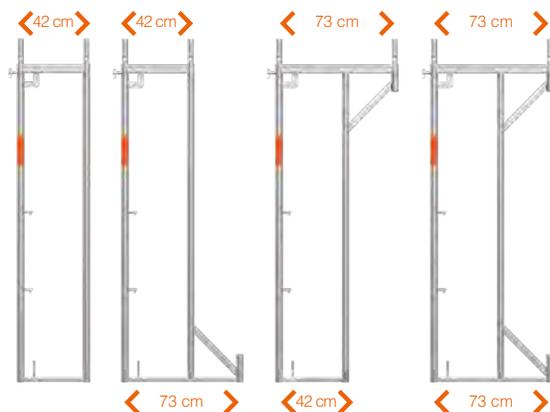
Permettent de vaincre des décalages ou autres contraintes de l'échafaudage au long de la façade au moment de son implantation.



Ref.	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.MD.730.500	50		8,30
FA.MD.730.1000	100	73	11,90
FA.MD.730.1500	150		15,40

CADRES DE MONTAGE 42 CM

Avec une largeur inférieure à la largeur minimale de travail, ils sont utilisés pour vaincre des saillies ou autres contraintes imposés par la façade.



Ref.	Hauteur (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
FA.MD.420.2000		42	17,10
FA.MD.420.2000.SI	200	73 • 42	18,80
FA.MD.420.2000.SS		42 • 73	19,10
FA.MD.420.2000.S		73 • 73	20,80





EN 12810-1

POUTRES TREILLIS

Permettent le montage de travées suspendues, échafaudages mobiles ou plateformes de travail. Sont fixées aux cadres avec colliers orthogonaux.



Ref.	Matériel	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Poids (kg)
AA.VP.2000	Acier	40	200	20,70
AA.VP.3000			300	28,30
AA.VP.4000			400	40,10
AA.VP.5000			500	49,20
AA.VP.6000			600	59,60
AA.VPA0400X1200	Aluminium	40	120	5,30
AA.VPA0400X2200			220	9,20
AA.VPA0400X3200			320	13,00
AA.VPA0400X4200			420	16,60
AA.VPA0400X5200			520	21,30
AA.VPA0400X6200			620	25,50



EN 12810-1

GOUJON POUR JONCTION DE POUTRES

Permet la jonction de deux poutres treillis, en aluminium ou acier, quand il faut d'obtenir une longueur supérieure.

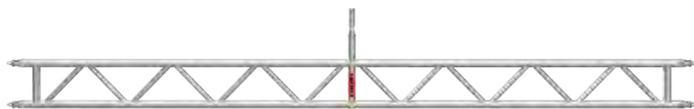


Ref.	Poids (kg)
AA.VP.EC	1,50
AA.PARAM12X065D931	0,08
AA.PORCM12D985	0,02

Vis M12x65 mm
Écrou autobloquant M12

POUTRES TREILLIS EN ACIER AVEC 4 COLLIER

Sont utilisées pour doubler la travée entre cadres et pour vaincre des obstacles tels que accès aux garages. Disposent de colliers de fixation sur les extrémités et un goujon encastré au milieu pour placer un cadre.



Ref.	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Poids (kg)
FA.VS4A4140	25	414	43,00
FA.VS4A5140		514	52,30
FA.VS4A6140		614	61,50





TUBES D'AMARRAGE

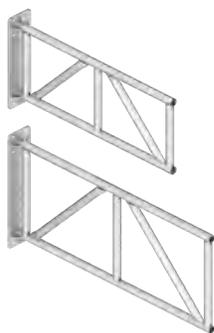
Transmettent les charges horizontales de l'échafaudage à la surface d'ancrage. Sont fixés aux cadres avec un collier orthogonal.



Ref.	Longueur (cm)	Poids (kg)
AA.GA.250	25	1,10
AA.GA.300	30	1,30
AA.GA.500	50	2,10
AA.GA.1000	100	3,90
AA.GA.1500	150	5,80
AA.GA.2000	200	7,70
AA.GA.2500	250	9,50
AA.GA.3000	300	11,40

CONSOLES D'AMARRAGE

Fixés à un mur, elles permettent de suspendre l'échafaudage dans des situations où la pose au sol n'est pas possible.



Ref.	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Poids (kg)
AA.CLAM125	45	126	26,20
AA.CLAM160	60	158	33,80



STABILISATEUR AJUSTABLE

Utilisé pour stabiliser un échafaudage, jusqu'à 6 m d'hauteur, qui n'est pas ancré à une façade.



Ref.	Auteur de fixation (cm) h	Poids (kg)
------	----------------------------------	------------

AA.ETLC	240 • 400	31,40
---------	-----------	-------

DIAGONALES COLLIER/CLAVETTE

Utilisé par paires pour stabiliser des échafaudages pas ancrés, jusqu'à une hauteur de 6 m, sans besoin de perçage ni utilisation de vis.



Ref.	Distance (cm) d	Poids (kg)
------	------------------------	------------

US.HZ.AT.1200 1	120	5,10
US.DG.AT.2100 2		7,60
US.HZ.AT.2100 1	210	7,60
US.DG.AT.2800 2		9,50
US.HZ.AT.2800 1	280	9,50
US.DG.AT.3600 2		11,60





COLLIER AVEC DOUILLE POUR LISSE

Pour ajouter une lisse supplémentaire. Utilisé par paires.



Ref.

Poids (kg)

AA.AF

0,76



SUPPORT POUR PLANCHER INTERMÉDIAIRE 0,73 M

Pour créer des niveaux de planchers alternatifs sur la zone de travail. Utilisé par paires.



Ref.

Largeur (cm)

Poids (kg)

AA.CA.730 

73

3,50

 Doit être utilisé avec le blocage de plancher *FA.FSA073*.



BLOCAGE DE PLANCHER AVEC COLLIER 0,73 M

Placé sur le support pour plancher intermédiaire, il empêche leur soulèvement involontaire.



Ref.

Largeur (cm)

Poids (kg)

FA.FSA073

73

2,20





EN 12810-1

ROUE PIVOTANTE AVEC NIVELEUR ET FREIN

Pour utilisation seulement en surfaces planes. Dispose d'axe rotatif et frein pour permettre changements de direction.



Ref.

Hauteur (cm)

Charge de service (kg)

Poids (kg)

AA.RNT.750

Jusqu'à 64 cm

bloqué: 750
débloqué: 400

5,80



EN 12810-1

COLLIER D'ÉCARTEMENT

Permet la juxtaposition de deux cadres, écartés juste par les socles réglables, en remplaçant l'utilisation d'un tube et de deux colliers orthogonaux.



Ref.

Longueur (cm)

Poids (kg)

AA.AE

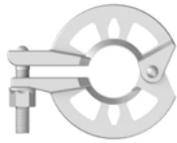
16

1,70



COLLIER AVEC ROSACE

Pour connecter des moises et des diagonales de l'échafaudage Catari US®.



Ref.

Poids (kg)

AA.AROSE

1,20

POUTRELLES

Utilisés en travées de largeur supérieur à 1,57 m, tel qu'en plateformes de travail.



Ref.

Largeur (cm)

Poids (kg)

US.VP.U.1570

157

9,90

US.VP.U.2070

207

13,40

US.VP.U.2570

257

16,90

US.VP.U.3070

307

20,40

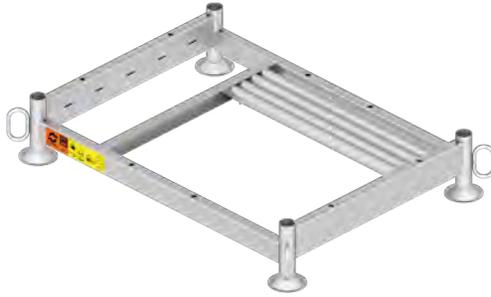




TRANSPORT ET STOCKAGE

Pour emballer tous les composants du Catari FA-48®. Ces emballages réutilisables peuvent être empilés et repositionnés avec une grue ou un empileur et, lorsqu'elles ne sont plus nécessaires, démontés.

PALETTES MODULAIRES



Ref.	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
TA.PUB085X120	97	120	85	45,90
TA.PUB103X120			103	52,40

PALETT MODULAIRE GRILLAGE



Ref.	Hauteur (cm)	Longueur (cm)	Largeur (cm)	Poids (kg)
TA.PUR085X120	97	120	85	99,50





solutions qui appuient **vos idées.**

www.catarigroup.com

Les images présentées servent seulement pour effets d'illustration et peuvent ne pas montrer parfaitement ou avec précision un objet réaliste ou un processus. Les illustrations sont intentionnellement conçues pour démontrer un principe ou une séquence d'étapes pour que le lecteur puisse avoir une meilleure compréhension. Les détails peuvent être simplifiés ou omis et l'échelle peut être redimensionnée.



© Catari 2021
Tout le contenu de ce catalogue, tels que les textes, les graphiques, les logos et les images, sont propriété de Catari Industria, SA ou des leurs fournisseurs et sont protégés par les droits d'auteur de l'Union Européenne.