

SOCLES ET PIEDS DE DÉPART

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Réglage millimétrique en hauteur permettant le calage précis de l'échafaudage.
- Pas de vis rond permettant un réglage rapide, qui garantit la reprise de charge de l'échafaudage.

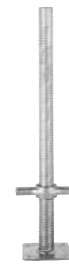
NOUVEAUTÉ
2019



Cale de pieds



RCM14



RCM14F



Pied à vis roue



Kit maintien de pied à vis

Réf.		Désignation	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
						PROGRESS	RECORD	M368
04201007	3534740118390	RCM13 Socle à vis articulé, débattement 0,65 m - Ø38 mm	50	4,5	-	✓	✓	✓
00033512	3534740010588	RCM14 Socle à vis articulé débattement 0,65 m - Ø38 mm		4,0	NF	✓	✓	✓
04201001	3534740110301	RCM14F Socle à vis fixe, débattement 0,65 m - Ø38 mm		4,0	NF	✓	✓	✓
04201002	3534740110318	RCM14 FC Socle à vis fixe, débattement 0,20 m		2,3	NF	✓	✓	✓
00033518	3534740010595	Pied à vis, avec roue Ø 250 mm, charge admissible 400 kg		10,0	-	✓	✓	✓
00015425	3534740002583	Pied à vis, avec roue Ø 250 mm, charge admissible 1400 kg		13,0	-	✓	✓	✓
03013906	3534740141909	Kit Maintien Pied à vis (pour grutage)		2,55	-	✓	✓	✓
04001012	3534740166858	Lot cales de pieds échafaudages fixe		5,8	-	✓	✓	✓

CADRES DE DÉPART

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Les cadres de départ existent en acier pour le R200 PROGRESS et en aluminium dans la version R200 RECORD.



Douilles soudées, renfort équerre



R1 Start Up cadre de départ en U



R2 Start Up cadre de rattrapage de niveau en U avec fourreaux

Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
					PROGRESS	RECORD	M368
04002009	3534740122045	R1 Cadre de départ en U 1,20 m - tube Ø45 x 2,2 mm	11,2	NF	✓	✓	✓
04002019	3534740136578	R2 Cadre rattrapage de niveau en U avec fourreaux 0,70 m - compatible pied à vis	10,8	NF	✓	✓	✓
04702013	3534740126210	R200 R1 cadre de départ en U 1,20 m - tube Ø49,1 x 3,9 mm	6,1	NF	✓	✓	✓
04702014	3534740126227	R200 R2 cadre de rattrapage de niveau de 0,70 m	3,8	NF	✓	✓	✓

Acier

Alu

POTEAUX DE DÉPART

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Nœud à 4 douilles et 4 positions pour les diagonales. L'ensemble repose sur socle à vis et/ou à roue.

M368

Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
					PROGRESS	RECORD	M368
00026717	3534740005072	M368 - Manchon de départ	2,0	NF	✓	✓	✓
04101001	3534740136462	M368 - Poteau de départ 1,00 m - 3 nœuds	6,9	NF	✓	✓	✓

Schémas et photos non contractuels



Manchon de départ

CADRES ET MONTANTS R200

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Confortable : 75 cm de libre passage.
 - Simple : assemblage rapide et intuitif.
 - Sûr : 100% montage en sécurité.
 - Composants légers, robustes pour plus de rapidité dans la mise en œuvre.
 - Compatibilité avec l'échafaudage multidirectionnel M368.
- Échafaudage des angles intérieurs et extérieurs (droits ou variables), avec circulation grâce aux plateaux d'angles.



Goupille RCM12
Ø12 mm



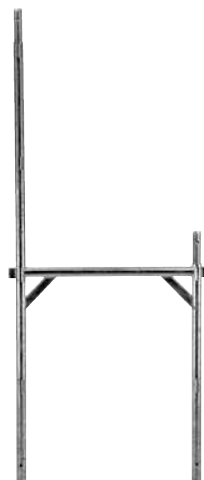
Montant
R50



Montant
R5



Demi-cadre R40



Cadre R4



Cadre en H R3



Réf.		Désignation	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
						PROGRESS	RECORD	M368
04002004	3534740121994	R3 Cadre en H 2,00 m - tube Ø45 x 2,2 mm	25	15,9		✓	✓	✓
04002005	3534740122014	R40 Demi-cadre 1,00 m		10,0		✓	✓	✓
04002006	3534740122007	R4 Cadre 2,00 m asymétrique		13,0		✓	✓	✓
00010517	3534740001708	R50 Montant 0,50 m		2,0		✓	✓	✓
04002007	3534740122021	R5 Montant 1,00 m		3,8		✓	✓	✓
00080450	3534740014197	RCM12 Goupille Ø 12 mm		0,2	-	✓	✓	✓
04702010	3534740126180	R200 R3 Cadre en H 2,00 m * - tube Ø49,1 x 3,9 mm	25	8,6		✓	✓	✓
04702011	3534740126197	R200 R4 Cadre asymétrique		6,8		✓	✓	✓
04702012	3534740126203	R200 R40 Demi-cadre 1,00 m		5,1		✓	✓	✓
04703001	3534740125084	R200 R5 poteau 1,00 m		1,2		✓	✓	✓
04703002	3534740125077	R50 poteau 0,50 m		1,2		✓	✓	✓

Acier

Alu

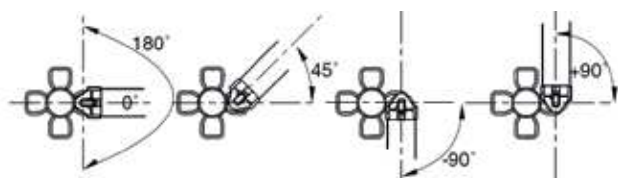
* Douille du cadre R200 RECORD inchangée



MONTANTS M368

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Haute résistance : montant Ø48,3 mm.
- Confortable.
- Compatible avec cadres en H R200.
- Rigide : assemblage précis et blocage intégral de tous les composants.
- Efficace : supporte de fortes charges et permet d'accéder aux grandes hauteurs.



Possibilité de montage à 180° sur chaque douille.
Seul le montage à 0° autorise les porte-à-faux



Montant avec nœud omnidirectionnel
8 positions sans angles morts



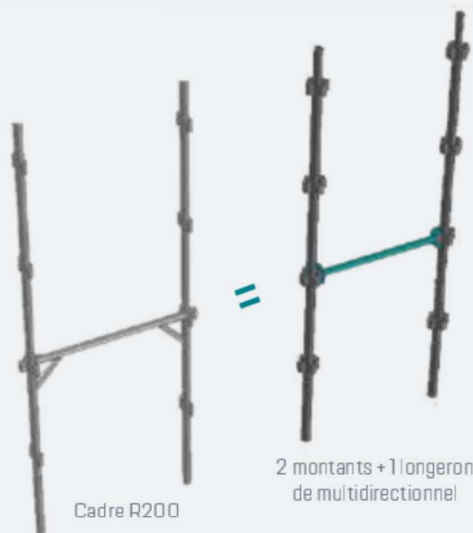
Omnidirectionnel,
8 positions sans angles morts !



Montant
M4200

Réf.		Désignation	Charge admissible daN	Hauteur de flambement mm	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
								PROGRESS	RECORD	M368
00026700	3534740005034	M368 - M4050 montant 0,50 m - 1 nœud	9000	500	50	2,6	NF	✓	✓	✓
04103001	3534740142876	M368 - M4100B montant 1,00 m (manchon boulonné amovible)	7200	1000		6,0	-	✓	✓	✓
00026705	3534740005041	M368 - M4100 montant 1,00 m - 2 nœuds	7200	1000		6,0	NF	✓	✓	✓
041003002	3534740168944	M368 - M4188 montant 1,88 - 3 nœuds	2800	2000		9	-	✓	✓	✓
00026710	3534740005058	M368 - M4200 montant 2,00 m - 4 nœuds	2800	2000		10,4	NF	✓	✓	✓
00026715	3534740005065	M368 - M4300 montant 3,00 m - 6 nœuds	1300	3000		15,1	NF	✓	✓	✓
04106001	3534740136479	Montant raccord poutre M368	9000			3,9	-	✓	✓	✓

COMPATIBILITÉ DES CADRES R200 AVEC LES MONTANTS ET LONGERONS M368



- Rapidité et simplicité de montage
- Gain de temps
- Investissement réduit en matériel
- Facilité de gestion du stock
- Produits interchangeables
- Flexibilité

- Les structures R200 / Multi sont compatibles par l'intermédiaire des douilles.
- Possibilité de monter un échafaudage avec des cadres en H R200 et d'ajouter des montants et longerons M368 pour un débord de façade.
- La circulation se fait à l'aide de planchers d'angle droit ou réglable.



Vidéo de présentation disponible sur la chaîne YouTube Tubesca-Comabi

DIAGONALES VERTICALES M368

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- ▶ Rattrapage des jeux.
- ▶ Prise en main améliorée.
- ▶ Montage sans outil.
- ▶ Traction / compression +1380/- 600 daN.
- ▶ Idéales pour les porte-à-faux et les reprises de charges.
- ▶ Compatible R200



Diagonale verticale DV-3,00



Connexion à la douille par un système de verrou

Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
					PROGRESS	RECORD	
04105004	3534740146164	DV-3,00 x 2,00 m Diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	12	NF	✓*		✓
04105005	3534740146171	DV-2,50 x 2,00 m Diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	10,7	NF	✓*		✓
04105006	3534740146188	DV-2,00 x 2,00 m Diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	9,3	NF	✓*		✓
04105007	3534740146195	DV-1,50 x 2,00 m Diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	8,5	NF	✓*		✓
04105008	3534740146201	DV-1,00 x 2,00 m Diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	7,0	NF	✓*		✓
04105009	3534740146218	DV-0,80 x 2,00 m Diagonale verticale à M368 Ø 48,3 x 2,7 mm	6,8	NF	✓*		✓

* Uniquement avec les nouveaux cadres R3 (depuis juin 2016) et montage lisses

DIAGONALES VERTICALES R200 PROGRESS

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- ▶ Départ direct sur cadre R1 et poteau R7.
- ▶ Simple et efficace pour travées de 1,50 à 3,00 m.
- ▶ Traction / compression +/- 300 daN.
- ▶ Tube : 40 x 2 mm.

Diagonales verticales
indexées mises en œuvre
avec l'étrier à pion RCM180

Diagonale verticale indexée RCM30

Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
					PROGRESS	RECORD	
04005005	3534740122052	RCM30 Diagonale verticale indexée, maille 3,00 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm	7,3	NF	✓	✓	✓
04005006	3534740122069	RCM25 Diagonale verticale indexée, maille 2,50 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm	6,6	NF	✓	✓	✓
04005007	3534740122076	RCM20 Diagonale verticale indexée, maille 2,00 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm	5,9	NF	✓	✓	✓
04005008	3534740122083	RCM15 Diagonale verticale indexée, maille 1,50 x 2,00 m Ø 40 x 2 mm	5,3	NF	✓	✓	✓
00010950	3534740002026	RCM8 Diagonale verticale à colliers	8,9	-	✓	✓	✓
00015104	3534740002255	RCM180 Etrier à pion pour débiter la file de diagonales indexées	0,5	NF	✓	✓	✓

Étrier à pion RCM180
pour départ sur cadre
R3 ou départ sur M368

DIAGONALES HORIZONTALES R200 PROGRESS À COLLIERS

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- ▶ Simple et efficace pour travées de 1,50 à 3,00 m.
- ▶ Traction / compression +/- 300 daN.
- ▶ Tube : 40 x 1,5 mm.

Connexion par un
système de colliers

Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
					PROGRESS	RECORD	
00015161	3534740002484	MH1700 Diagonale horizontale à colliers maille 1,5 x 1,5 / 2 x 1,5 / 2 x 2 / 2 x 2,5 m	13,0	✓	✓	✓	✓
00015162	3534740002491	MH2400 Diagonale horizontale à colliers maille 2,5 x 2,5 / 3 x 1,5 / 3 x 2 / 3 x 2,5 / 3 x 3 m	15,0	✓	✓	✓	✓

Diagonale horizontale à colliers

LONGERONS

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



Longeron

Réf.		Désignation	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
						PROGRESS	RECORD	
04204011	3534740110080	MS300 Longeron 3,00 m	50	8,1	NF	✓	✓	✓
04204010	3534740110073	MS250 Longeron 2,50 m		6,9	NF	✓	✓	✓
04204001	3534740109985	MS220 Longeron 2,20 m		6,2	NF	✓	✓	✓
04204009	3534740110066	MS200 Longeron 2,00 m		5,7	NF	✓	✓	✓
04204033	3534740158174	MS170 Longeron 1,70 m		4,9	-	✓	✓	✓
04204008	3534740110059	MS150 Longeron 1,50 m		4,5	NF	✓	✓	✓
04204002	3534740109992	MS120 Longeron 1,20 m		3,7	NF	✓	✓	✓
04204006	3534740110035	MS100 Longeron 1,00 m		4,3	NF	✓	✓	✓
04204007	3534740110042	MS080 Longeron 0,80 m		2,6	NF	✓	✓	✓
04204035	3534740169019	MS070 Longeron 0,70 m		2,3	-	✓	✓	✓
04204021	3534740137704	MS060 Longeron 0,60 m		2,4	NF	✓	✓	✓
04204003	3534740110004	MS050 Longeron 0,50 m		2,0	NF	✓	✓	✓
04204005	3534740110028	MS044 Longeron 0,44 m (pour plancher de 36 cm)		1,8	NF	✓	✓	✓
04204004	3534740110011	MS040 Longeron 0,40 m (pour consoles de 40 cm)		1,7	NF	✓	✓	✓
04204024	3534740140742	MS020 Longeron 0,20 m pour départ balcon (avec console de 0,60 ou 0,80 m)		1,2	NF	✓	✓	✓

LONGERONS RENFORCÉS

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



Longeron renforcé

Réf.		Désignation	Charge ponctuelle centrée adm. F	Charge répartie uniformément		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
							PROGRESS	RECORD	
00032128	3534740005768	M6300 Longeron renforcé 3,00 m	550 daN	400 daN/m	11,1	NF	✓	✓	✓
00032127	3534740005751	M6250 Longeron renforcé 2,50 m	600 daN	600 daN/m	9,3	NF	✓	✓	✓
00032126	3534740005744	M6200 Longeron renforcé 2,00 m	800 daN	825 daN/m	7,6	NF	✓	✓	✓
00032125	3534740005737	M6150 Longeron renforcé 1,50 m	1000 daN	1200 daN/m	6,5	NF	✓	✓	✓
04204034	3534740168708	M6120 Longeron renforcé 1,20 m	1000 daN	1200 daN/m	6,0	-	✓	✓	✓
04204012	3534740110677	M6100 Longeron renforcé 1,00 m	1500 daN	2660 daN/m	5,3	NF	✓	✓	✓

LONGERONS DE SUPPORTS PLANCHERS

Longeron de support plancher
RC438Longeron de support plancher
RC439

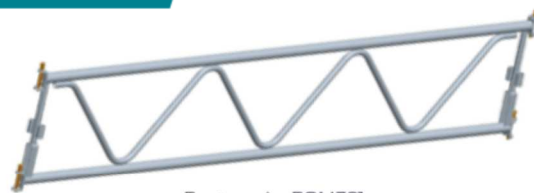
Réf.		Désignation		FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
				PROGRESS	RECORD	
00015751	3534740002729	RC438 Support plancher réglable à colliers	3,0	✓	✓	✓
04005004	3534740116730	RC439 Support plancher réglable à étriers	3,5	✓	✓	✓

* Article à la demande. Pour les délais, nous consulter

POUTRES ACIER, MONTANTS ET RACCORDS

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Fixation directe sur douilles.
- Les poutres acier de largeur $\geq 1,50$ m peuvent être utilisées pour un passage piéton.



Poutre acier RCM791



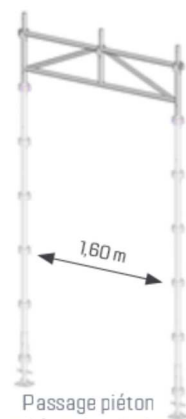
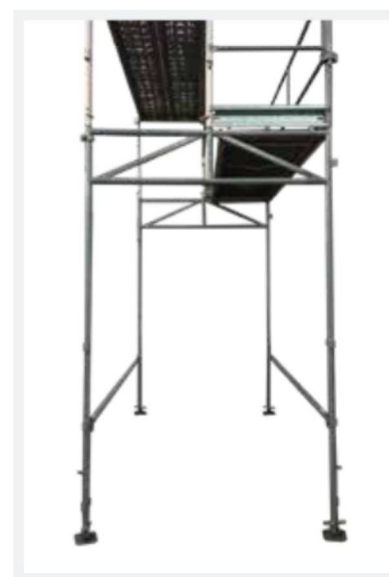
Attache poutre murale

Réf.		Désignation	Charge ponctuelle centrée adm. F	Charge répartie uniformément	Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368
						PROGRESS	RECORD	
00015141	3534740002415	RCM791 Poutre Acier 3,00 m x H = 0,50 m	560 daN	820 daN/m	22,7	NF	✓	✓
00015143	3534740002439	RCM794 Poutre Acier 2,50 m x H = 0,50 m	1360 daN	860 daN/m	24,8	NF	✓	✓
00015142	3534740002422	RCM795 Poutre Acier 2,00 m x H = 0,50 m	1250 daN	1260 daN/m	20	NF	✓	✓
04206002	3534740110295	RCM796 Poutre Acier 1,50 m x H = 0,50 m	1580 daN	2150 daN/m	15,4	NF	✓	✓
00015978	3534740003078	RCM797 Poutre Acier 1,20 m x H = 0,50 m	-	-	14,4	-	✓	✓
04106001	3534740136479	M368 - Montant raccord de poutres Acier	-	-	3,9	-	✓	✓
00010570	3534740001760	Attache poutre murale	-	-	7,0	-	✓	✓

POUTRE ACIER POUR PASSAGE PIÉTON

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Passage piéton conforme à la réglementation.
- Utilisez les montants directionnels standards et les pieds de départ en complément de la poutre RC1600.
- Pour remplir la fonction de passage piéton, utilisez les composants suivants :
 - ✓ 2 montants de 2,00 m
 - ✓ 2 montants de 0,50 m M368
 - ✓ 2 pieds à vis
 - ✓ 2 goupilles RCM12
 - ✓ 1 poutre de passage piéton 04001002 ou 1 poutre acier de largeur 1,50 m minimum

Passage piéton
schéma de principe

Réf.		Désignation	Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368
				PROGRESS	RECORD	
04001002	3534740122137	RC1600 poutre passage piéton 1,60 m	16,4	NF	✓	✓

POUTRES ALUMINIUM ET ACCESSOIRES

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Pour création de ponts, protections coureur, porte-à-faux.
- Idéal pour les platelages, parapluies, passages d'obstacles de grandes dimensions.
- Utilisation pour chariot roulant ou en version platelage.
- Liaison de poutres sur douilles à fixer directement sur la poutre aluminium.



Poutre aluminium

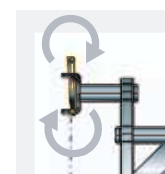


Goupille axe + bête



Manchon de liaison

Réf.		Désignation	Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368
				PROGRESS	RECORD	
06001005	3534740121987	Poutre Aluminium 8,10 m x H=0,40 m	32,2	NF	✓	✓
06001004	3534740121970	Poutre Aluminium 6,10 m x H=0,40 m	24,3	-	✓	✓
06001003	3534740121963	Poutre Aluminium 5,10 m x H=0,40 m	20,7	-	✓	✓
06001002	3534740121956	Poutre Aluminium 4,10 m x H=0,40 m	16,2	-	✓	✓
06001001	3534740121949	Poutre Aluminium 3,10 m x H=0,40 m	12,6	-	✓	✓
06001007	3534740122618	Ensemble 4 manchons de liaison Poutre Aluminium	1,8	-	✓	✓
04099147	3534740142265	Boîte de 25 goupilles axes 12 mm + bête	1,8	-	✓	✓
04099148	3534740142500	Liaison Poutre Aluminium sur douilles - réversible	6,3	-	✓	✓
04099142	3534740142005	Demi Chariot Roulant (à utiliser par 2 avec un longeron standard)	4,7	NF	✓	✓

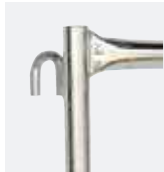
Liaisons constituées
d'étriers réversibles

GARDE-CORPS PERMANENTS MONOBLOC FUSIO C1

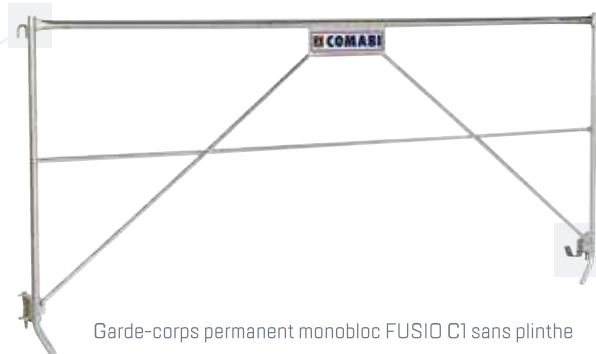
Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Garde-corps monobloc diagonalisant.
- Montage en sécurité incontournable 1 personne.

Les garde-corps FUSIO C1 assurent une parfaite sécurité de l'utilisateur lors du montage ou démontage de la structure. En effet, les garde-corps sont fixés au cadre par des crochets aux extrémités supérieures et sont bloqués par des crochets au niveau du plancher. Les garde-corps sont obligatoirement à mettre en place avant le plancher, ce qui empêche toute circulation ou manipulation sur un niveau non protégé.



Crochets sur extrémités supérieures



Garde-corps permanent monobloc FUSIO C1 sans plinthe



Kit FUSIO C1 soudé en usine

Réf.		Désignation	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
						PROGRESS	RECORD	M368
04004037	3534740141275	FUSIO 300-C1 Garde-corps diagonalisant	20	14,5	NF	✓	✓	✓
04004038	3534740141541	FUSIO 250-C1 Garde-corps diagonalisant		13,2	NF	✓	✓	✓
04004039	3534740141558	FUSIO 220-C1 Garde-corps diagonalisant		12,4	NF	✓	✓	✓
04004040	3534740141565	FUSIO 200-C1 Garde-corps diagonalisant		11,9	NF	✓	✓	✓
04004041	3534740141572	FUSIO 150-C1 Garde-corps diagonalisant		10,6	NF	✓	✓	✓
04004042	3534740141589	FUSIO 120-C1 Garde-corps diagonalisant		9,9	NF	✓	✓	✓

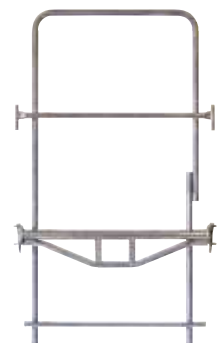
Sans plinthe

GARDE-CORPS D'EXTRÉMITÉ FUSIO C1

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- S'utilisent aussi en garde-corps latéraux.

Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
					PROGRESS	RECORD	M368
04204031	3534740149141	Garde-corps d'extrémité Cat 1 / 0,80 m	9,8	NF			✓
04204032	3534740149158	Garde-corps d'extrémité Cat 1 / 1,00 m	12,5	NF			✓

Garde-corps d'extrémité FUSIO C1
Largeur 0,80 mGarde-corps d'extrémité FUSIO C1
Largeur 1,00 m

GARDE-CORPS PORTILLON

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Portillon à fermeture automatique.
- Longueur réglable 0,60 - 0,80 - 1,00 m.



Garde-corps portillon réglable 0,60 à 1,00m

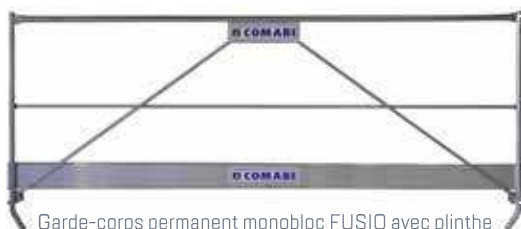
Réf.		Désignation			FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
					PROGRESS	RECORD	M368
04230039	3534740143394	Portillon automatique	7,0		✓	✓	✓



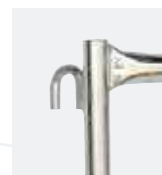
GARDE-CORPS PERMANENTS MONOBLOC FUSIO

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Montage en sécurité par 1 personne.
- Plinthe très résistante en aluminium.
- Ne nécessite pas de diagonale (sauf en départ).



Garde-corps permanent monobloc FUSIO avec plinthe



Crochets sur extrémités supérieures



Étrier à clavette sur extrémités inférieures



Kit FUSIO C1 en option

Réf.		Désignation	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
						PROGRESS	RECORD	
04004043	3534740147543	FUSIO300 Garde-corps diagonalisant	20	20,0	NF	✓	✓	✓
04004044	3534740147550	FUSIO250 Garde-corps diagonalisant		17,0	NF	✓	✓	✓
04004045	3534740147567	FUSIO220 Garde-corps diagonalisant		16,0	NF	✓	✓	✓
04004046	3534740147574	FUSIO200 Garde-corps diagonalisant		15,0	NF	✓	✓	✓
04004047	3534740147581	FUSIO150 Garde-corps diagonalisant		13,0	NF	✓	✓	✓
04004008	3534740112206	FUSIO080 Garde-corps monobloc sécurité		8,0	NF	✓	✓	✓
04704009	3534740129471	Garde-corps Fusio extrémité 0,80 m Alu		5,1	NF	✓	✓	✓
04004031	3534740141268	FUSIO300 Garde-corps diagonalisant	20	14,0	NF	✓	✓	✓
04004032	3534740141497	FUSIO250 Garde-corps diagonalisant		13,0	NF	✓	✓	✓
04004033	3534740141503	FUSIO220 Garde-corps diagonalisant	20	12,0	NF	✓	✓	✓
04004034	3534740141510	FUSIO200 Garde-corps diagonalisant		12,0	NF	✓	✓	✓
04004035	3534740141527	FUSIO150 Garde-corps diagonalisant		10,0	NF	✓	✓	✓
04004036	3534740141534	FUSIO120 Garde-corps diagonalisant		10,0	NF	✓	✓	✓
04004055	3534740141855	Kit de montage/démontage FUSIO Catégorie 1		1,0				

Avec plinthe

Sans plinthe

GARDE-CORPS PERMANENTS MONOBLOC ACIER OU ALU SECURIT'UP & COMPACT

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Encombrement réduit : hauteur de 1,15 m seulement.
- Le garde-corps SECURIT'UP intègre la plinthe pour un gain de temps.
- Prévoir de diagonaliser l'échafaudage selon la notice.



Garde-corps permanent monobloc SECURIT'UP avec plinthe intégrée

Garde-corps monobloc COMPACT
Montage obligatoire avec garde-corps provisoire et diagonales

Réf.		Désignation	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
						PROGRESS	RECORD	
04004022	3534740130149	GCS300 SECURIT UP 3,00 m (Acier)	25	17,8	NF	✓	✓	✓
04004023	3534740130156	GCS250 SECURIT UP 2,50 m (Acier)		15,2	NF	✓	✓	✓
04004024	3534740130163	GCS200 SECURIT UP 2,00 m (Acier)		13,0	NF	✓	✓	✓
04004025	3534740130170	GCS150 SECURIT UP 1,50 m (Acier)		10,6	NF	✓	✓	✓
04704003	3534740123448	SECURIT UP 3,00 m (Aluminium)		12,1	NF	✓	✓	✓
04704004	3534740123455	SECURIT UP 2,50 m (Aluminium)		10,5	NF	✓	✓	✓
04404017	3534740123936	GC monobloc COMPACT 3,00 m H : 0,50 m (Acier)		13,3	NF	✓	✓	✓

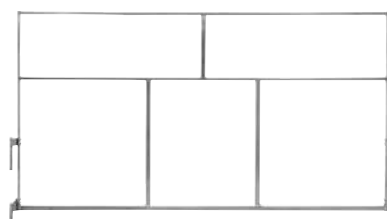
Avec plinthe

Sans plinthe

GARDE-CORPS PROVISOIRES ALUMINIUM

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Impératif au montage pour lisses, GCM300 et longerons utilisés en protection, les diagonales M368 sont à mettre en place après l'utilisation du garde-corps provisoire.
- Simple et rapide à utiliser / léger 9 kg seulement.



Garde-corps monobloc avec plinthe intégrée

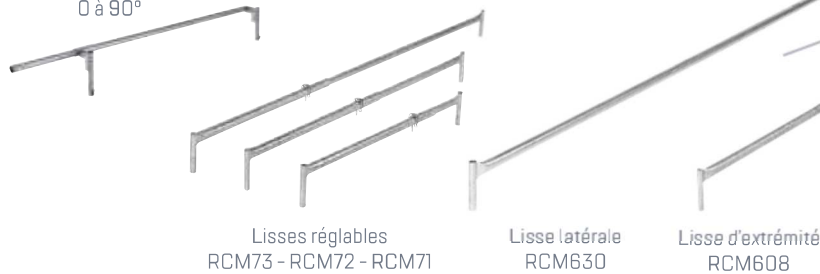
Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
					PROGRESS	RECORD	
04004010	3534740121482	Garde-corps de montage 3,00 m ALUMINIUM non permanent	9,6	NF	✓	✓	✓
04004012	3534740121505	Garde-corps de montage 2,00 m ALUMINIUM non permanent	8,0	NF	✓	✓	✓

LISSES

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Montage avec garde-corps provisoires et diagonales obligatoires.
- Deux types de montage :
 - sur douilles extérieures : lisses d'extrémités
 - sur douilles intérieures : lisses latérales
- Lisses réglables et lisses pour angles.

Lisse réglable pour angle
0 à 90°



Réf.		Désignation	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
						PROGRESS	RECORD	
00010520	3534740001715	RCM 630 Lisse latérale 3,00 m (entraxe 2920) montage douilles intérieures	20	5,1	NF	✓	✓	✓
00010925	3534740001982	RCM 625 Lisse latérale 2,50 m (entraxe 2420) montage douilles intérieures		4,0	NF	✓	✓	✓
00010920	3534740001975	RCM 620 Lisse latérale 2,00 m (entraxe 1920) montage douilles intérieures		3,0	NF	✓	✓	✓
00010915	3534740001968	RCM 615 Lisse latérale 1,50 m (entraxe 1420) montage douilles intérieures		2,0	NF	✓	✓	✓
04004028	3534740137698	RCM 610 Lisse d'extrémité 1,00 m (entraxe 1000) montage douilles extérieures		1,6	NF	✓	✓	
00010550	3534740001753	RCM 608 Lisse d'extrémité 0,80 m (entraxe 800) montage douilles extérieures		1,4	NF	✓	✓	
04004027	3534740137681	RCM 606 Lisse latérale 0,60 m (entraxe 600) montage douilles extérieures		1,0	NF	✓	✓	✓
04004014	3534740121857	RCM 604 Lisse latérale 0,40 m (entraxe 400) montage douilles extérieures		0,8	NF	✓	✓	✓
00010945	3534740002019	RCM73 Lisse réglable 2,25 à 3,00 m entraxe au pas de 25 mm		4,9	-	✓	✓	✓
00010940	3534740002002	RCM72 Lisse réglable 1,55 à 2,30 m entraxe au pas de 25 mm		4,2	-	✓	✓	✓
00010935	3534740001999	RCM71 Lisse réglable 1,00 à 1,60 m entraxe au pas de 25 mm		3,5	-	✓	✓	✓
04004021	3534740127866	RCM708 Lisse pour angle orthogonal 0,80 x 0,80 m		1,7	-	✓	✓	✓
04004029	3534740140377	Lisse à réglage continu pour angle 0 à 90°		2,4	-	✓	✓	✓

Montage
sur douilles
intérieures

Montage
sur douilles
extérieures

Lisses
réglables

Lisses
réglables
pour angle

PLINTHES

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811

- Montage direct sur échafaudage.
- Les plinthes en bois traité bleu se montent uniquement sur les planchers RCE.



Plinthe acier PC300

Réf.		Désignation	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
						PROGRESS	RECORD	
04010201	3534740109688	PC300 Plinthe acier 3,00 m	30	6,2	NF	✓	✓	✓
04010202	3534740109695	PC250 Plinthe acier 2,50 m		5,0	NF	✓	✓	✓
04010203	3534740109701	PC220 Plinthe acier 2,20 m		4,5	NF	✓	✓	✓
04010204	3534740109718	PC200 Plinthe acier 2,00 m		3,0	NF	✓	✓	✓
04010460	3534740167688	PC170 Plinthe acier 1,70 m		4,0	-	✓	✓	✓
04010205	3534740109725	PC150 Plinthe acier 1,50 m		3,0	NF	✓	✓	✓
04010206	3534740109732	PC120 Plinthe acier 1,20 m		2,4	NF	✓	✓	✓
04010207	3534740109749	PC100 Plinthe acier 1,00 m		2,0	NF	✓	✓	✓
04010208	3534740109756	PC080 Plinthe acier 0,80 m		1,6	NF	✓	✓	✓
04711001	3534740123486	PC070 Plinthe acier 0,70 m		1,4	-	✓	✓	✓
04010226	3534740137728	PC060 Plinthe acier 0,60 m		1,2	NF	✓	✓	✓
04010227	3534740141480	PC044 Plinthe acier 0,44 m		0,8	NF	✓	✓	✓

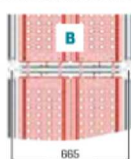
COMPOSITION DES PLATELAGES

► Possibilité de créer des platelages de différentes largeurs en combinant plusieurs planchers.

LARGEUR 0,665 M

1 PLANCHER ALU BOIS
R08C 3000 x 596

2 PLANCHERS ACIER
R14 AC CS 3000 x 300



LARGEUR 0,80 M

2 PLANCHERS ACIER
R14 AC CS 3000 x 360

1 PLANCHER ALU BOIS
R08C 3000 x 730



LARGEUR 1,00 M

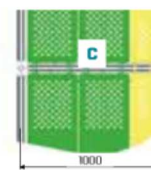
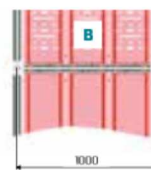
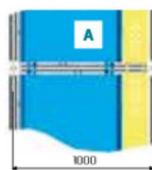
1 PLANCHER ACIER
R08C 3000 x 730

1 PLANCHER ACIER
R14 AC CS 3000 x 180

3 PLANCHERS ACIER
R14 AC CS 3000 x 300

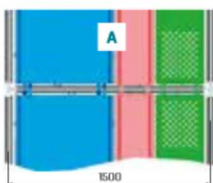
2 PLANCHERS ACIER
R14 AC CS 3000 x 360

1 PLANCHER ACIER
R14 AC CS 3000 x 180

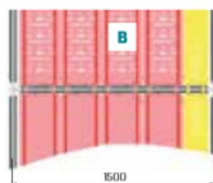


LARGEUR 1,50 M

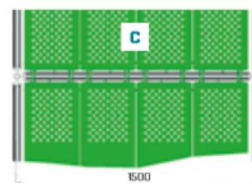
1 PLANCHER ACIER R08C 3000 x 730
1 PLANCHER ACIER R14 AC CS 3000 x 300
1 PLANCHER ACIER R14 AC CS 3000 x 360



4 PLANCHERS ACIER R14 AC CS 3000 x 300
1 PLANCHER ACIER R14 AC CS 3000 x 180

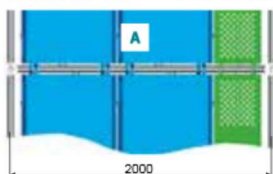


4 PLANCHERS ACIER R14 AC CS 3000 x 360



LARGEUR 2,00 M

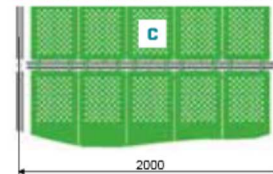
2 PLANCHERS ACIER R08C 3000 x 730
1 PLANCHER ACIER R14 AC CS 3000 x 360



5 PLANCHERS ACIER R14 AC CS 3000 x 300
1 PLANCHER ACIER R14 AC CS 3000 x 360

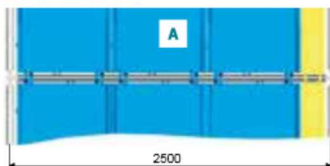


5 PLANCHERS ACIER R14 AC CS 3000 x 360

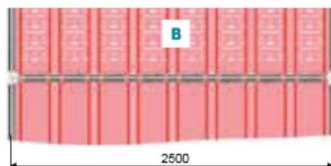


LARGEUR 2,50 M

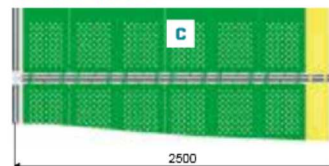
3 PLANCHERS ACIER R08C 3000 x 730
1 PLANCHER ACIER R14 AC CS 3000 x 180



8 PLANCHERS ACIER R14 AC CS 3000 x 300

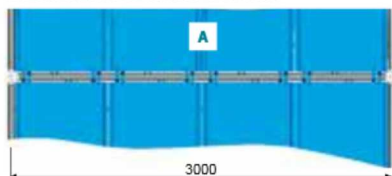


6 PLANCHERS ACIER R14 AC CS 3000 x 360
1 PLANCHER ACIER R14 AC CS 3000 x 180

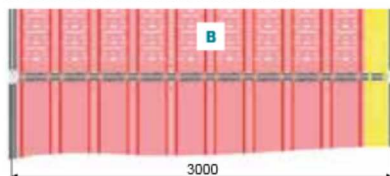


LARGEUR 3,00 M

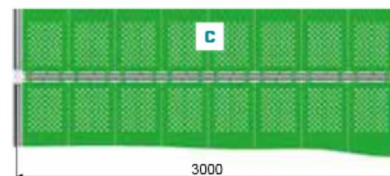
4 PLANCHERS ACIER R08C 3000 x 730



8 PLANCHERS ACIER R14 AC CS 3000 x 300
1 PLANCHER ACIER R14 AC CS 3000 x 180



8 PLANCHERS ACIER R14 AC CS 3000 x 360



	0,665 m		0,80 m		1,00 m			1,50 m			2,00 m			2,50 m			3,00 m		
	Possibilité		Possibilité		Possibilité			Possibilité			Possibilité			Possibilité			Possibilité		
PLANCHERS	A	B	A	B	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C	A	B	C
R08C 3000 x 596	1																		
R08A ou R08C 3000 x 730			1		1			1			2			3			4		
R14 AC CS 3000 x 360 - RCE300				2			2	1		4	1	1	5			6			8
R14 AC CS 3000 x 300 - SCE300		2				3		1	4			5			8			9	
R14 AC CS 3000 x 180					1		1		1					1		1		1	

PLANCHERS DE TRAVAIL - 0,73 M

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



Plancher alu/bois R08-C 3000 x 730
Longueur : 3000 mm / Largeur : 730 mm



Plancher alu R08-A 3000 x 730
Longueur : 3000 mm / Largeur : 730 mm

Réf.		Désignation	Charge en daN/m ² hors structure	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368
							PROGRESS	RECORD	
04010320	3534740134437	R08-C 3000 X 730 mm	200	30	22,1	NF	✓	✓	✓
04010321	3534740134444	R08-C 2500 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010322	3534740134451	R08-C 2000 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010323	3534740134468	R08-C 1500 X 730 mm *	200			NF	✓	✓	✓
04010324	3534740134475	R08-C 1000 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010351	3534740135014	R08-A 3000 X 730 mm	200	30	19,9	NF	✓	✓	✓
04010352	3534740135021	R08-A 2500 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010353	3534740135038	R08-A 2000 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010354	3534740135045	R08-A 1500 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓

Alu/bois

Alu

* Article à la demande. Pour les délais, nous consulter

PLANCHERS D'ACCÈS À TRAPPE - 0,73 M

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



Plancher alu/bois à trappe R08-CT 3000 x 730
Longueur : 3000 mm / Largeur : 730 mm



Plancher alu à trappe R08-AT 3000 x 730
Longueur : 3000 mm / Largeur : 730 mm



Echelle d'accès
vertical



Plancher alu/bois à trappe
R08-CT 800 x 730
Longueur : 800 mm / Largeur : 730 mm



Plancher alu/bois à trappe
R08-CT 800 x 365
Longueur : 800 mm / Largeur : 365 mm

Réf.		Désignation	Charge en daN/m ² hors structure	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368
							PROGRESS	RECORD	
04010335	3534740134482	R08-CT 3000 X 730 mm	200	30	23,8	NF	✓	✓	✓
04010336	3534740134499	R08-CT 2500 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010337	3534740134505	R08-CT 2000 X 730 mm *	200			NF	✓	✓	✓
04010338	3534740134512	R08-CT 1500 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010415	3534740141473	R08-CT 1200 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010414	3534740141251	R08-CT 800 x 730 mm	200	30	10,0	-	✓	✓	✓
04010417	3534740141817	Lot de 2 demi-plateaux R08-CT 800 X 365 mm				-	✓	✓	✓
04010416	3534740141800	R08-CT 800 x 365 mm demi-plateau à trappe (pour passage dans les cuves)	200			-	✓	✓	✓
04030062	3534740168593	Echelle pour accès vertical (pour plancher trappe 0.80m)				-	✓	✓	✓
04010417	3534740141817	Lot de deux demi-plateaux R08-CT 800 x 365 mm	200			-	✓	✓	✓
04010359	3534740135823	R08-AT 3000 X 730 mm	200	30	23,2	NF	✓	✓	✓
04010360	3534740135854	R08-AT 2500 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010361	3534740135830	R08-AT 2000 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010362	3534740135847	R08-AT 1500 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓
04010363	3534740135864	R08-AT 1000 X 730 mm	200			NF	✓	✓	✓

Alu/bois

Alu

ÉCHELLES D'ACCÈS

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



Échelle acier



Échelle aluminium RCM48

Réf.		Désignation	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
						PROGRESS	RECORD	
02460034	3178740076788	RCM48 Échelle Aluminium	30	3,0	NF	✓	✓	✓
04030054	3534740133348	Échelle acier		5,0	NF	✓	✓	✓

PLANCHERS D'ACCÈS À TRAPPE ÉCHELLE INTÉGRÉE - 0,73 M

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



Plancher alu/bois R08-CTE 3000 x 730 ou
R08-CTE 3000 x 730 FC (forte charge) classe 5
Longueur: 3000 mm / Largeur: 730 mm



Plancher alu R08-ATE 3000 x 730
avec trappe et échelle intégrée
Longueur: 3000 mm / Largeur: 730 mm

Réf.		Désignation	Charge en daN/m ² hors structure	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
							PROGRESS	RECORD	
04010347	3534740135694	R08-CTE 3000 X 730 mm	200	30	27,2	NF	✓	✓	✓
04010393	3534740137537	R08-CTE 3000 X 730 mm - FC	200		29,3	NF	✓	✓	✓
04010394	3534740137544	R08-CTE 3000 X 620 mm - FC *	450		27,0	NF			✓
04010349	3534740135700	R08-CTE 3000 X 620 mm *	200		24,8	NF			✓
04010367	3534740135816	R08-ATE 3000 X 730 mm	200	30	26,5	NF	✓	✓	✓

Alu/bois

Alu

* Article à la demande. Pour les délais, nous consulter

PLANCHERS ALUMINIUM - 0,30 / 0,36 M

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



Plancher alu R19A 3000 x 300
Longueur : 3000 mm / Largeur : 300 mm



Plancher réglable alu Multifit R13A
Longueur : 3000 mm / Largeur : 300 mm

Réf.		Désignation	Charge en daN/m ² hors structure	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368	
							PROGRESS	RECORD		
04010461	3534740168524	R19A 3000 x 360 mm	300	30	13,1	NF	✓	✓	✓	0,36 m
04010462	3534740168531	R19A 2500 x 360 mm	600		11,2	NF	✓	✓	✓	
04010463	3534740168548	R19A 2000 x 360 mm	600		9,5	NF	✓	✓	✓	
04010464	3534740168555	R19A 1500 x 360 mm	600		7,4	NF	✓	✓	✓	
04010465	3534740168562	R19A 1000 x 360 mm	600		5,7	NF	✓	✓	✓	
04010466	3534740168579	R19A 800 x 360 mm	600		4,9	NF	✓	✓	✓	
04010467	3534740168586	R19A 3000 x 300 mm	600	30	12,2	NF			✓	0,30 m
04010431	3534740150512	Multifit R13A Réglable - 1200 à 1800 x 300 mm	300		10,0	-			✓	Réglable 0,30 m
04010430	3534740149547	Multifit R13A Réglable - 2000 à 3000 x 300 mm	300		15,0	-			✓	
04010444	3534740155029	Multifit R13A Réglable - 2500 à 3500 x 300 mm	300		16,8	-			✓	

PLANCHERS ACIER - 0,18 / 0,30 / 0,36 M (CROCHETS SOUDÉS)

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



Plancher acier R14 AC CS 3000 x 360
avec crochets soudés
Longueur : 3000 mm / Largeur : 360 mm



Plancher acier R14 AC CS 3000 x 300
avec crochets soudés
Longueur : 3000 mm / Largeur : 300 mm

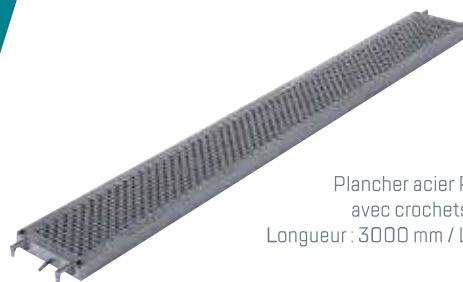


Plancher acier R14 AC CS 3000 x 180 avec
crochets soudés
Longueur : 3000 mm / Largeur : 180 mm

Réf.		Désignation	Charge en daN/m ² hors structure	Colisage		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368	
							PROGRESS	RECORD		
04210104	3534740151182	R14AC-CS 3000 x 360 mm	450	30	27,0	NF	✓	✓	✓	0,36 m
04210105	3534740151199	R14AC-CS 2500 x 360 mm	450		23,0	NF	✓	✓	✓	
04210106	3534740151205	R14AC-CS 2000 x 360 mm	600		19,1	NF	✓	✓	✓	
04210107	3534740151212	R14AC-CS 1500 x 360 mm	600		12,5	NF	✓	✓	✓	
04210108	3534740151229	R14AC-CS 1200 x 360 mm	600		10,7	NF	✓	✓	✓	
04210109	3534740151236	R14AC-CS 1000 x 360 mm	600		9,5	NF	✓	✓	✓	
04210110	3534740151243	R14AC-CS 800 x 360 mm	600		7,7	NF	✓	✓	✓	
04210098	3534740151120	R14AC-CS 3000 x 300 mm	450	40	20,0	NF			✓	0,30 m
04210099	3534740151137	R14AC-CS 2500 x 300 mm	600		19,6	NF			✓	
04210100	3534740151144	R14AC-CS 2000 x 300 mm	600		14,3	NF			✓	
04210101	3534740151151	R14AC-CS 1500 x 300 mm	600		11,3	NF			✓	
04210119	3534740163628	R14AC-CS 1200 x 300 mm	600		-	-			✓	
04210102	3534740151168	R14AC-CS 1000 x 300 mm	600		8,6	NF			✓	
04210103	3534740151175	R14AC-CS 800 x 300 mm	600		7,0	NF			✓	
04210111	3534740151250	R14AC-CS 3000 x 180 mm	600	30	16,3	NF			✓	0,18 m
04210112	3534740151267	R14AC-CS 2500 x 180 mm	600		14,0	NF			✓	
04210113	3534740151274	R14AC-CS 2000 x 180 mm	600		12,0	NF			✓	
04210114	3534740151281	R14AC-CS 1500 x 180 mm	600		9,4	NF			✓	
04210115	3534740151298	R14AC-CS 1200 x 180 mm	600		8,0	NF			✓	
04210116	3534740151304	R14AC-CS 1000 x 180 mm	600		7,0	NF			✓	

PLANCHERS ACIER - 0,36 M (CROCHETS SERTIS)

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



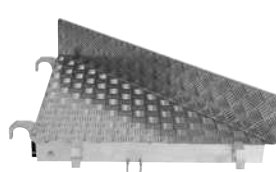
Plancher acier RCE 300
avec crochets sertis
Longueur : 3000 mm / Largeur : 360 mm

Réf.		Désignation	Charge en daN/m ² hors structure	Colisage		Label	FAÇADE R200 PROGRESS	RECORD	MULTIDIRECTIONNEL M368
04010001	3534740109145	RCE300 Plateau acier 3000 x 360 mm	200	42	18,9	NF	✓	✓	✓
04010002	3534740109152	RCE250 Plateau acier 2500 x 360 mm	450		16,1	NF	✓	✓	✓
04010003	3534740109169	RCE200 Plateau acier 2000 x 360 mm	450		13,3	NF	✓	✓	✓

0,36 m

PLANCHERS D'ANGLE

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



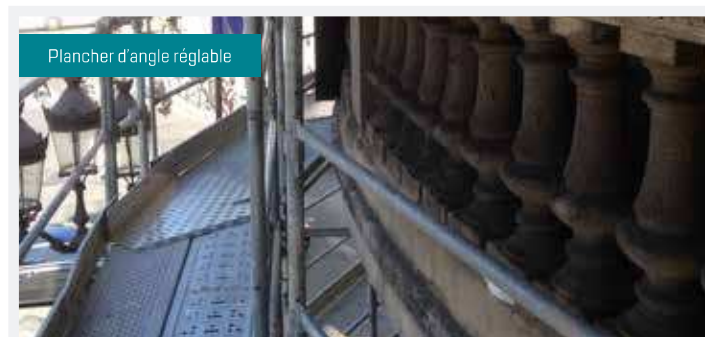
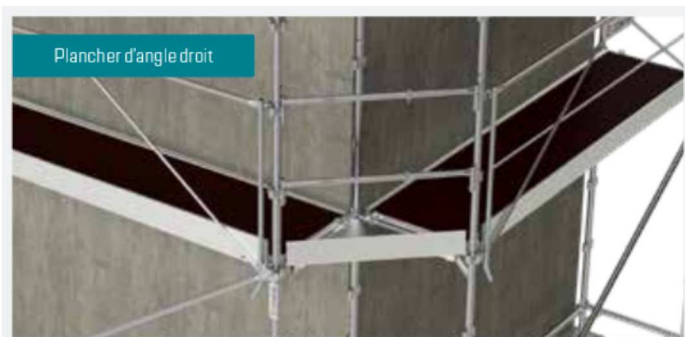
Plancher d'angle droit
Largeur : 800 mm



Plancher d'angle réglable 0 à 90°
Largeur : 800 mm ou 1000 mm selon le modèle

Réf.		Désignation	Charge en daN/m ² hors structure	Colisage		Label	FAÇADE R200 PROGRESS	RECORD	MULTIDIRECTIONNEL M368
04010396	3534740139739	R08-A 800x800 mm - 90° plateau d'angle droit pour travées de 800 mm	200		6,4	-	✓	✓	✓
04010404	3534740140353	Plateau d'angle réglable 0 à 90° - largeur 800 mm	600		11,6	-	✓	✓	✓
04010405	3534740140360	Plateau d'angle réglable 0 à 90° - largeur 1000 mm	600		14,8	-			✓

Acier



PLANCHONS - 0,18 / 0,30 M

- Montage uniquement avec des planchers acier.
- Pour combler les espaces vides dans les angles entre les planchers standards.



Réf.		Désignation		FAÇADE R200 PROGRESS	RECORD	MULTIDIRECTIONNEL M368
04010454	3534740164304	PLANCHON - 2500 x 300 mm	5,9	✓	✓	✓
04010452	3534740164281	PLANCHON - 2000 x 300 mm	11,2	✓	✓	✓
04010453	3534740164298	PLANCHON - 1500 x 300 mm	8,5	✓	✓	✓
04010457	3534740164335	PLANCHON - 2500 x 180 mm	4,2	✓	✓	✓
04010455	3534740164311	PLANCHON - 2000 x 180 mm	7,4	✓	✓	✓
04010456	3534740164328	PLANCHON - 1500 x 180 mm	5,6	✓	✓	✓
04010459	3534740166599	Kit boîte 6 goujons à bascule + 6 goupilles bêta	0,7	✓	✓	✓

0,30 m

0,18 m



Goujon à bascule + bêta
pour planchons

CONSOLES DE DÉPORT ET ACCESSOIRES

Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811



Console C08-E200 (200 mm)
sans manchon
plancher 180 mm



Console C08-E400 (400 mm)
sans manchon
plancher 300 ou 360 mm



Console C08-EM400 (400 mm)
avec manchon
plancher 300 ou 360 mm



Console C08-EM600 (600 mm)
avec manchon
plancher 360 mm + plancher 180 mm
ou 3 planchers 180 mm



Console C08-EMD800 (800 mm) avec manchon
2 planchers 360 mm ou plancher 730 mm



Console C08-EMD1000 (1000 mm) avec manchon
3 planchers 300 mm ou plancher 730 mm + plancher 180 mm ou
2 planchers 360 mm + plancher 180 mm



Console RCB72
fixation sur poutre



Jambe de force
M58



Collier de fixation pour consoles
à étrier sur montant



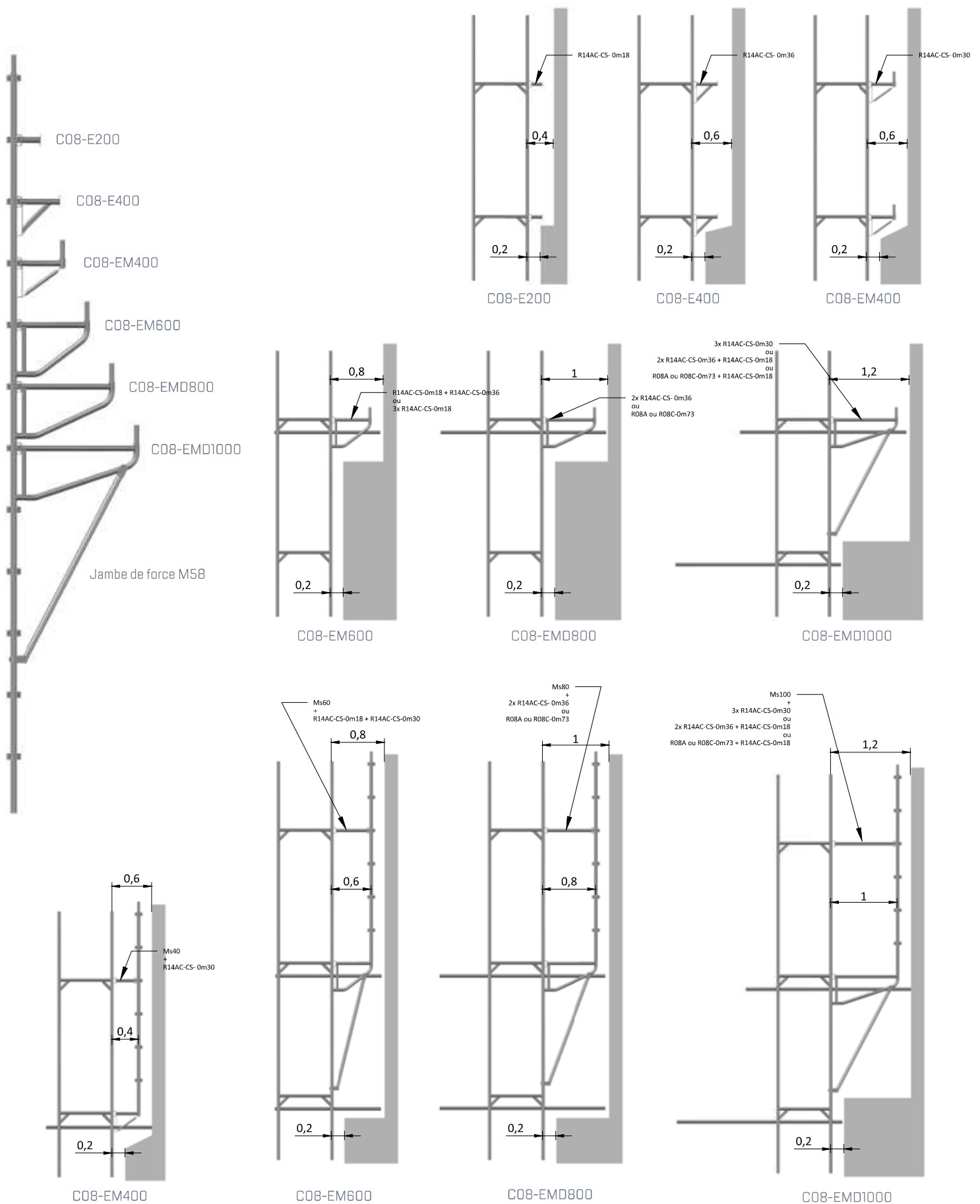
Console fixée au montant
par un collier à étrier

Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368
					PROGRESS	RECORD	
04220006	3534740116662	RCB72 Console, fixation sur poutre acier uniquement	7,9	-	✓	✓	✓
04220010	3534740131818	C08-E200 Console sans manchon sans douilles 200 mm (pour plancher de 180 mm)	1,0	-	✓	✓	✓
04220011	3534740137575	C08-EM400 Console avec manchon sans douilles 400 mm (pour plancher 300 ou 360 mm)	3,3	NF	✓	✓	✓
04220012	3534740137582	C08-E400 Console sans manchon sans douilles 400 mm (pour plancher 300 ou 360 mm)	2,4	NF	✓	✓	✓
04220020	3534740147673	C08-EM600 Console avec manchon 600 mm (pour plancher 360 + 180 mm ou 3 x 180 mm)	5,0	NF	✓	✓	✓
04220018	3534740137667	C08-EMD800 Console avec manchon 800 mm + douilles	6,2	NF	✓	✓	✓
04220019	3534740137674	C08-EMD1000 Console avec manchon + douilles 1000 mm (pour plancher 3 x 300 ou 730 + 180 mm ou 2 x 360 + 180 mm) (jambe de force obligatoire)	8,0	NF	✓	✓	✓
04230031	3534740137711	M58 Jambe de force pour console 600/800/1000	7,5	-	✓	✓	✓
00033016	353474008639	Collier de fixation pour consoles à étrier sur montant	1,0	-	✓	✓	✓



Déport en bout de travée avec
consoles C08-EMD800

MONTAGE EN SÉCURITÉ DES CONSOLES DE DÉPORT



MANCHON DE DÉPORT INTERMÉDIAIRE / CONSOLE COUPE MAILLE

► Manchon de déport intermédiaire pour déport en milieu de travée.

Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368
					PROGRESS	RECORD	
04230042	353474041848	Manchon de déport intermédiaire / coupe maille	3,1	-	✓	✓	✓
04103002	3534740168944	Montant 1,88m sans manchon M368	9	-	✓	✓	✓



Manchon de déport intermédiaire








Montant 1,88 m
M368 sans manchon



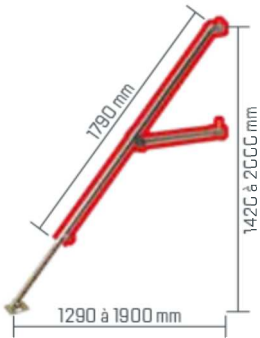
Vidéo de présentation disponible sur la chaîne YouTube Tubesca-Comabi

STABILISATEURS

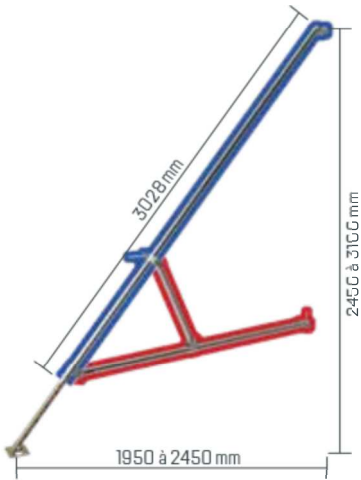
- Conforme aux normes EN 12810 - EN 12811
- Sur les échafaudages R200, les hauteurs maxi sont :
 - 5,50 m plancher (stabilisateur S1)
 - 7,50 m plancher (stabilisateur S2)
 - nous consulter (stabilisateur S3)

Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
					PROGRESS	RECORD	M368
00005535	3534740001357	Stabilisateur S1	9,2		✓	✓	✓
00005540	3534740001364	Complément pour stabilisateur S2 à partir de S1	6,5		✓	✓	✓
00005230	3534740001258	Complément pour stabilisateur S3 à partir de S2	12,0		✓	✓	✓

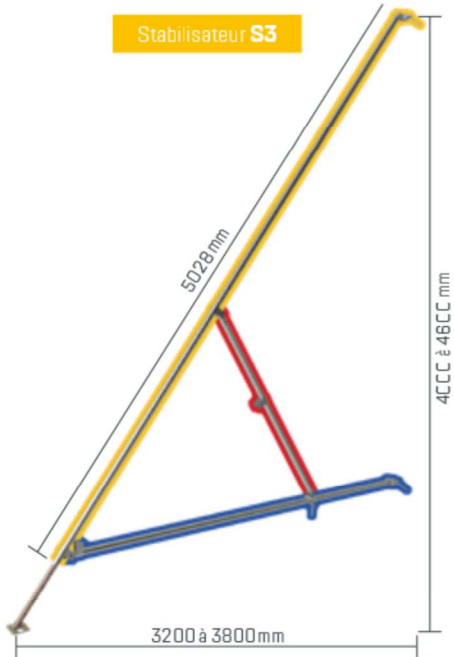
Stabilisateur S1



Stabilisateur S2



Stabilisateur S3



Échafaudage avec stabilisateurs S1



Échafaudage avec stabilisateurs S2

LIAISONS

- Colliers et manchons de liaison.
- Piquage et reliaje.

Collier orientable
RCM230Collier fixe orthogonal
RCM240

Collier à douille

Collier à clavette manchonné
(non compatible Ø 45 mm)Collier à griffe ZN
(Ø 45 mm)

Étrier à douille

Étrier double
à clavettesÉtrier à tube
ou à longeronÉtrier d'amarrage
à douilleManchon Kombi
à clavetteManchon Kombi
à collierManchon Kombi
à collier réglable 0,35 m

Réf.		Désignation	Colisage		FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
					PROGRESS	RECORD	M368
00081440	3534740014531	RCM230 Collier orientable EN74	50	1,2	✓	✓	✓
00081441	3534740014548	RCM240 Collier fixe orthogonal EN74		1,2	✓	✓	✓
00010575	3534740001777	Manchon Kombi à collier		1,0	✓	✓	✓
00014620	3534740002187	Manchon Kombi à clavette		1,0	✓	✓	✓
00010580	3534740001784	Collier à douille		0,7	✓	✓	✓
04099057	3534740133843	Manchon Kombi à collier Ø48,3 mm réglage millimétrique 0,35 m		3,0	✓	✓	✓
00010992	3534740002088	Etrier double à clavettes		1,0	✓	✓	✓
04099282	3534740155586	Etrier à tube ou longeron		1,2	✓	✓	✓
04230062	3534740155623	Etrier d'amarrage à douille		0,7	✓	✓	✓
04230013	3534740112312	Etrier à douille		0,7	✓	✓	✓
00011055	3534740002095	F23 Collier à griffe ZN Ø45 mm		1,0	✓	✓	✓

ANCRAGES

Réf.		Désignation		FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
				PROGRESS	RECORD	M368
04230033	3534740138336	Sachet de 50 chevilles plastiques GD 14/70	1,0	✓	✓	✓
04230034	3534740138343	Sachet de 25 pitons métalliques GRS 12/90	3,4	✓	✓	✓
04230035	3534740138350	Sachet de 50 chevilles plastiques GD 14/100	1,0	✓	✓	✓
04230049	3534740142531	Sachet de 25 pitons métalliques GRS 12/230	6,0	✓	✓	✓
04230015	3534740114675	Sachet de 10 chevilles HLC montée avec anneau 16/105 pour béton (ép>150), pierre, parpaing plein.	0,5	✓	✓	✓
04230016	3534740114682	Sachet de 10 sets d'ancrage pour anneau HLC -EC 16	3,6	✓	✓	✓
04230019	3534740114712	Sachet de 10 anneaux M12 seul	1,0	✓	✓	✓
04230032	3534740138329	Sachet de 25 chevilles HSA seule	1,0	✓	✓	✓

Piton métallique
et cheville GRSCheville HLC montée
anneau pour béton

AMARRAGES



Barre d'amarrage à collier

Réf.		Désignation		FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL
				PROGRESS	RECORD	M368
00010670	3534740001807	RCM220 Barre d'amarrage à collier 2,50 m	9,2	✓	✓	✓
00010675	3534740001821	RCM22 Barre d'amarrage à collier 1,50 m	5,9	✓	✓	✓
00079128	3534740013763	Goupille Ø8mm avec mousqueton pour vérin d'amarrage	-	✓	✓	✓
00010671	3534740001814	RCM221 Barre à fente 1,50 m	4,0	✓	✓	✓
00015922	3534740003009	RCM222 Barre à fente 2,50 m	6,0	✓	✓	✓
04230050	3534740143903	Vérin d'amarrage fenêtre réglable 0,8 à 1,30 m	4,7	✓	✓	✓
04230051	3534740143910	Vérin d'amarrage fenêtre réglable 1,30 à 2,00 m	6,3	✓	✓	✓
04230052	3534740144092	BA050 Barre à crochet 0,50 m, fixation directe sur anneau	2,0	✓	✓	✓
04230053	3534740144108	BA110 Barre à crochet 1,10 m, fixation directe sur anneau	4,0	✓	✓	✓
04230054	3534740144115	BA180 Barre à crochet 1,80 m, fixation directe sur anneau	6,3	✓	✓	✓
04230057	3534740149103	Barre d'amarrage rapide à frapper 0,50 m	2,3	✓	✓	✓
04230058	3534740149110	Barre d'amarrage rapide à frapper 1,10 m	3,9	✓	✓	✓

Barre d'amarrage
à frapper

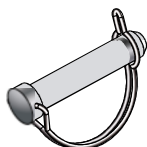
Barre à crochet



Barre à fente

Vérin d'amarrage
de fenêtre réglable

GOUPILLES ET VISSERIES

Goupille Ø12 mm
RCM12Goupille axe Ø12 mm
+ bêtaGoupille fixe-rapide
M12x60 mmGoujon à bascule + bêta
pour plançons

Réf.		Désignation	Colisage		FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368
					PROGRESS	RECORD	
00080450	3534740014197	RCM12 Goupille Ø12 mm		0,2	✓	✓	✓
 04099147	3534740142265	Goupilles axes Ø12 mm + bêta	25	1,8	✓	✓	✓
06001010	3534740138206	50 vis + 50 boulons HM 12 x 75 mm	50	5,0	✓	✓	✓
 04099172	3534740153414	Goupille Fixe-rapide M12 x 60 mm		0,1	✓	✓	✓
04010459	3534740166599	Kit boîte 6 goujons à bascule + 6 goupilles bêta (pour plançons)		0,7	✓	✓	✓

PROTECTIONS PÉRIPHÉRIQUES, FILETS ET ACCESSOIRES


Parapluie RCM670
Prévoir lisses ou longerons
en fonction de la dimension
de la travée

Filet 55 gr/m² (rouleau)

Potence de levage universelle
Possibilité de mise en place
fixe ou en rotation à 180°

Poulie à cliquet

Pare-gravats
RCM770Bâche transparente
renforcée (rouleau)Épingle fixe tôle
RCM771

Réf.		Désignation		Label	FAÇADE R200		MULTIDIRECTIONNEL M368
					PROGRESS	RECORD	
00026195	3534740004921	RCM670 Parapluie R200/M368/S450	13,0	-	✓	✓	✓
 00012226	3534740002156	RCM770 Pare-gravats 1,50 m	13,5	-	✓	✓	✓
00012227	3534740002163	RCM771 Epingle fixe tôle	0,2	-	✓	✓	✓
04030001	3534740109428	Filet 55 gr/m² Rouleau 3,00 x 20,00 m - Maille 4x4m	4,0	-	✓	✓	✓
04030002	3534740109435	Filet 55 gr/m² Rouleau 3,00 x 100,00 m	16,0	-	✓	✓	✓
00012223	3534740002132	Filet 100 gr/m² Rouleau 3,00 x 20,00 m (blanc) - Maille 2x2m	7,0	-	✓	✓	✓
00012224	3534740002149	Rouleau bâche transparente renforcée	15,0	-	✓	✓	✓
04030039	3534740125619	Paquet de 500 attaches filet non ré-utilisable	1,1	-	✓	✓	✓
00032830	3534740007939	Panneau de charge et d'exploitation	0,2	-	✓	✓	✓
00080514	3534740014289	Poulie à cliquet	7,8	-	✓	✓	✓
04220009	3534740131344	Potence de levage universelle	3,0	-	✓	✓	✓