LES SOLUTIONS FORTAL POUR L'ACCÈS EN HAUTEUR SÉCURISÉ

TARIF 2018/2019

Échafaudages de façades Planchers d'échafaudages - Échelles et escaliers d'accès - Poutres treillis Passerelles grande portée

> Applicable à partir du 1^{er} septembre 2018

















Franco de port France métropolitaine à partir de 3850 € nets HT.*





L'échafaudage et ses composants



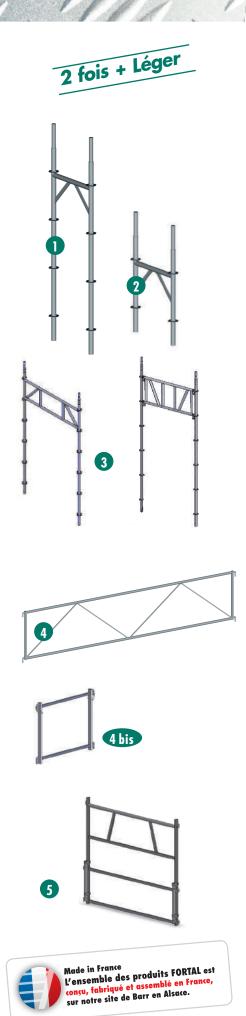


Une gamme d'échafaudages offrant des solutions adaptées et sûres pour toutes les spécificités



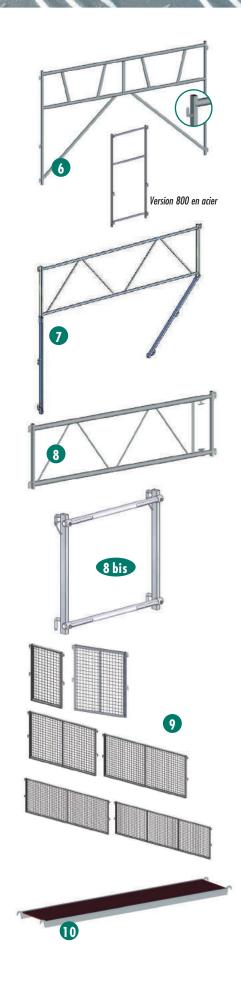


Fortalu 750 acier	ixte															
talu 750 acie	.≊ا		Ф		в	16										
talu 750	틸	Fortec 650 acier	Fortec 650 mixte	acier	Fortec 800 mixte	Fortec 1000 acies	erse									
ale.	750	200	501	Fortec 800 acie	00	8	Fortec Universe	E.		e						
	a	g ya	9 <i>)</i> 9,	8 ya	ec 8	l se	n se	nini	<u>_</u>	Conforme		ère			Poids	Prix
jo l	For	Fort	Fort	Fort	Fort	Fort	P	Alu	Acier	9	¥	Repère	Dimensions	Références	(Kg)	€
												1	PORTIQUE			
•									•				2000 x 750	F300260750	20,10	119,40
\top	•							•					2000 x 750	F110220750		155,90
\top		•							•				2000 x 650	F060260650		115,90
\top			•										2000 x 650	F100230650	10,90	153,20
				•					•				2000 x 800	F060260800	20,30	119,40
					•			•			1		2000 x 800	F100230800	9,40	157,60
						•			•	•			2000 x 1000	F060261000	21,00	125,00
												2	DEMI-PORTIQUE			
•									•		P		1000 x 750	F300210750	12,35	84,90
_	•							•			P		1000 x 750	F110210750	5,80	112,90
+		•							•		•		1000 x 650	F060210650	12,00	84,30
+			•					•					1000 x 650	F100200650	5,60	109,70
+	_			•	_				•		•		1000 x 800	F060210800	12,60	86,20
+	_				•	_				_	I		1000 x 800 1000 x 1000	F100200800 F060211000	5,90 13,00	110,80 89,20
+						•			•	•		3	PORTIQUE PASSAGE PIÉTON	FU0UZ11UUU	13,00	07,20
+												3		2xF060613000	40.00	
		•		•		•			•	•			3000 x 1500	+ F062651500	41,00	311,40
Ţ	\Box											4	GARDE-CORPS STANDARD			
_								•		•			400	F111000400	2,40	62,60
_								•		•			750	F111000750	3,10	69,50
_	_							•		•			950	F111000950	3,80	79,50
•	•								•		(F)		950	F301050950	5,30	48,40
+	_							•		•	_		1450	F111001450	5,10	95,50
•	•								•		P		1450	F301051450	7,90	61,10
\pm										•			1950	F111001950	6,00	112,90
•	•		_						•	•			1950 2450	F301051950 F111002450	9,40 7,00	68,80 123,10
•	•								•				2450	F301052450	12,00	77,10
+										•			2950	F111002950	8,60	139,50
•	•								•				2950	F301052950	13,40	81,90
								•		•			650	F101000650	2,90	64,40
\top								•		•			800	F101000800	3,20	74,00
		•	•	•	•	•	•		•				1000	F061051000	5,20	48,40
								•		•			1000	F101001000	4,00	79,50
		•	•	•	•	•	•		•		I		1500	F061051500	7,60	61,10
_								•		•			1500	F101001500	5,20	95,50
\perp		•	•	•	•	•	•		•		I		2000	F061052000	9,30	68,80
+								•		•			2000	F101002000	6,10	112,90
+		•	•	•	•	•	•		•		AF)		2500	F061052500	11,90	77,10
+	-				_	_		•		•	_		2500	F101002500	7,10	123,10
+	_	•	•	•	•	•	•		•	•	I		3000 3000	F061053000 F101003000	13,50 8,70	
+								•		•		4bie	GARDE-CORPS D'EXTREMITE	FIUIUUSUUU	0,/U	139,50
+	\dashv	•	•						•			4DIS	650	F061050650	4,20	43,70
•	•	_	_						•				750	F301050750	4,00	45,00
+				•	•				•				800	F061050800	4,20	45,50
+				-		•			•	•			1000	F061051000	5,20	48,40
\dagger												5	GARDE-CORPS DE MONTAGE PROV		,,20	-,
•	•							•			1		1950	F110901950	12,50	255,90
•	•							•			1		2450	F110902450		266,60
•	•							•					2950	F110902950		285,80
		•	•	•	•	•		•					2000	F100902000		255,90
		•	•	•	•	•		•			•		2500	F100902500		270,10
_		•	•	•	•	•		•			•		3000	F100903000	14,20	289,40
\perp													SUPPORT GAUCHE			
•	•	•	•	•	•	•		•					Support garde-corps à monter à gauche	F110900005	0,9	51,40
•	•	•	•	•	•	•		•	\vdash		H		SUPPORT DROIT Support garde-corps à monter à droite	F110900006	0,9	51,40



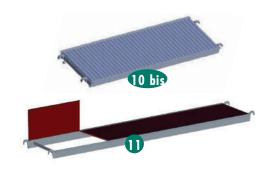


	(P	I	I	NP	(F			_					1	1		
_	e															
icie	nixi	ier	ixte	ier	ixte	acie	se/									
500	201	0 01	W 0	0 0	0	8	iver									
u 7.	u 7.	. 65	92	8	80	10	5	ŀÈ		l lie		в				
Fortalu 750 acier	Fortalu 750 mixte	Fortec 650 acier	Fortec 650 mixte	Fortec 800 acier	Fortec 800 mixte	Fortec 1000 acier	Fortec Universe	Ë	Acier	Conforme	L.	Repère			Poids	Prix
3	5	Fo	Fo	B	B	Fo	<u> </u>	A	Ac	9	¥	Re	Dimensions	Références	(Kg)	€
												6	GARDE-CORPS DE MONTAGE ET D	'EXPLOITATION		
•	•								•		1		750	F301100750	9,50	78,30
•	•								•		1		950	F301100950	10,20	81,90
•	•								•				1450	F301101450	13,60	99,10
										•			1950	F111101950	10,60	154,60
								•		•			2450	F111102450	12,20	169,40
								•		•			2950	F111102950	14,30	187,00
		•	•						•		AP		650 - Garde-corps d'extrémité	F061100650	9,00	74,20
				•	•				•				800 - Garde-corps d'extrémité	F061100800	9,70	74,20
						•			•				1000 - Garde-corps d'extrémité	F061101000	10,50	90,20
		•	•	•	•	•	•		•				1000 - Garde-corps longitudinal	F061101000-001	8,60	90,20
		•	•	•	•	•	•		•				1500 - Garde-corps longitudinal	F061101500	9,90	99,10
							•	•		•			2500 - Garde-corps longitudinal	F101102500	12,30	167,90
							•	•		•			3000 - Garde-corps longitudinal	F101103000	14,50	187,00
												7			,,	,
•	•								•		P		1950	F301151950	13,00	104,90
•	•								•				2450	F301152450		118,20
•	•								•				2950	F301152950		121,90
		•	•	•	•	•	•		•				2000	F061152000		104,90
		•	•	•	•	•	•		•				2500	F061152500		118,20
		•	•	•	•	•	•		•				3000	F061153000	15,50	121,90
												8	GARDE-CORPS RÉGLABLE	100112000	,	121,77
								•					de 1450 à 2200	F110801450	8,15	172,80
		•	•	•	•	•	•		•	•			de 650 à 1250	F061010650	7,20	95,10
		•	•	•	•	•	•		•	•			de 1250 à 2100	F061011250	13,80	99,10
		•	•	•	•	•	•		•	•			de 2000 à 3500	F061012000	18,90	130,30
												8bis	GARDE-CORPS RÉGLABLE POUR PLAN			100,00
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			-	F061020005	4,30	58,10
												9	GARDE-CORPS GRILLAGÉ	100102000	.,00	30,10
•	•								•	•			750 x 1000	F301030750	5,50	56,70
•	•								•	•			950 x 1000	F301030950	9,50	100,40
•	•								•	•			1450 x 1000	F301031450	10,50	108,60
•	•								•	•			1950 x 1000	F301031950		125,90
•	•								•	•			2450 x 1000	F301032450		145,90
•	•								•	•			2950 x 1000	F301032950		175,10
Ť	_	•	•			•	•		•	•			650 x 1000	F061030650	5,20	67,60
		•	•	•	•	•	•		•	•			1000 x 1000	F061031000		100,40
		•	•	•	•	•	•		•	•			1500 x 1000	F061031500		108,60
		•	•	•	•	•	•		•	•			2000 x 1000	F061032000		125,90
		•	•	•	•	•	•		•	•	П		2500 x 1000	F061032500		145,90
		•	•	•	•	•	•		•	•			3000 x 1000	F061033000		175,10
												10	PLANCHER STANDARD ALU/BOIS		,50	,
•	•						•	•			P		950 x 690	P0950/690X3	8,50	114,70
•	•						•	•					1450 x 690	P1450/690X3		137,10
•	•						•	•					1950 x 690	P1950/690X3		166,60
•	•						•	•					2450 x 690	P2450/690X3		182,10
•							•	•		Н			2950 x 690	P2950/690X3	_	204,20
Ť	•				_		•	•					1000 x 596	P1000/596X3		104,40
	•	•	•										1500 x 596	,		126,80
	•	•									(III)			P1)()()/)YN X.1	/	
	•		•				•	•						P1500/596X3 P2000/596X3		
		•	•				•	•			(P		2000 x 596	P2000/596X3	14,90	153,30
		•	•				•	•					2000 x 596 2500 x 596	P2000/596X3 P2500/596X3	14,90 17,70	153,30 171,20
		•	•		_		•	•					2000 x 596 2500 x 596 3000 x 596	P2000/596X3 P2500/596X3 P3000/596X3	14,90 17,70 20,70	153,30 171,20 187,40
		•	•	_	_		•	•					2000 x 596 2500 x 596 3000 x 596 1000 x 745	P2000/596X3 P2500/596X3 P3000/596X3 P1000/745X3	14,90 17,70 20,70 9,00	153,30 171,20 187,40 129,10
		•	•	•	•		•	•					2000 x 596 2500 x 596 3000 x 596 1000 x 745 1500 x 745	P2000/596X3 P2500/596X3 P3000/596X3 P1000/745X3 P1500/745X3	14,90 17,70 20,70 9,00 14,20	153,30 171,20 187,40 129,10 152,70
		•	•	•	_		•	•					2000 x 596 2500 x 596 3000 x 596 1000 x 745 1500 x 745 2000 x 745	P2000/596X3 P2500/596X3 P3000/596X3 P1000/745X3 P1500/745X3 P2000/745X3	14,90 17,70 20,70 9,00 14,20 16,70	153,30 171,20 187,40 129,10 152,70 174,80
		•	•	•	•		•	•					2000 x 596 2500 x 596 3000 x 596 1000 x 745 1500 x 745	P2000/596X3 P2500/596X3 P3000/596X3 P1000/745X3 P1500/745X3	14,90 17,70 20,70 9,00 14,20 16,70 20,20	153,30 171,20 187,40 129,10 152,70





AP.	NP	NP.	NF	NF					_							
Fortalu 750 acier	Fortalu 750 mixte	Fortec 650 acier	Fortec 650 mixte	Fortec 800 acier	Fortec 800 mixte	Fortec 1000 acier	Fortec Universel	Aluminium	Acier	Conforme	NF	Repère	Dimensions	Références	Poids (Kg)	Prix €
												10bis	PLANCHER STANDARD TOUT ALU			
													Voir page 13			
												11	PLANCHER A TRAPPE ALU/BOIS			
•	•							•					1950 x 690	PT1950/690X3	17.50	220,80
•	•							•					2450 x 690	PT2450/690X3		233,40
•	•							•					2950 x 690	PT2950/690X3		248,40
			•	•			•	•					2000 x 596	PT2000/596X3		198,40
			•	•			•	•					2500 x 596	PT2500/596X3	18,60	
			•	•			•						3000 x 596	PT3000/596X3	21,30	239,80
				•	•		•				NP		2000 x 745	PT2000/745X3	18,30	235,60
				•	•		•	•					2500 x 745	PT2500/745X3	22,30	244,50
				•	•		•	•					3000 x 745	PT3000/745X3	25,40	265,70
												11bis	PLANCHER A TRAPPE TOUT ALU			
													Voir page 13			
												12	PLANCHER A ANGLE VARIABLE ALL	J/BOIS		
•	•							•		•			De 16 à 44°	PAV1644/650X		205,10
		•	•					•		•			De 18 à 45°	PAV1845/550X	10,00	198,80
				•	•			•		•			De 17 à 41°	PAV1741/700X		214,30
						•		•		•			De 6 à 26°	PAV0626/900X	15,20	218,80
												12bis	1/2 PLANCHER STANDARD			
•	•							•			(IP		950 x 345	P0950/345X3	5,50	99,90
•	•							•			(IP		1450 x 345	P1450/345X3	8,00	119,20
•	•							•					1950 x 345	P1950/345X3	10,20	129,10
•	•							•					2450 x 345	P2450/345X3	12,40	145,90
•	•							•			(IP		2950 x 345	P2950/345X3		151,50
			•	•			•	•			AFP.		1000 x 298	P1000/298X3	5,20	93,80
			•	•			•	•			P		1500 x 298	P1500/298X3	7,50	107,40
			•	•			•	•			1		2000 x 298	P2000/298X3		126,30
			•	•			•	•			OP		2500 x 298	P2500/298X3	11,60	
			•	•			•	•			₽		3000 x 298	P3000/298X3	13,60	
				•	•		•	•			I		1000 x 372	P1000/372X3		102,30
				•	•		•	•			I		1500 x 372	P1500/372X3		122,50
				•	•		•	•			I		2000 x 372	P2000/372X3	10,00	
				•	•		•	•			AP.		2500 x 372	P2500/372X3	13,10	
				•	•		•	•			IP		3000 x 372	P3000/372X3	16,00	
		L				•	•	•	H	•			1000 x 345	P1000/345N0		101,60
		_				•	•	•		•			1500 x 345	P1500/345N0		117,60
						•	•	•		•			2000 x 345	P2000/345N0	12,80	
		\vdash				•	•	•		•			2500 x 345	P2500/345N0	15,40	
	H	_	H			•	•	•	_	•	_	H	3000 x 345	P3000/345N0		166,60
	\vdash	_				•	•		•	•	_		1000 x 298	PAE1000/298	8,10	45,90
	\vdash	_				•	•		•	•	_		1500 x 298	PAE1500/298	10,80	51,80
	H	\vdash	H	_		•	•		•	•	H	H	2000 x 298	PAE2000/298	13,80	60,10
	H	\vdash	Н	_		•	•		•	•	\vdash	H	2500 x 298	PAE2500/298	16,40	65,10
		H				•	•		•	•			3000 x 298	PAE3000/298	19,00	70,90
		_		_	_		-		\vdash	_	-	13	ECHELLES D'ACCES	F0.40F.40000	4 10	71 /^
•	•	•	•	•	•	•	•	0		_			2000	F040542000	4,10	71,60
•	•	•	•	•	•	•	•	Ų.		•			Réglable de 1800 à 3000	F040601800	7,00	170,00
	H	<u> </u>	L	_	_	_	_		-	_	_	14	PLINTHES ACIER	F0.401.01000	1.05	00.55
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Pour planchers lg 950 et 1000	F040191000	1,85	22,50
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Pour planchers lg 1450 et 1500	F040191500	2,90	26,80
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Pour planchers lg 1950 et 2000 Pour planchers lg 2450 et 2500	F040192000 F040192500	4,40 5,40	30,50 35,30
		_							•					FU4U 1975UU	2 /111	55.50

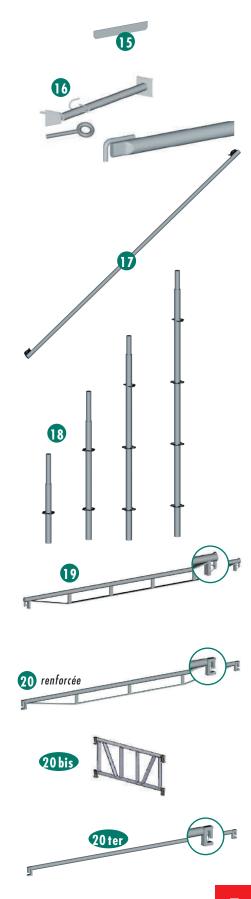






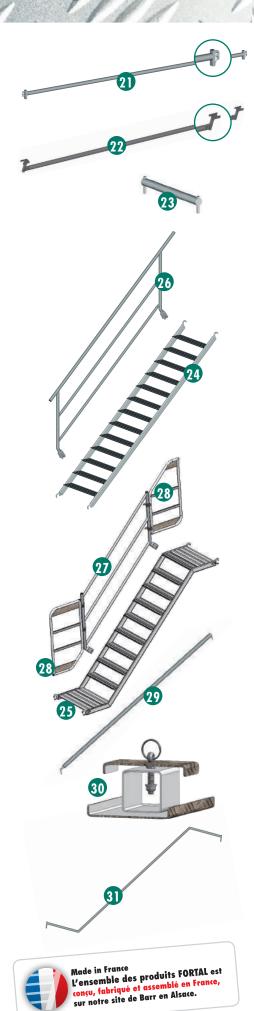


P	NP	(P	(P	(P	(P											
_	e				a >	ľ										
Fortalu 750 acier	Fortalu 750 mixte	cier	Fortec 650 mixte	cie	Fortec 800 mixte	acie	sel									
20	20	0 0	0	0	0.0	8	ive!	E								
7	7	ر 65	65	80	ر 80	12	15	ini		SE SE		e e			Daida	Duin
orta	orta	Fortec 650 acier	orte	Fortec 800 acier	orte	orte	Fortec Universel	LIN I	Acier	Jul 0	NF	Repère	Dimensions	Références	Poids	Prix €
<u></u>	<u> </u>	4	4	ш.	<u>"</u>	4	<u> </u>	A	A	0	<			Kelefelices	(Kg)	t
												15		F0.400007F0	1.75	10.00
•	•								•	•			750	F040220750	1,75	19,20
			•	•			•		•	•			650	F040220650	1,55	19,20
_				•	•		•		•	•			800	F040220800	1,85	20,10
						•	•		•	•			1000	F040221000	2,25	20,90
												16		F0/0401000	2.00	22.40
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			1000 + 1 piton 1000 (1 piton + 1 collier fixe + 1 orientable)	F060401000	3,80	33,40
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			500 (1 piton + 1 collier fixe + 1 orientable)	F060411000 F060410500	6,30	63,90 43,70
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			1500 + 1 piton	F060410300 F060401500	3,30 5,60	39,50
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			1500 + 1 piton + 1 collier fixe + 1 orientable)	F060401500	8,10	69,40
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			1 vérin + 1 barre + 3 colliers orientables	F063100006	9,50	185,50
•		•			_	•			_	_				1003100000	7,30	103,30
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Ancrage acier réglable	F060420005	4,80	43,80
L													(prévoir un collier à angle variable)		·	
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Barre d'amarrage + 1 collier fixe + 1 orientable	F063100005	7,95	76,50
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Piton d'amarrage	F060500050	0,20	9,00
												17	DIAGONALE A COLLIERS			
										•			1450 x 2000 collier	F111701450	4,30	62,30
										•			1950 x 2000 collier	F111701950	4,80	66,10
										•			2450 x 2000 collier	F111702450	5,30	69,50
										•	_		2950 x 2000 collier	F111702950	5,80	71,80
•	•	•	•	•	•	•			•		NF		1450 x 2000 collier	F063401500	6,65	47,20
•	•	•	•	•	•	•			•		NF		1950 x 2000 collier	F063402000	7,15	52,10
•	•	•	•	•	•	•			•				2450 x 2000 collier	F063402500	7,95	58,00
•	•	•	•	•	•	•			•				2950 x 2000 collier	F063403000	8,75	61,60
H	H					-				_		18	MONTANTS	F100/10500	1.00	25.00
	•					•		•		•			500	F100610500	1,20	35,00
•	•	•		•		•	•		•	•	_		500	F060610500	2,50	26,80
•	•		•		•			•					1000	F100611000	2,10	45,10
•		•		•		•	•		•	•			1000 1500	F060611000	4,50	33,40
_	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			1500	F100611500 F060611500	3,00	61,00 45,50
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			2000	F100612000	6,40 3,90	71,10
•				•	_	•	•		•	•			2000	F060612000	8,30	54,80
_	•		•		•	•				•			2500	F100612500	4,70	87,50
•		•		•		•	•		•	•			2500	F060612500	10,30	
Ť	•		•		•	•				•			3000	F100613000	5,60	102,10
•	_	•	_		_	•	•		•	•			3000	F060613000	12,20	78,30
Ť	•	_	•		•	•	_	•		•			Montant de départ 500	F100500500	1,40	49,70
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Montant de départ 500	F060610005	2,10	24,40
Ť		Ť	Ť		Ť	Ť	Ť					19	LISSE		_,.0	, 10
•	•							0		•			1950 renforcée	F111911950	5,00	80,30
•	•							•		•			2450 renforcée	F111912450	6,20	93,70
•	•							•		•			2950 renforcée	F111912950	7,40	
												20	LISSE SECUBLOC RENFORCÉE		, -	,
		•	•	•	•	•	•		•	•			2000 renforcée	F062102000	12,00	98,10
		•	•	•	•	•	•		•	•			2500 renforcée	F062102500	14,20	
		•	•	•	•	•	•		•	•			3000 renforcée	F062103000		102,10
												20bis	POUTRE POUR PASSAGE			
		•		•		•			•	•			1500	F062651500	21,90	154,90
												20ter	LISSE SECUBLOC			
		•	•				•		•	•			650	F062000650	3,60	48,00
				•	•		•		•	•			800	F062000800	4,80	51,80
		•	•	•	•	•	•		•	•			1000	F062001000	5,70	53,70
		•	•	•	•	•	•		•	•			1500	F062001500	6,50	57,80
Ĺ		•	•	•	•	•	•		•	•			2000	F062002000	8,20	60,40
		•	•	•	•	•	•		•	•			2500	F062002500	10,00	65,80
Ĺ		•	•	•	•	•	•		•	•		Ĺ	3000	F062003000	11,70	69,60
•	•								•	•			750	F302000750	3,90	47,20
•	•								•	•			950	F302000950	5,50	52,10
•	•								•	•			1450	F302001450	6,30	56,10
_		ı							•	•			1950	F302001950	8,00	58,60
•	•															
•	•								•	•			2450 2950	F302002450 F302002950	9,80 11,50	63,90 67,50





	NP	NP	NF		NP									1		
cier	Fortalu 750 mixte	ier	ixte	ier	ixte	cier	Fortec Universel									
Fortalu 750 acier	50 m	O aci	jiii 0	0 aci) m	00	ivers	u								
u 7.	u 7.	199	9	80	8	01	5	nin		rme		в				
orta	orta	ortec	orte.	ortec	ortec	ortec	ortec	lumi	Acier	Pluc Pluc	NF	Repère	Dimension	D/f/	Poids	Prix
3	3	Fe	72	7	F	Fe	72	A	Ā	ਤ	2			Références	(Kg)	€
												21	LONGERON			
		•	•				•		•	•			650	F061800650	2,20	37,10
				•	•		•		•	•			800	F061800800	2,70	37,60
		•	•	•	•	•	•		•	•			1000	F061801000	3,30	38,70
		•	•	•	•	•	•		•	•			1500	F061801500	4,80	43,70
		•	•	•	•	•	•		•	•			2000 2500	F061802000 F061802500	6,30 7,80	48,40 54,40
		-	•	•		•	•		•	•			3000	F061803000	9,30	58,60
		•	•	•	•	•	•		•	•			Réglable de 2000 à 3600	F061800005	13,30	125,00
				Ť								22	LONGERON POUR TRAVEE D'ACCES	1001000005	10,00	123,00
		•	•	•	•	•	•		•	•			2000	F061822000	5,10	41,20
		•	•	•	•	•	•		•	•			2500	F061822500	6,40	46,30
		•	•	•	•	•	•		•	•			3000	F061823000	7,65	49,80
•	•								•	•			1950	F301821950	5,10	41,20
•	•								•	•			2450	F301822450	6,40	46,30
•	•								•	•			2950	F301822950	7,70	49,80
												23	SUPPORT INTER PLANCHER			
							•	•		•			650	F101900650	1,10	42,10
		•	•				•		•	•			650	F062400650	2,50	27,40
•	•						•		•	•			750	F302400750	2,80	29,90
				•	•		•		•	•			800 1000	F062400800 F062401000	3,00 3,70	29,90
						•	•		•	•		24	ESCALIER DROIT	FU024U1UUU	3,70	31,00
		•	•				•			•		24	2000 x 2000 marche 180 Larg 550	F150320002000-550	19 70	303 40
		•	•				•	•		•			2500 x 2000 marche 180 Larg 550	F150325002000-550		
		•	•				•	•		•			3000 x 2000 marche 180 Larg 550	F150330002000-550		
				•	•		•	•		•			2000 x 2000 marche 180 Larg 700	F150320002000-700		
				•	•		•	•		•			2500 x 2000 marche 180 Larg 700	F150325002000-700		
				•	•		•	•		•			3000 x 2000 marche 180 Larg 700	F150330002000-700	28,00	400,60
												25	ESCALIER A PLATE FORME			
•	•							•		•			2450 x 2000 marche 180 Larg 690	F153024502000-690		_
•	•							•		•			2950 x 2000 marche 180 Larg 690	F153029502000-690		
		•	•				•	•		•			2500 x 2000 marche 180 Larg 550	F151325002000-550		
		•	•	_	_		•	-		•			3000 x 2000 marche 180 Larg 550	F151330002000-550		
				•	•		•	•		•			2500 x 2000 marche 180 Larg 700	F151325002000-700		
-				•	•		•		H	•		26	3000 x 2000 marche 180 Larg 700 GARDE CORPS POUR ESCALIER DROIT	F151330002000-700	33,/0	404,/0
		•	•	•	•		•	•		•		20	2000 x 2000	F156202000	10 30	166,70
		•	•	•	•		•	•		•			2500 x 2000	F156202500		175,10
		•	•	•	•		•	•		•			3000 x 2000	F156203000		183,70
												27	GARDE CORPS ALU POUR ESCALIER A PLATE FOR			
		•	•	•	•		•	•		•			3000 x 1000	F159103000-001		153,00
		•	•	•	•		•	•		•			3000 x 1500	F159153000-001		191,60
		•	•	•	•		•	•		•			2500 x 2000	F157212500		157,10
		•	•	•	•		•	•		•			3000 x 2000	F157213000	23,60	160,90
												28	GARDE CORPS DE PALIER ALU AVEC GARDE-			
		•	•	•	•		•	•		•			2500 x 2000	F159212500		116,70
		•	•	•	•		•	•		•			3000 x 2000 (haut)	F159213000		116,70
		•	•	•	•		•	•		•			3000 x 2000 (bas)	F159213000-000		116,70
\vdash		•	•	•	•		•	-		•			3000 x 1500 3000 x 1000	F159163000 F159113000		120,60 140,50
\vdash		•	•		•		•		Н	-		20-	MAIN COURANTE ESCALIER DROIT	ווייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	7,90	140,30
		•	•	•	•		•		•			29	2500 x 2000	F062902500	6,90	67,00
		•	•	•	•		•		•				3000 x 2000	F062903000	7,60	72,40
				-	Ĺ							30	TOLE DE JONCTION POUR ESCALIER		,	_,
		•	•	•	•		•	•					2500 x 2000	F159902500	0,90	60,20
		•	•	•	•		•	•					3000 x 2000	F159903000	1,40	66,10





OP	NF	NF	NP		OF)											
	e					ľ										
Fortalu 750 acier	l XIII	Fortec 650 acier	Fortec 650 mixte	cie	Fortec 800 mixte	acie	Fortec Universel									
20 (50	0 0	0.0	0	0	8	ive	E								
7.0	7.0	59 2	59	8	8	12	5	<u>.</u>				Ġ,			n. : 1.	D. C.
ırta	ırta	ırte	arte(rte(ırte	rte(rte(Acier	Conforme	늘	Repère	n	D/f/	Poids	Prix
3	50	50	3	3	32	5	135	A	₹	ਤ	=			Références	(Kg)	€
												31	MAIN COURANTE ESCALIER A PLATE FORME			
		•	•	•	•		•		•				2500 x 2000	F063002500	6,70	73,50
		•	•	•	•		•		•				3000 x 2000	F063003000	7,50	77,10
												32	CONSOLE			
	•							•			NP		400	F111400400	2,60	90,20
	•							•			NP		750	F111400750	3,30	100,70
•	•								•				400	F301400400	5,30	61,60
•	•								•		NP		750	F301400750	7,30	76,50
		•	•	•	•	•	•		•		NP		350	F061400350	5,00	58,60
		•	•			•	•		•		NP		650 (alignement tube)	F061420650	7,90	69,40
				•	•	•	•		•		NP		800 (alignement tube)	F061420800	8,63	76,50
						•	•		•	•			1000 (alignement tube)	F061421000	9,50	81,90
								•		•			650	F101400650	3,10	97,20
								•		•			800	F101400800	3,50	102,10
												33	CONSOLE DE DÉCROCHEMENT			
		•		•		•	•		•	•			650	F061500650		116,60
		•		•		•	•		•	•			800	F061500800		121,90
		•		•	L	•	•		•	•			1000	F061501000	17,10	126,70
												34	POTENCE			
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Potence avec collier	F061700006	4,30	58,60
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Potence orientable	F061700005	3,20	51,30
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Pare gravois	F061700010	12,90	95,60
												35	PORTE PLATEAU			
•	•	•	•	•	•	•	•		•				350	F061600350	3,50	28,90
												36	EMBASE DE DÉPART			
	•									•			750	F111800750	3,30	57,70
•	•								•	•			750	F301900750	4,40	75,20
		•	•				•		•	•			650	F061900650	4,30	70,50
				•	•		•		•	•			800	F061900800	4,40	75,30
												37	PIED A VÉRIN			
•	•	•	•	•	•	•	•		•		NF		500	F063100030	3,00	30,40
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			800	F063100035	4,00	20,90
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Vérin inclinable	F063100025	5,00	53,10
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Vérin d'amarrage rég. de 1000 à 1650	F063100015	7,60	119,40
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Vérin 500 anti déboîtement	A700020005	3,75	33,80
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Vérin 500 galvanisé Ø 38	F063100032	3,00	24,20
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Vérin 800 galvanisé Ø 38 + sécurité	F063100034	4,00	44,30
									•	•			Roue 200 mm à frein 500 kg vérin 500	A790200200	6,50	95,10
									•	•			Roue 200 mm à frein 500 kg vérin 800	F079652550	9,65	148,00
												38	COLLIER			
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Collier à angle droit	F060500010	1,30	10,90
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Collier à angle variable	F060500015	1,275	12,60
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Collier simple	F060500017	1,50	9,30
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Collier à vérin acier	A700020009	3,00	20,30
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Collier à griffe	F060500020	0,80	34,80
•	•	•	•	•	•	•	•			•			Clavette inox	A700110016	0,08	4,10
												39	POUTRE DE FRANCHISSEMENT AVEC PLATINE			
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			4000	F112254000	24,90	560,40
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			5000	F112255000		637,30
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			6000	F112256000		683,40
												40	STABILISATEUR		,	
•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			Stabilisateur télescopique GM	F079700001	8,70	149,10
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Stabilisateur	F061700015		130,30
													FIXE PLINTHE		,	
•	•	•	•	•	•	•	•		•	•			Fixe plinthe en U	F060110050	0,80	16,10
													PANNEAU INDICATEUR			
•	•	•	•	•	•								Panneau indicateur des charges d'exploitation	Z960100005	Nous co	nsulter
												41	BERCEAU DE RANGEMENT			
		•	•						•				20 portiques 650	F060300650	33,60	256,00
•	•			•	•				•				20 portiques 750 ou 800	F060300800		270,30
						•			•				20 portiques 1000	F060301000		275,70
•	•	•	•	•	•	•	•		•				30 garde-corps*	F060300005		282,90
•	•	•	•	•	•	•	•		•				Pour plancher de largeur 600 à 850	F060300010		278,80
				_	_	_	_	_	_		_					





Gamme échafaudages

Les échafaudages FORTAL permettent de rendre les façades accessibles pour réaliser tous types de travaux en toute sécurité.

a gamme

- > FORTEC ACIER 650
- > FORTEC MIXTE* 650
- > FORTALU ACIER 750
- > FORTALU MIXTE* 750
- > FORTEC ACIER UNIVERSEL
- > FORTEC ACIER 1000

TABLEAU DES CLASSIFICATIONS DE CHARGE

CLASSE	CHARGE UNIFORMÉMENT	CHARGE CONCENTRÉE SUR	CHARGE CONCENTRÉE SUR		ÉE À UNE SURFACE TELLE
DE CHARGE	RÉPARTIE kN/m²	UNE SURFACE DE 500 X 500 mm kN	UNE SURFACE DE 200 X 200 mm kN	kN/m²	Coefficient de surface partielle a _p
1	0,75	1,50	1,00	-	-
2	1,50	1,50	1,00	-	-
3	2,00	1,50	1,00	-	-
4	3,00	3,00	1,00	5,00	0,4
5	4,50	3,00	1,00	7,50	0,4
6	6,00	3,00	1,00	10,00	0,5

Extrait de la Norme Européenne EN 12811-1:2003

La gamme d'échafaudages FORTAL est conçue pour répondre aux exigences spécifiques de chaque métier

Le tableau ci-dessous permet de sélectionner l'échafaudage FORTAL le plus approprié à votre utilisation :



Idéal



Très adapté



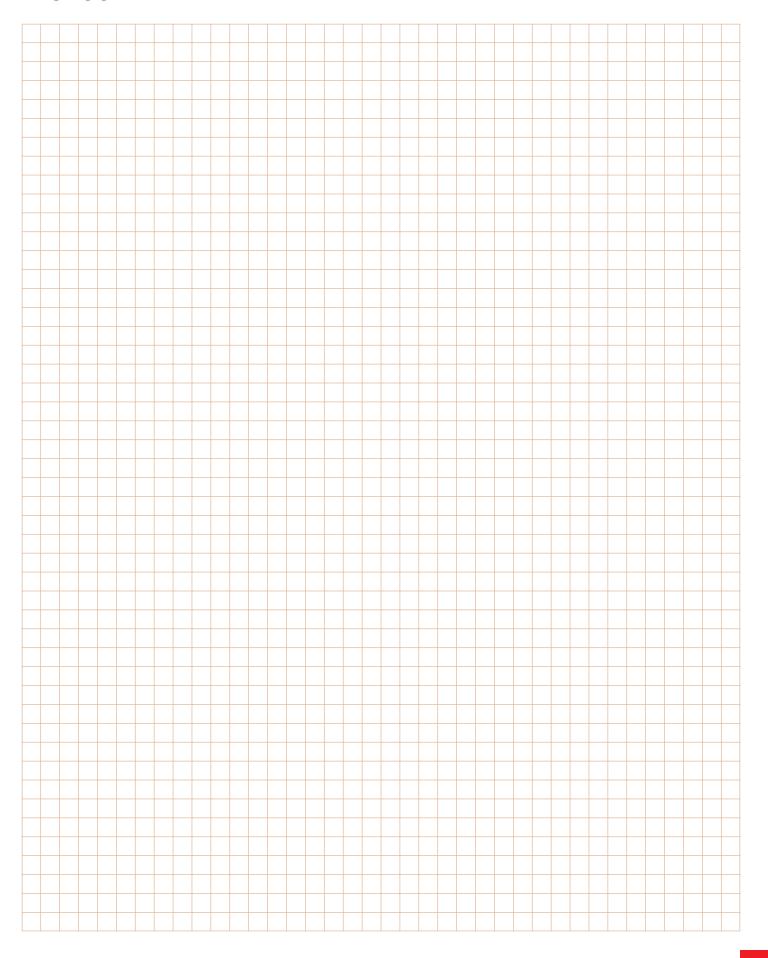


PORTAL	COUVREUR	CRÉPISSEUR	MAÇONS	PEINTRES	BARDAGE ISOLANT EXTÉRIEUR	LOUEUR	TAILLEUR DE PIERRES / MONUMENTS HISTORIQUES
FORTEC ACIER 650	**	**	*	**	**	**	**
FORTEC MIXTE 650	**	**	*	**	**	**	*
FORTALU Acier 750	**	**	**	**	**	**	**
FORTALU MIXTE 750	**	**	**	**	**	**	**
FORTEC ACIER 1000	*	*	**	*	**	*	**
FORTEC ACIER UNIVERSEL	Idéal	en complément d notammen		r s'adapter à des x industriel et év		fiques	**

^{*}Mixte: portique en aluminium



Notes





Planchers d'échafaudage P9+

1/m2	1/1112	1/1112	1/11/2	kg	kg							
Charge répartie 200 kg/m ₂	Charge répartie 300 kg/m²	Charge répartie 450 kg/m ₂	Charge répartie 600 kg/m ₂	Charge concentrée 150	Charge concentrée 300							
artie ,	artie .	artie 4	artie (centre	centre							
ge ré	ge rép	ge rép	ge rép	ge cor	ge cor	e Se	Conforme				Poids	Prix
Char	Char	Char	Char	Char	Char	Classe	Con	NF	Dimensions	Références	(Kg)	€
									PLANCHERS P 9 + - ALU/BOIS CON			104.40
			•		•	6	•		1000 x 596 1500 x 596	P1000/596N2 P1500/596N2	8,00 11,60	104,40 126,80
			•		•	6	•		1500 x 650	P1500/650N2		132,60
			•		•	6	•		1500 x 690	P1500/690N2	12,70	
		•			•	5	•		2000 x 596 2000 x 650	P2000/596N2 P2000/650N2	14,70	153,30 160,00
		•			•	5	•		2000 x 690	P2000/690N2	16,00	166,60
		•			•	5	•		2500 x 596	P2500/596N2	17,70	171,20
		•			•	5	•		2500 x 650 2500 x 690	P2500/650N2 P2500/690N2	18,70 19,40	
		•			•	5	•		2500 x 745	P2500/745N2	20,40	186,40
•				•		3	•		3000 x 596	P3000/596N2	-	187,40
•				•		3	•		3000 x 650 3000 x 690	P3000/650N2 P3000/690N2		198,40 204,20
•				•		3	•		3000 x 745	P3000/745N2		207,60
					•		LANC	HER	S P 9 + - ALU/BOIS COMBI A TRAPPI 1000 x 596	SANS ECHELLE PT1000/596N2	9,00	143,00
			•		•	6	•		1500 x 596	PT1500/596N2		
			•		•	6	•		1500 x 650	PT1500/650N2	12,70	190,10
		•	•		•	5	•		1500 x 690 2000 x 596	PT1500/690N2 PT2000/596N2	13,10	190,60 198,40
		•			•	5	•		2000 x 570	PT2000/370N2 PT2000/650N2		212,00
		•			•	5	•		2000 x 690	PT2000/690N2		224,80
		•			•	5	•		2500 x 596 2500 x 650	PT2500/596N2 PT2500/650N2		207,60 228,20
		•			•	5	•		2500 x 690	PT2500/690N2		238,10
		•			•	5	•		2500 x 745	PT2500/745N2		243,80
•				•		3	•		3000 x 596 3000 x 650	PT3000/596N2 PT3000/650N2		239,80 245,50
•				•		3	•		3000 x 690	PT3000/690N2		253,10
•				•		3	•		3000 x 745	PT3000/745N2	24,90	265,10
			•		•	6	LAN	CHE	2S P 9 + - ALU/BOIS COMBI - CROCH 1000 x 596	P1000/596X3	8,20	104,40
			•		•	6		•	1000 x 745	P1000/745X3	9,00	129,10
			•		•	6		•	1500 x 596	P1500/596X3		126,80
			•		•	6	•		1500 x 650 1500 x 690	P1500/650X3 P1500/690X3	12,10 12 60	132,60 137,10
			•		•	6		1	1500 x 745	P1500/745X3	14,20	152,70
			•		•	6		_	1600 x 596	P1600/596X3		140,50
		•			•	5	•		2000 x 596 2000 x 650	P2000/596X3 P2000/650X3	14,90	153,30 160,00
		•			•	5	•		2000 x 690	P2000/690X3	16,00	166,60
		•			•	5		9	2000 x 745	P2000/745X3 P2500/596X3	-	174,80
		•			•	5	•		2500 x 596 2500 x 650	P2500/596X3 P2500/650X3		171,20 177,60
		•			•	5	•		2500 x 690	P2500/690X3	19,50	182,10
		•			•	5		a	2500 x 745 3000 x 596	P2500/745X3 P3000/596X3	20,20	186,90 187,40
•				•		3	•		3000 x 396 3000 x 650	P3000/596X3		198,40
•				•		3	•		3000 x 690	P3000/690X3	23,00	204,20
•				•		GAN	AME.	CON	3000 x 745 PLETE DE PLANCHERS POUR ECHAFAI	P3000/745X3	24,00	210,00
			•		•	6	•		950 x 345	P0950/345X3	6,30	100,20
			•		•	6	•	•	1450 x 345	P1450/345X3	8,30	119,20
			•		•	6	•		1950 x 345 2450 x 345	P1950/345X3 P2450/345X3	10,40 12,50	129,10 145,90
			•		•	6	•		2950 x 345	P2950/345X3	14,40	151,50
			•		•	6	•	1	950 x 690	P0950/690X3	8,60	114,70
		•	•		•	5	•		1450 x 690 1950 x 690	P1450/690X3 P1950/690X3	11,70 15,30	137,10 166,60
		•			•	5	•		2450 x 690	P2450/690X3	18,30	182,10
•				•		3	•	1	2950 x 690	P2950/690X3	21,30	204,20
		•			•	5	•		1950 x 690 2450 x 690	PT1950/690X3 PT2450/690X3	16,60 19,60	220,80 233,40
•		_		•	Ť	3	•		2950 x 690	PT2950/690X3	22,60	248,40

- charge 200 kg/m², (classe 3) planchers prévus pour les opérations n'impliquant pas de stockage de matériaux sauf ceux immédiatement nécessaires (peinture, ravalement...),
- charge 300 kg/m², (classe 4) charge de 450 kg/m², (classe 5) planchers prévus pour les travaux de briquetage, bétonnage, plâtrage...
- charge de 600 kg/m², (classe 6) planchers prévus pour la maçonnerie lourde et gros stockage.







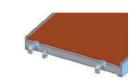


Planchers d'échafaudage P9+

									l I	1			
m	m	m	m	g	g								
kg	kg	kg	kg	20	20								
00	300	50	00	9 1	93								
e 2	e 3	e 4	9 e	tré	tré								
art	arti	arti	arti	Cen	Ce.								
Charge répartie 200 kg/m²	Charge répartie	Charge répartie 450 kg/m	Charge répartie 600 kg/	Charge concentrée 150 kg	Charge concentrée 300 kg		e						
ge	ge	ge	ge	ge	ge	Se	J.				Poids	Prix	
hai	hal	.hai	.hal	.hai	를	Classe	[]	NF	Dimensions	Références	(Kg)	€	
												·	
				LAN		_	9+		U/BOIS COMBI A TRAPPE SANS ECHE				
			•		•	6			1000 x 596	PT1000/596X3	9,00	143,00	
			•		•	6			1600 x 596	PT1600/596X3	12,00	169,40	
		•			•	5		NP	2000 x 596	PT2000/596X3	15,80	198,40	
		•			•	5	•		2000 x 650	PT2000/650X3	16,70	212,00	
		•			•	5	•		2000 x 690	PT2000/690X3	17,40	224,80	
		•			•	5			2000 x 745	PT2000/745X3	18,30	235,60	
		•			•	5		NF.	2500 x 596	PT2500/596X3	18,60	207,60	
		•			•	5	•		2500 x 650	PT2500/650X3	20,30	228,20	
		•			•	5	•		2500 x 690	PT2500/690X3		238,10	
		•			•	5		1	2500 x 745	PT2500/745X3		244,50	
•				•		3			3000 x 596	PT3000/596X3		239,80	
•				•		3	•		3000 x 650	PT3000/650X3		245,50	
•				•		3	•		3000 x 690	PT3000/690X3		253,10	
•				•		3	_		3000 x 745	PT3000/745X3		265,70	
						J	P		CHERS P 9 + - TOUT ALU - CROCHETS		25,70	203,70	
			•		•	6	•		1000 x 596	PA1000/596X3	8,80	125,00	
			•		•	6	•		1500 x 596	PA1500/596X3		156,20	
		•	Ť		•	5	•		2000 x 596	PA2000/596X3		183,80	
		•			•	5	•		2000 x 650	PA2000/650X3		191,20	
		•			•	5	•		2000 x 690	PA2000/690X3		199,70	
		•			•	5	•		2000 x 745	PA2000/745X3		209,60	
		•			•	5	•		2500 x 596	PA2500/596X3		205,30	
		•			•	5	•		2500 x 650	PA2500/650X3		212,60	
		•			•	5	•		2500 x 690	PA2500/690X3		218,50	
		•			•	5	•		2500 x 745	PA2500/745X3		224,00	
•		-		•	_	3	•		3000 x 596	PA3000/596X3		224,70	
•				•		3	•		3000 x 650	PA3000/650X3		235,60	
•				•		3	•		3000 x 690	PA3000/690X3		244,70	
•				•		3	•		3000 x 745	PA3000/745X3		248,90	
					LAN	_		9+	- TOUT ALU A TRAPPE SANS ECHELLE	,	21,20	210/10	
		•			•	5	•		2000 x 596	PTA2000/596X3	15 70	237,90	
		•			•	5	•		2000 x 650	PTA2000/650X3		246,10	
		•			•	5	•		2000 x 690	PTA2000/690X3		261,90	
		•			•	5	•		2000 x 745	PTA2000/745X3		274,40	
		•			•	5	•		2500 x 596	PTA2500/596X3		248,90	
		•			•	5	•		2500 x 650	PTA2500/650X3	-	265,70	
		•			•	5	•		2500 x 690	PTA2500/690X3		285,40	
		•			•	5	•		2500 x 745	PTA2500/745X3		284,70	
•				•	_	3	•		3000 x 596	PTA3000/596X3		287,70	
•				•		3	•		3000 x 650	PTA3000/650X3		294,40	
•				•		3	•		3000 x 690	PTA3000/690X3		303,70	
•				•		3	•		3000 x 745	PTA3000/745X3		318,70	
						J			PLANCHERS Z3 - TOUT ALU STANDA	· ·		2.5/.	
	•				•	4	•		2500 x 596	PA2500/596Z3	19.80	181,50	
•	Ė			•		3	•		3000 x 596	PA3000/596Z3	1	208,00	
						_		CHE	R TELESCOPIQUE - DE 2250 A 3000 -	,	,. 3	,	
•				•		3	•		2250 x 595 (alu/bois)	P2250/595A3-02	31.90	359,70	
•				•		3	•		2250 x 595 (tout alu)	PA2250/595A3-02		431,70	
						J					,55		

- charge 200 kg/m², (classe 3) planchers prévus pour les opérations n'impliquant pas de stockage de matériaux sauf ceux immédiatement nécessaires (peinture, ravalement...),
- charge 300 kg/m², (classe 4) charge de 450 kg/m², (classe 5) planchers prévus pour les travaux de briquetage, bétonnage, plâtrage...
- charge de 600 kg/m², (classe 6) planchers prévus pour la maçonnerie lourde et gros stockage.









Planchers d'échafaudage P12 et hautes charges

cg/m2	/m2	/m2	/m2	kg/m2	kg	kg							
	10 kg	harge répartie 300 kg/m	Charge répartie 450 kg/mz	10 kg	150	300							
Charge répartie 150	Charge répartie 200	ie 30	ie 45	Charge répartie 600	Charge concentrée	Charge concentrée							
épart	épart	épart	épart	épart	опсел	опсел		95					
rge r	rge r	rge r	rge r	rge r	rge c	rge c	Se	Conforme				Poids	Prix
Cho	Cha	Cha	Cha	Cha	Cha	cha	Classe	llo)	МF	Dimensions	Références	(Kg)	€
			_	_			4		P	LANCHERS P12 - ALU/BOIS (0.10	110.70
				•		•	6	•		1000 x 595 1000 x 650	P1000/595N0 P1000/650N0	9,10 9,60	110,70 110,10
				•		•	6	•		1500 x 595	P1500/595N0	13,20	134,10
				•		•	6	•		1500 x 650	P1500/650NO	13,90	133,40
				•		•	6	•		1500 x 690	P1500/690N0	14,40	147,00
\vdash			•			•	5	•		2000 x 595 2000 x 650	P2000/595N0 P2000/650N0	17,20 18,20	162,50 168,30
			•			•	5	•		2000 x 630	P2000/690N0	18,90	174,80
		•				•	4	•		2500 x 595	P2500/595N0	21,00	179,80
		•				•	4	•		2500 x 650	P2500/650NO	22,30	187,80
		•				•	4	•		2500 x 690	P2500/690N0	23,20	192,50
\vdash		•				•	4	•		2500 x 745	P2500/745N0	24,40	196,50
	•		\vdash		•	\vdash	3	•		3000 x 595 3000 x 650	P3000/595N0 P3000/650N0	24,90 26,30	196,50 210,10
	•				•		3	•		3000 x 690	P3000/690N0	27,40	214,90
	•				•		3	•		3000 x 745	P3000/745N0	28,90	219,00
_	•		Щ		•		3	•		3000 x 800	P3000/800N0		233,40
-	•		Н		•	\vdash	2	•		3000 x 850 3500 x 595	P3000/850N0	31,70 28,70	
•	\vdash		\vdash		•	\vdash	2	•		3500 x 595 3500 x 745	P3500/595N0 P3500/745N0	33,40	274,40
•					•		2	•		3500 x 800	P3500/800N0	35,10	283,00
•					•		2	•		3500 x 850	P3500/850N0	36,70	296,20
				•		PL!	NC+ 6	ERS	P12	- ALU/BOIS COMBLA TRAPE 1000 x 595	PE SANS ECHELLE PT1000/595N0	10,40	150,30
				•		•	6	•		1000 x 650	PT1000/650N0	10,80	153,30
				•		•	6	•		1500 x 595	PT1500/595NO	14,40	184,30
				•		•	6	•		1500 x 650	PT1500/650N0	15,10	190,20
			•	•		•	5	•		1500 x 690 2000 x 595	PT1500/690N0 PT2000/595N0	15,70 18,50	190,70 210,10
			•			•	5	•		2000 x 575 2000 x 650	PT2000/575N0	19,40	223,10
			•			•	5	•		2000 x 690	PT2000/690N0	20,20	236,90
		•				•	4	•		2500 x 595	PT2500/595N0	22,30	226,60
		•				•	4	•		2500 x 650 2500 x 690	PT2500/650N0	23,50	240,90
		•				•	4	•		2500 x 690 2500 x 745	PT2500/690N0 PT2500/745N0	24,40 25,60	250,00 256,40
	•	Ť			•	Ť	3	•		3000 x 595	PT3000/595N0	26,10	253,10
	•				•		3	•		3000 x 650	PT3000/650N0	27,60	258,40
	•				•		3	•		3000 x 690	PT3000/690N0	28,60	266,50
\vdash	•				•	\vdash	3	•		3000 x 745	PT3000/745N0	30,10	278,90 200 50
	•				•		3	•		3000 x 800 3000 x 850	P13000/800N0 PT3000/850N0		290,50 298,20
•					•		2	•		3500 x 595	PT3500/595N0	29,90	287,60
•					•		2	•		3500 x 690	PT3500/690N0	32,90	306,60
•					•	_	2	•		3500 x 745	PT3500/745N0		318,50
•	H		Н		•	\vdash	2	•		3500 x 800 3500 x 850	PT3500/800N0 PT3500/850N0		326,30 332,00
			PLA	NCH		ΙAU	IES (GES	D'UTILISATION - ALU/BOIS	COMBI - CROCHETS DEPO	ORTES	
\vdash				•		•	6	•		2000 x 600	P2000/600A3		185,60
\vdash	H		\vdash	•		•	6	•		2000 x 700 2000 x 745	P2000/700A3 P2000/745A3		192,30 204,40
\vdash	Н		•	_		•	5	•		2500 x 743 2500 x 600	P2500/600A3		204,40
			•			•	5	•		2500 x 700	P2500/700A3		214,10
			•			•	5	•		2500 x 745	P2500/745A3	26,20	225,90
		•				•	4	•		3000 x 600	P3000/600A3		225,90
\vdash	H	•	\vdash			•	4	•		3000 x 700 3000 x 745	P3000/700A3 P3000/745A3		246,10 249,80
PLA	NCH	ERS	HAU	TES	CHA	ख	DΊ	1111	SATI	ON - ALU/BOIS COMBI A TRA	APPE SANS ECHELLE - CRO	OCHETS	DEPORTES
_				•		•	6	•		2000 x 600	PT2000/600A3	20,00	243,30
	H			•		•	6	•		2000 x 700 2000 x 750	PT2000/700A3 PT2000/750A3		263,70 285,20
\vdash	Н		•	•		•	5	•		2500 x 750 2500 x 600	PT2500/600A3		264,10
			•			•	5	•		2500 x 700	PT2500/700A3		278,80
			•			•	5	•		2500 x 745	PT2500/745A3	27,80	304,50
\vdash		•				•	4	•		3000 x 600	PT3000/600A3		291,60
		•				•	4	•		3000 x 700 3000 x 745	PT3000/700A3 PT3000/745A3		305,30 310,70
	ш	•	ш			•	*	•		JUUU X /43	F13000//43A3	31,30	310,/0

Charges d'utilisation selon les normes EN 12810 et EN 12811

- charge 200 kg/m², (classe 3) planchers prévus pour les opérations n'impliquant pas de stockage de matériaux sauf ceux immédiatement nécessaires (peinture, ravalement...),
- charge 300 kg/m², (classe 4) charge de 450 kg/m², (classe 5) planchers prévus pour les travaux de briquetage, bétonnage, plâtrage.
- charge de 600 kg/m², (classe 6) planchers prévus pour la maçonnerie lourde et gros stockage.





- charge 200 kg/m², (classe 3) planchers prévus pour les opérations n'impliquant pas de stockage de matériaux sauf ceux immédiatement nécessaires (peinture, ravalement...),
- charge 300 kg/m², (classe 4)
- charge de 450 kg/m², (classe 5) planchers prévus pour les travaux de briquetage, bétonnage, plâtrage.
- charge de 600 kg/m², (classe 6) planchers prévus pour la maçonnerie lourde et gros stockage.

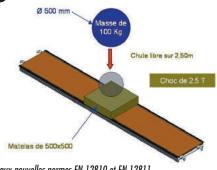


Tests de résistance de planchers

Les planchers FORTAL ont subi les tests de résistance selon les nouvelles normes européennes sous le contrôle du laboratoire mandaté par l'AFNOR : gage de haute sécurité.

En plus des essais dynamiques de résistance, les planchers ont subi :

- des essais « moment fléchissant » garantissant la résistance du profilé et du contre plaqué
- des essais « effort tranchant » validant la solidité des crochets



Conformité aux nouvelles normes EN 12810 et EN 12811

Demi-planchers d'échafaudage

/m ²												
	m ₂	m ₂	/m ²	kg	kg							
g	Charge répartie 300 kg/ $m_{ m s}$, g	b.	0 4	0 k							
9	0 k	Charge répartie 450 kg/	Charge répartie 600 kg/	Charge concentrée 150	300							
20	30	45	09	éе	é							
ţi.	ţį	ė.	į.	Ħ	Ħ							
ari	ari	ari	ari	ж	Charge concentrée							
ré	ré	ré	ré	9	9		9					
ge	ge	ge	ge	ge	ge	يو	Conforme				Poids	Prix
Charge répartie 200 kg/	har	10,	Jar	ja	jg,	Classe	鬞	NF	n	n/f/		
0	O	0	0	0	0	J	2	=	Dimensions	Références	(Kg)	€
									DEMI-PLANCHER P9 + - ALU/BOIS COMB			
			•		•	6	•		1500 x 298	P1500/298N2	8,30	107,40
			•		•	6	•		2000 x 298	P2000/298N2	10.40	126,30
\neg			•		•	6	•		2500 x 298	P2500/298N2		134,10
\dashv			•		•	6	•		3000 x 298	P3000/298N2		147,70
\dashv									3000 x 270			
-		Н	•		•	6	•			P3000/345N2		159,50
			•		•	6	•		3000 x 450	P3000/450N2		166,60
DEN	II-PL	ANC		P9 -					ABI - CROCHETS DEPORTES (Pour Echafaudage			
_		Ш	•		•	6	•	NF.	1000 x 298	P1000/298X3	5,20	93,80
\perp			•		•	6	•		1500 x 298	P1500/298X3	7,50	107,40
			•		•	6	•		1600 x 298	P1600/298X3	9,00	98,90
			•		•	6	•		2000 x 298	P2000/298X3	9,60	126,30
\dashv		П	•		•	6	•		2500 x 298	P2500/298X3	,	134,10
\dashv			•		•	4	•		3000 x 298	P3000/298X3		148,20
DFM	I-PI	ΔNC	_	P9 .	_				ABI - CROCHETS DEPORTES (Pour Echafaudage			
			•	Ė	•	6	•		1000 x 372	P1000/372X3		102,30
\dashv			•		•	6	•		1500 x 372	P1500/372X3	7,90	122,50
\dashv						_				P2000/372X3		
\dashv		\Box	•		•	6	•	-	2000 x 372	,		134,90
_			•		•	6	•		2500 x 372	P2500/372X3	13,10	150,50
			•		•	6	•		3000 x 372	P3000/372X3	16,00	157,10
								DEM	I-PLANCHER P9 + - TOUT ALU - CROCHETS D		5.00	
_		Ш	•		•	6	•		1000 x 298	PA1000/298X3	5,90	113,00
\Box			•		•	6	•		1500 x 298	PA1500/298X3	7,70	140,10
			•		•	6	•		2000 x 298	PA2000/298X3	10,30	151,30
						6	•		2500 x 298	PA2500/298X3	10.00	
$\overline{}$			•								12,00	172,50
			•		•	4	•	1 1		PA3000/298X3		
			•		•		•		3000 x 298	PA3000/298X3		
			•		•	4	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI		14,60	177,80
			•		•	4	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298	P1500/298NO	9,20	177,80 113,70
			•		•	6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298	P1500/298N0 P2000/298N0	9,20 11,80	177,80 113,70 132,60
			•		•	6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0	9,20 11,80 14,30	177,80 113,70 132,60 141,80
			•		•	6 6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0	9,20 11,80 14,30 16,80	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00
			•		•	6 6 6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 166,60
			•		•	6 6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 166,60
			•		•	6 6 6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 166,60 174,80
			•		•	6 6 6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 166,60 174,80
			•		•	6 6 6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 166,60 174,80
			•		•	6 6 6 6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 166,60 174,80 45,90 51,80
			•		•	6 6 6 6 6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 1500 x 298 2000 x 298	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2000/298*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 166,60 174,80 45,90 51,80 60,10
			•		•	6 6 6 6 6 5	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 1500 x 298 2000 x 298	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2500/298	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80 16,40	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 166,60 174,80 45,90 51,80 60,10 65,10
		•	•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6 6 6 6 6 5 4	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2500/298 PAE3000/298	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80 16,40 19,00	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 166,60 174,80 45,90 51,80 60,10 65,10 70,90
	•	•	•		•	6 6 6 6 6 6 6 5 4	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 1000 x 298	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2500/298 PAE3000/298 PAE3000/298 PAE1000/345*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80 16,40 19,00 8,80	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 174,80 45,90 51,80 60,10 65,10 70,90 54,10
	•	•	•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 2000 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 1500 x 298 1500 x 298 1500 x 345 1500 x 345	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2500/298 PAE3000/298 PAE3000/298 PAE1000/345* PAE1500/345*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80 16,40 19,00 8,80 11,60	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 174,80 45,90 51,80 60,10 65,10 70,90 54,10 63,90
	•		•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 2500 x 298 2500 x 298 2500 x 298 2500 x 298 3000 x 298 1500 x 345 1500 x 345 1500 x 345	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2500/298 PAE2000/298 PAE3000/298 PAE1000/345* PAE1500/345* PAE2000/345*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80 16,40 19,00 8,80 11,60 15,10	113,70 132,60 141,80 155,00 174,80 45,90 51,80 60,10 65,10 70,90 54,10 63,90 73,20
	•	•	•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 5 4 6 6 5	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 2000 x 298 2500 x 298 2500 x 298 2500 x 298 3000 x 298 2500 x 345 1500 x 345 2000 x 345 2000 x 345 2500 x 345	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2500/298 PAE2500/298 PAE3000/298 PAE1000/345* PAE2500/345* PAE2500/345*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80 16,40 19,00 8,80 11,60 15,10 18,00	113,70 132,60 141,80 155,00 174,80 45,90 51,80 60,10 70,90 54,10 63,90 73,20 92,40
	•		•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 4	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 2500 x 298 2500 x 298 2500 x 298 2500 x 298 3000 x 298 1500 x 345 1500 x 345 1500 x 345	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2500/298 PAE2000/298 PAE3000/298 PAE1000/345* PAE1500/345* PAE2000/345*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80 16,40 19,00 8,80 11,60 15,10	113,70 132,60 141,80 155,00 174,80 45,90 51,80 60,10 70,90 54,10 63,90 73,20 92,40
			•		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 4	•		3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 2000 x 298 2500 x 298 2500 x 298 2500 x 298 3000 x 298 2500 x 345 1500 x 345 2000 x 345 2000 x 345 2500 x 345	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2500/298 PAE2500/298 PAE3000/298 PAE1000/345* PAE2500/345* PAE2500/345*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80 16,40 19,00 8,80 11,60 15,10 18,00	177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 174,80 45,90 51,80 60,10 70,90 54,10 63,90 73,20 92,40 88,70
			•			6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 2000 x 298 2000 x 298 2000 x 298 2000 x 298 2500 x 298 2500 x 298 2500 x 345 1500 x 345 1500 x 345 2500 x 345	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2500/298 PAE3000/298 PAE3000/298 PAE1500/345* PAE2500/345* PAE2500/345* PAE2500/345* PAE3000/345* PAE3000/345* PAE1450/345*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80 16,40 19,00 8,80 11,60 15,10 18,00 20,90 14,30	113,70 132,60 141,80 155,00 166,60 174,80 45,90 51,80 60,10 70,90 54,10 63,90 73,20 92,40 88,70 70,60
			•			6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 7 4			3000 x 298 DEMI-PLANCHER P12 - ALU/BOIS COMBI 1500 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 350 3000 x 350 3000 x 450 DEMI-PLANCHER ACIER 1000 x 298 2000 x 298 2000 x 298 2500 x 298 3000 x 298 2500 x 298 2500 x 345 1500 x 345 2000 x 345 2500 x 345 2500 x 345 3000 x 345	P1500/298N0 P2000/298N0 P2500/298N0 P3000/298N0 P3000/350N0 P3000/450N0 PAE1000/298* PAE1500/298* PAE2500/298 PAE2500/298 PAE3000/345* PAE2500/345* PAE2500/345* PAE2500/345* PAE2500/345* PAE3000/345*	9,20 11,80 14,30 16,80 18,20 20,90 8,10 10,80 13,80 16,40 19,00 8,80 11,60 15,10 18,00 20,90	172,50 177,80 113,70 132,60 141,80 155,00 166,60 174,80 45,90 51,80 60,10 65,10 70,90 54,10 63,90 73,20 92,40 88,70 70,60 82,40

- charge 200 kg/m², (classe 3) planchers prévus pour les opérations n'impliquant pas de stockage de matériaux sauf ceux immédiatement nécessaires (peinture, ravalement...)
- charge 300 kg/m², (classe 4)
- charge de 450 kg/m², (classe 5) planchers prévus pour les travaux de briquetage, bétonnage, plâtrage...
- charge de 600 kg/m², (dasse 6) planchers prévus pour la maçonnerie lourde et gros stockage.



Quart de planchers d'échafaudage



Charge répartie 200 kg/m²	Charge répartie 300 kg/m²	Charge répartie 450 kg/m²	Charge répartie 600 kg/m₂	Charge concentrée 150 kg	Charge concentrée 300 kg	Classe	Conforme	NF	Dimensions	Références	Poids	Prix €
				0	0				Dimensions DEMI-PLANCHER P9 + - ALII/ROIS CO		(Kg)	ŧ
					0				DEMI-PLANCHER P9 + - ALU/BOIS CC	OMBI		
			•	0	•	6	•		DEMI-PLANCHER P9 + - ALU/BOIS CC 1000 x 150	P1000/150N2	5,00	92,30
			•)	• •	6	•		DEMI-PLANCHER P9 + - ALU/BOIS CC 1000 x 150 1500 x 150	P1000/150N2 P1500/150N2	5,00 6,70	92,30 104,60
			•		• •	6	• •		DEMI-PLANCHER P9 + - ALU/BOIS CC 1000 x 150	P1000/150N2	5,00	92,30
			•		• • •	6	•		DEMI-PLANCHER P9 + - ALU/BOIS CC 1000 x 150 1500 x 150	P1000/150N2 P1500/150N2	5,00 6,70	92,30 104,60



Planchers rabattables

Désignations	Références	Poids (Kg)	Prix €
Plancher 3 m pour FORTEC acier mixte 650 et 800	F040973000	14,00	250,80
Plancher 2,5 m pour FORTEC acier mixte 650 et 800	F040972500	12,50	235,40
Plancher 2 m pour FORTEC acier mixte 650 et 800	F040972000	11,00	223,30
Plancher 2,95 m pour FORTALU acier mixte 750	F040972950	14,00	250,80
Plancher 2,45 m pour FORTALU acier mixte 750	F040972450	12,50	235,40
Plancher 1,95 m pour FORTALU acier mixte 750	F040971950	11,00	223,30

Charge admissible classe 3: 200 kg/m²



Plinthes

Dimensions Lg entre-axes tubes	Matériaux	Désignation	Références	Poids (Kg)	Prix €
		PIECES DE RECHANGE POUR PLINTHES			
	aluminium	Support de plinthes coudés	Q700100025	0,22	5,10
25 x 25 x 2,5	aluminium	Support de plinthes en U pour plinthes d'extrémité (forme caisson)	F030010051	0,15	8,50
	aluminium	Support de plinthes en S pour plinthe montage en quinconce	F030010050	0,15	9,70
	aluminium	Support à fixer sur longeron de plancher non-équipé de trou oblong	F030010311	0,10	8,40
		PLINTHES D'EXTREMITES F04022			
650	acier galvanisé	Plinthe Acier d'extrémité 650	F040220650	1,55	19,20
750	acier galvanisé	Plinthe Acier d'extrémité 750	F040220750	1,75	19,20
800	acier galvanisé	Plinthe Acier d'extrémité 800	F040220800	1,85	20,10
1000	acier galvanisé	Plinthe Acier d'extrémité 1000	F040221000	2,25	20,90
1000	acier galvanisé	Support acier, montage sur plancher équipé de trous oblongs	F040191000	1,85	22,50
1500	acier galvanisé	Support acier, montage sur plancher équipé de trous oblongs	F040191500	1,99	26,80
2000	acier galvanisé	Support acier, montage sur plancher équipé de trous oblongs	F040192000	4,40	30,50
2500	acier galvanisé	Support acier, montage sur plancher équipé de trous oblongs	F040192500	5,35	35,30
3000	acier galvanisé	Support acier, montage sur plancher équipé de trous oblongs	F040193000	4,05	39,50
	PLINT	HES F04024 ACIER DÉPORTÉES - FIXATION SUR DEMI-PLANCHER AC	IER		
1000	acier galvanisé	Plinthe déportée - fixation sur 1/2 plancher acier - Long. 1000	F040241000*	1,00	23,80
1500	acier galvanisé	Plinthe déportée - fixation sur 1/2 plancher acier - Long. 1500	F040241500*	1,50	28,20
2000	acier galvanisé	Plinthe déportée - fixation sur 1/2 plancher acier - Long. 2000	F040242000*	2,00	32,10
2500	acier galvanisé	Plinthe déportée - fixation sur 1/2 plancher acier - Long. 2500	F040242500*	3,00	37,10
3000	acier galvanisé	Plinthe déportée - fixation sur 1/2 plancher acier - Long. 3000	F040243000*	3,95	41,50

*Plinthes non tenues en stock, nous consulter



Escaliers d'accès

Escaliers droits - Crochets standards

Dimensions de la maille	Nombre de marches	Désignation	Références	Poids (kg)	Prix €
		ESCALIERS DROITS EN ALUMINIUM			
2000 x 2000	9	Largeur hors tout de 500 mm	F150320002000-500	18,61	303,40
2000 x 2000	9	Largeur hors tout de 550 mm	F150320002000-550	19,69	309,00
2000 x 2000	9	Largeur hors tout de 600 mm	F150320002000-600	20,79	315,80
2000 x 2000	9	Largeur hors tout de 650 mm	F150320002000-650	21,88	322,80
2000 x 2000	9	Largeur hors tout de 700 mm	F150320002000-700	23,00	340,80
2000 x 2000	9	Largeur hors tout de 900 mm	F150320002000-900	23,20	379,20
2500 x 2000	10	Largeur hors tout de 500 mm	F150325002000-500	20,64	333,90
2500 x 2000	10	Largeur hors tout de 550 mm	F150325002000-550	21,85	339,60
2500 x 2000	10	Largeur hors tout de 600 mm	F150325002000-600	23,06	347,60
2500 x 2000	10	Largeur hors tout de 650 mm	F150325002000-650	24,27	355,40
2500 x 2000	10	Largeur hors tout de 700 mm	F150325002000-700	25,40	375,80
2500 x 2000	10	Largeur hors tout de 900 mm	F150325002000-900	31,40	418,90
3000 x 2000	11	Largeur hors tout de 500 mm	F150330002000-500	22,74	356,50
3000 x 2000	11	Largeur hors tout de 550 mm	F150330002000-550	24,07	362,20
3000 x 2000	11	Largeur hors tout de 600 mm	F150330002000-600	25,40	370,70
3000 x 2000	11	Largeur hors tout de 650 mm	F150330002000-650	26,73	378,10
3000 x 2000	11	Largeur hors tout de 700 mm	F150330002000-700	28,00	400,60
3000 x 2000	11	Largeur hors tout de 900 mm	F150330002000-900	34,20	446,90
2000 x 2000		Garde-corps ALU, tube Ø 40 mm - unité	F156202000*	10,30	166,70
2500 x 2000		Garde-corps ALU, tube Ø 40 mm - unité	F156202500*	6,80	175,10
3000 x 2000		Garde-corps ALU, tube Ø 40 mm - unité	F156203000*	7,10	183,70

^{*}Décret n°2004-924 du 1er septembre 2004 : tout accès doit être protégé par un garde-corps.

Escaliers à plate-formes - Crochets standards

Dimensions de la maille	Nombre de marches	Désignation	Références	Poids (kg)	Prix €
	ESCALIERS A PLA	TE-FORMES EN ALUMINIUM - CROCHETS STANDARDS - PROFIL DI	MARCHES 180 mm		
2500 x 2000	10 + plate-formes	Largeur hors tout de 550 mm	F151325002000-550	27,57	436,70
2500 x 2000	10 + plate-formes	Largeur hors tout de 600 mm	F151325002000-600	29,26	452,50
2500 x 2000	10 + plate-formes	Largeur hors tout de 650 mm	F151325002000-650	30,96	463,40
2500 x 2000	10 + plate-formes	Largeur hors tout de 700 mm	F151325002000-700	32,65	489,20
2500 x 2000	10 + plate-formes	Largeur hors tout de 900 mm	F151325002000-900	39,43	544,10
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 500 mm	F151330002000-500	26,89	435,20
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 550 mm	F151330002000-550	28,58	448,20
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 600 mm	F151330002000-600	30,27	467,60
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 650 mm	F151330002000-650	31,97	471,50
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 700 mm	F151330002000-700	33,67	484,70
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 900 mm	F151330002000-900	40,44	560,10
2500 x 2000		Garde-corps ALU de 2500 x 2000 avec garde-pieds - unité	F157212500*	7,80	157,10
3000 x 2000		Garde-corps ALU de 3000 x 2000 avec garde-pieds - unité	F157213000*	23,57	160,90
2500 x 2000		Garde-corps de palier ALU avec garde pied et plinthe - unité	F159212500*	4,00	116,70
3000 x 2000		Garde-corps de palier haut ALU avec garde pied et plinthe - unité	F159213000*	5,60	116,70
3000 x 2000		Garde-corps de palier bas ALU avec garde pied et plinthe - unité	F159213000-000*	5,60	116,70

^{*}Décret n°2004-924 du 1er septembre 2004 : tout accès doit être protégé par un garde-corps.

Escaliers à angles variables

H = hauteur à desservir L = encombrement au sol	Nombre de marches	Désignation	Références	Poids (kg)	Prix €
	ESCALIERS A ANGLES VAF	RIABLES EN ALUMINIUM - CROCHETS ACIER - MARCHES C	AILLEBOTIS 200 mm		
2024 < l < 1650		Largeur hors tout de 600 mm	F150800000005-600	23,00	633,20
1000 < h< 1500	0	Largeur hors tout de 900 mm	F150800000005-900	28,00	<i>755,90</i>
		Garde-corps	F157000005	8,13	159,00







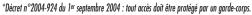




Escaliers d'accès

Escaliers à plate-formes - Crochets déportés

Dimensions de la maille	Nombre de marches	- Désignation	Références	Poids (kg)	Prix €
	ESCALIERS A PL	ATE-FORMES EN ALUMINIUM - CROCHETS DEPORTES - PROFIL DE	MARCHES 180 mm		
2500 x 2000	10 + plate-formes	Largeur hors tout de 550 mm	F15XX25002000-550	28,56	439,20
2500 x 2000	10 + plate-formes	Largeur hors tout de 600 mm	F15XX25002000-600	30,36	439,20
2500 x 2000	10 + plate-formes	Largeur hors tout de 650 mm	F15XX25002000-650	32,17	449,80
2500 x 2000	10 + plate-formes	Largeur hors tout de 700 mm	F15XX25002000-700	33,97	474,70
2500 x 2000	10 + plate-formes	Largeur hors tout de 900 mm	F15XX25002000-900	41,19	528,30
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 500 mm	F15XX30002000-500	27,78	422,40
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 550 mm	F15XX30002000-550	29,57	435,00
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 600 mm	F15XX30002000-600	31,37	453,70
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 650 mm	F15XX30002000-650	33,18	462,20
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 700 mm	F15XX30002000-700	34,99	470,60
3000 x 2000	8 + plate-formes	Largeur hors tout de 900 mm	F15XX30002000-900	42,20	543,70
2500 x 2000	·	Garde-corps ALU de 2500 x 2000 avec garde-pieds - unité	F157212500*	7,80	157,10
3000 x 2000		Garde-corps ALU de 3000 x 2000 avec garde-pieds - unité	F157213000*	7,70	160,90
2500 x 2000		Garde-corps de palier ALU avec garde pied et plinthe - unité	F159212500*	4,10	116,70
3000 x 2000		Garde-corps de palier haut ALU avec garde pied et plinthe - unité	F159213000*	5,60	116,70
3000 x 2000		Garde-corps de palier bas ALU avec garde pied et plinthe - unité	F159213000-000*	5,60	116,70



[&]quot;XX" dans les références correspond à une variable pour des réalisations personnalisées, nous consulter.



Echelles d'accès simples

Plancher standard	Plancher standard renforcé	Plancher P9+	Plancher P12	Plancher hautes charges	Crochet Ø 49 mm	Alu	Conforme	NF	D ésignation	Références	Poids (Kg)	Prix €
									ECHELLES D'ACCES SIMPLES 2 m			
		•				•			lg hors tout avec crochets 2070 mm	F040542000	4,10	71,60
			•			•			lg hors tout avec crochets 2070 mm	F040512000	4,10	71,60
				•		•			lg hors tout avec crochets 2070 mm	F040522000	4,10	71,60
			•				•		Montants acier barreaux alu - crochets sortants	F255502000	8,70	68,80
				•			•		Montants acier barreaux alu - crochets rentrants	F255602000	8,70	68,80
						•			Mètre linéaire (X hauteur mm entre plancher) crochet Ø 30	F04051X	1,50	33,30
				F04055X	1,80	34,90						
		•	•	•		•	•		Echelle d'accès ALU Ø 20 ouvert - Longueur 2078	F040582078	3,50	61,90
	■ ■ ■ ■ Echelle d'accès ALU Ø 20 - Longueur 2084						F040582084	3,50	61,90			

[&]quot;X" dans les références correspond à une varaible pour des réalisations personnalisées, nous consulter.

Echelles d'accès télescopiques

Plancher standard	Plancher standard renforcé	Plancher P9+	Plancher P12 Plancher Noves Crocket Ø 49 mm Alv Conforme NF		Références	Poids (Kg)	Prix €				
								ECHELLES D'ACCES TELESCOPIQUES			
			Réglable de 1800 à 3000 mm		F040601800	7,00	170,00				
							•	Réglable de 1800 à 3000 mm - Montants acier barreaux alu	F040621800	16,00	138,50







Poutres treillis

Longueur, mètre	Charge maxi, kg admissible au centre	Charge réparti, kg/mètre	Références	Poids (kg)	Prix €					
POUTRES TR	REILLIS EN ALUMINIUM - TUBE Ø 48,6 mm - 1	TREILLIS Ø 30 mm - HAUTEUR HOR	TOUT 450 mm							
3,10	1484	950	F130103100	11,60	212,90					
4,10	1426	696	F130104100		251,50					
5,10	1284	503	F130105100	19,20	290,20					
6,10	1192	391	F130106100	24,00	324,00					
7,10	1073	302	F130107100	26,80	377,10					
8,10	962	238	F130108100	30,60	420,60					
	OPTION									
Manchon en acier	Manchon en acier galvanisé, longueur 400 mm (2 manchons par poutre) - unité									



Passerelles grande portée, montants de 120 mm

Longueur, m entre axe crochets	Longueur, m passerelle sans crochets	Charge maxi, admissible au centre, kg	Charge totale répartie, kg	Charge, répartie, kg/m2	Longueur garde-corps, mètre	Références	Poids (kg)	Prix €
		ASSERELLES GR	ANDE PORTEE,	MONTANTS DE	120 mm - LARG	EUR 570 mm - TOUT ALUMINIUM		
3	2,89	360	730	434	-	F161253000	24,20	446,10
3,5	3,39	312	625	318	-	F161253500	27,90	510,30
4						F161254000	31,60	565,90
4,5	4,39	240	490	194	-	F161254500	35,40	623,50
5	4,89	215	440	157	-	F161255000	39,80	679,80
5,5	5,39	190	390	126	-	F161255500	43,50	734,50
6	5,89	174	348	103	-	F161256000	47,90	798,00
		PASSERELLES	GRANDE PORT	EE, MONTANTS	DE 120 mm - L/	ARGEUR 570 mm - ALU/BOIS		
3	2,89	360	730	434	-	F161203000	25,90	348,90
3,5	3,39	312	625	318	-	F161203500	30,10	387,80
4	3,89	273	547	244	-	F161204000	34,30	419,70
4,5	4,39	240	490	194	-	F161204500	38,40	516,00
5	4,89	215	440	157	-	F161205000	43,20	565,90
5,5	5,39	190	390	126	-	F161205500	47,30	588,10
6	5,89	174	348	103	-	F161206000	51,40	613,40
				GARDE-COR	PS PAR COTÉ			
					3	F163203000	17,90	261,50
					3,5	F163203500	19,90	297,50
					4	F163204000	23,90	348,20
					4,5	F163204500	26,90	384,20
					5	F163205000	28,30	419,70
					2,5 + 3	F163202500 + F163203000	33,20	486,50
	0 1 1			. 1 . 0 . 10	3+3	F163203000 + F163203000	35,40	523,00
C 1		xtrémité pour passe			l:	F163000580	2,65	82,30
<u> </u>	le-corps en aluminiu	m, tude Ø 49 mm i	egiementaire avec	iisse, sous-lisse et p	iintne	-	le mètre	66,30

Au-delà de 5 mètres, les garde-corps sont livrés par 2 pour faciliter le transport.

Options :

- Garde-corps tube aluminium Ø 49 mm avec lisse, sous lisse et plinthe
- Crochets d'extrémité acier zingué, anti-soulèvement
- Eclisse de raccordement en L (2 par passerelle)
- Chandeliers, support lisses et plinthe, longueur 3 mètres.





Options

J.	Pour				Pl.	Pl.	Pl. d'échaf.	1/2	1/4	Escaliers d'accès	Escaliers à plate			erelles portée	Prix
Repère	maille, mm	Désignation	Références		d'échaf. P9+	d'échaf. P12	hautes charges	planchers d'échaf.	planchers d'échaf.	droits, crochets standards	Crochets standards	Crochets déportés	Montants 120 mm	Montants 170 mm	€
1	-	Charnière intégrée dans la trappe par une encoche dans le panneau	-	Par plancher	•	•	•								1,40
2	-	Sécurité anti-basculement pour plancher	-	Par plancher	•	•	•	•							9,20
3	-	Echelle d'accès : roulettes sur l'extrémité de l'échelle		la paire	•	•	•								5,30
4	-	Lumières dans les 2 longerons (pour positionnner les plinthes)	-	Par plancher	•	•	•	•	•						7,00
5		Option gravage panneaux bois (Gravage sur la trappe pour les planchers trappes)		la lettre	•	•	•	•	•						1,20
	-	Pose autocollant (fourni par le client)	-	Par plancher	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	0,70
		Déverrouillage échelle d'accès par le haut pour plancher trappe	-	Par plancher	•	•	•								11,90











Pièces détachées (la pièce)

re	Pour		Références d'échaf. d'échaf. d'échaf. Bechelle d'accès d'échaf. P9+ P12 charges		Pl.	Pl. d'áchaf	Frhalla	1/2	1/4	Escaliers d'accès	Escaliers d'accès à plate-formes		Passerelles grande portée		Poids	Prix
Repère	maille, mm	Désignation		planchers d'échaf.	droits, crochets standards	Crochets standards	Crochets déportés	Montants 120 mm	Montants 170 mm		€					
1	-	Ressort inox pour planchers NO et N2	A700110005	•	•			•	•	•	•				0,001	1,40
2	-	Patte support élastique avec rivets de fixation	F030010615	•	•	•									0,05	2,40
3		Verrou standard Acier pour plancher	A700920050	•	•			•	•	•	•				0,15	3,60
4		Elastique pour échelle d'accès	A750060010	•	•	•									0,017	3,60
5		Charnière en acier zingué avec rivets de fixation	F030010600	•	•	•									0,45	5,40
6	-	Loquet fermeture trappe avec rivets de fixation	F030010605	•	•	•									0,23	11,30
		Plaque renfort loquet avec rivets de fixation	F030010360	•	•	•									0,13	3,30
7	-	Chandelier supports lisses et plinthes - montant 120	F160600120										•	•	1,80	56,30
	-	Lisses et plinthe longueur 3 mètres, hauteur 150 mm pour chandelier	F160703000										•	•	5,50	53,60
	-	Crochet d'extrémité Ø 49 pour montant 120	F160400120										•		0,61	14,90
8	-	Crochet échelle en acier sortant Ø 30	F030030001				•								0,29	5,60
9	-	Crochet échelle en acier rentrant	F030030003				•								0,58	5,60
10	-	Crochet échelle en acier sortant Ø 49	F030030004				•								0,90	10,80
		Crochet en acier Ø 30 pour plancher vissé	F030030007	•	•	•									0,290	5,60
11	-	Crochet N°85 ACIER GALVANISÉ Ø 49 avec visserie	F030010305	•	•	•									0,445	6,90
	-	Crochet N°86 ACIER GALVANISÉ Ø 49 avec visserie	F030010303	•	•	•									0,445	6,90
		Crochet N°87 ACIER GALVANISÉ Ø 49 avec visserie	F030010320	•	•	•									0,40	6,90
12		Crochet Ø 49 ALU pour planchers X3 avec visserie	F030010306	•											0.169	5,40
13		Crochet 115/1 Ø 49 avec visserie pour planchers NO et N2	F030010300	•	•										0.48	11,80
13	-	Crochet 115/8 pour tube rectangulaire de 60 x 30 avec visserie pour planchers M0 et M2	F030010301	•	•										0,49	13,60
		Crochets complet pour escalier, pallier bas	F030150010							•	•				0.60	13,30
		Crochets complet pour escalier, pallier haut	F030150011							•	•				0.44	12,60
	-	Edisse de raccordement en L (prévoir 2 éclisses par passerelle) montant 120	F160300120										•		4,11	54,40
14		Sécurité antisoulèvement pour passerelle - montant 120	F160500120										•		2,00	37,20
15	-	Support Garde-corps en aluminium, tube Ø 49 mm (tous les 1500 mm maxi) - montant 120	F160120049										•	•	0,41	16,20
16		Roulette pour échelle d'accès	F030010620				•								0,05	5,80

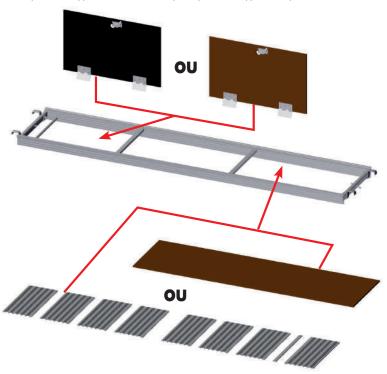


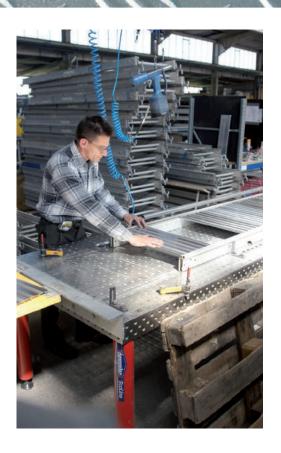


Service SAV

FORTAL propose la remise en état de vos anciens planchers d'échafaudages

- 1. Démontage de vos planchers dans nos ateliers, remplacement des panneaux et assemblage : réalisation sur devis
- 2. Kits de réparation pour procéder à la remise en état
 - Panneau bois ou mixte trappe composite et plateforme alu pour planchers FORTEC 650 et FORTALU 750
 - Composition : trappe avec charnières et loquets panneau support élastique rivets





Kits de réparation pour planchers

Kits de remplacement panneau bois ou mixte trappe composite et plateforme ALU pour planchers FORTEC 650 et FORTALU 750 composés de: trappe avec charnières et loquets - panneau - support élastique avec élastique - rivets

Références	Désignations	Prix €				
KITS DE RÉPARATION POUR PLANCHERS FORTEC 650						
F040050105	Kit panneau bois pour PT1500/596X3	58,10				
F040050106	Kit panneau bois pour PT2000/596X3	64,00				
F040050107	Kit panneau bois pour PT2500/596X3	80,80				
F040050108	Kit panneau bois pour PT3000/596X3	90,50				
F040060105	Kit panneau composite pour PT1500/596X3	90,00				
F040060106	Kit panneau composite pour PT2000/596X3	128,30				
F040060107	Kit panneau composite pour PT2500/596X3	149,20				
F040060108	Kit panneau composite pour PT3000/596X3	170,20				
KITS DE RÉPARATION POUR PLANCHERS FORTALU 750						
F040050115	Kit panneau bois pour PT1450/690X3	65,20				
F040050116	kit panneau bois pour PT1950/690X3	71,50				
F040050117	Kit panneau bois pour PT2450/690X3	75,40				
F040050118	Kit panneau bois pour PT2950/690X3	85,20				
F040060115	Kit panneau composite pour PT1450/690X3	101,40				
F040060116	Kit panneau composite pour PT1950/690X3	146,70				
F040060117	Kit panneau composite pour PT2450/690X3	171,00				
F040060118	Kit panneau composite pour PT2950/690X3	195,30				



Demandez le tarif 2018/2019 Échelles - Escabeaux - Marchepieds Plateformes - Échafaudages roulants Escaliers - Sauts de loup

Via notre site internet **www.fortal.fr**Formulaire de contact ou par téléchargement Espace "Documentations"



Demandez notre catalogue général

Retrouvez l'ensemble des gammes de fabrication FORTAL: ses accès en hauteur sécurisés standards: escabeaux, marchepieds, échafaudages... mais également ses réalisations sur-mesure: passerelles, escabeaux mobiles, plateformes... dans les domaines de l'aéronautique, des transports en commun et de l'industrie!

Via notre site internet **www.fortal.fr** - formulaire de contact ou par téléchargement - Espace "Documentations"





Extraits des conditions générales de vente

PRIX / COMMANDES

Nos prix sont ré-actualisables sans avis préalable. Ils sont indiqués sous réserve des conditions pouvant survenir en cours de commande des taxes fiscales grevant la marchandise, du cours des matières premières, des salaires, des droits de douane, des tarifs de transport, des cours de change.

Toutes ces variations ou fluctuations, antérieures à la livraison, restent à la charge du client, qui en cas de diminution peuvent aussi lui profiter.

Sauf disposition contraire et relevant de la seule discrétion de la SAS FORTAL, la commande verbale est ferme et irrévocable. En cas de résiliation totale ou partielle de commande par le client, le prix est maintenu dans sa globalité. Cette disposition ne peut exclure ou réduire le champ d'application de la clause résolutoire sous visée.

MODALITÉS DE PAIEMENT

Les paiements s'entendent nets, sans escompte ni rabais, à la date de règlement figurant sur les factures. Les lettres de change et acceptation ne font ni novation, ni dérogation aux lieux-dits de paiement.

Lorsque le règlement par traite ou effet de paiement a été convenu, ceux-ci doivent être retournés avec acceptation dans un délai de huit jours à réception.

Des pénalités de retard sont exigibles le jour suivant la date de règlement figurant sur la facture, soit en principe, sauf dispositions contraires convenues entre les parties, à la date de réception des marchandises ou d'exécution de la prestation demandée. Dans tous les cas, il ne saurait être dérogé aux dispositions contenues dans la loi dite LME (Loi de Modernisation de l'Économie) du 4 août 2008. Aussi, dans le cas où les sommes dues sont payées après la date figurant sur la facture, ce retard entraînera de plein droit le paiement des intérêts de retard fixés à trois fois le taux d'intérêt léagl.

Leur exigibilité n'est pas subordonnée à l'envoi préalable d'une mise en demeure conformément aux dispositions de l'article L.441-6 du Code de Commerce.

Les retards acceptés par notre société dans les paiements entraînent eux aussi de plein droit une indemnité fixée au taux d'intérêt légal multiplié par trois (intérêts moratoires).

En cas de retard de paiement nous nous réservons la faculté de suspendre ou d'annuler les ordres en cours sans préjudice de tout autre recours et d'exiger le paiement de toutes nos créances échues ou à échoir de plein droit et sans mise en demeure préalable.

CLAUSE PÉNALE

De convention expresse, sauf report accordé par notre société, le défaut de paiement à l'échéance fixée entraînera, quel que soit le mode de règlement prévu, une intervention contentieuse et l'application à titre de dommages - intérêts d'une indemnité égale à 15 % de la somme impayée, à laquelle s'ajouteront les frais judiciaires et les intérêts légaux.

DÉLAIS DE LIVRAISON

Nos dates de livraison sont données à titre purement indicatif. Elles ne constituent aucun engagement formel de notre part. Tout retard de livraison ne pourra constituer une cause de résiliation de la commande et ne pourra pas être un prétexte à indemnité au profit de l'acheteur.

En tout état de cause, si des pénalités étaient prévues entre les parties, et ce de manière explicite, ces pénalités ne pourraient être dues en cas de force majeure, grève, lock-out, sinistre, retard ou interruption des transports, carence des fournisseurs de notre société ou pour tout autre événement indépendant de notre volonté, même non constitutif de force majeure au sens du droit positif français.

EMBALLAGE - TRANSPORT

Sauf stipulation contraire expresse, nos prix s'entendent marchandises au départ de notre site ou entrepôt, emballage non compris. En cas d'expédition franco, celle-ci s'entend par voie la plus économique: les frais supplémentaires pour tout autre mode de transport sont à la charge exclusive du client.

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire même lorsque l'expédition est faite franco. En cas d'avarie, perte ou vol survenus au cours du transport, ou en cas de retard de livraison, il appartient au destinataire d'exercer tout recours contre les transporteurs. En tout état de cause, à défaut de réserve à la livraison, l'acheteur ne pourra pas invoquer par la suite une non-conformité pour se soustraire au paiement, sauf à nous adresser sous les 5 jours - date de facturation - ses doléances par la voie du recommandé avec avis de réception.

Si l'acheteur s'abstient de prendre livraison de la marchandise, celle-ci reste totalement due sans que sommation lui soit faite d'avoir à la récupérer, sans préjudice de tous dommages et intérêts.

La SAS FORTAL entend par ailleurs se ménager la preuve de la livraison des marchandises par la signature du bon de livraison, les pratiques (livraisons sur chantier notamment) ne permettant très souvent pas l'apposition au lieu de livraison.

CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

De convention expresse, les marchandises livrées resteront la propriété la SAS FORTAL jusqu'au dernier jour de leur parfait paiement, ceci conformément aux termes de la loi N°80.335 du 12 mai 1980. faute de paiement par l'acheteur, au terme convenu, la vente sera résolue de plein droit. Les parties sont d'accord pour appliquer cette clause étant par ailleurs entendu que cette disposition ne fait pas obstacle au transfert sans réserve des risques.

CLAUSE RÉSOLUTOIRE

En cas de non-exécution par le client de l'un quelconque de ses engagements et notamment en cas de non-paiement à son échéance de tout ou partie des sommes dues, le contrat sera résilié de plein droit à la convenance de la SAS FORTAL, 15 jours après l'envoi d'une mise en demeure adressée au client de mettre fin au non-respect de ses obligations, restée infructueuse, sans qu'il soit besoin de former une demande en justice et nonobstant l'exécution de toutes obligations contractuelles par le client.

La résiliation sera effective par l'envoi d'une lettre recommandée avec accusé de réception au client l'informant de la résiliation de plein droit. Dès l'envoi de cette lettre, la SAS FORTAL sera dégagée de toute obligation et de toute responsabilité à l'égard du client.

Au cas de résolution, l'acheteur sera redevable d'une indemnité contractuelle et forfaitaire égale à 15 % du prix figurant sur la ou les factures. Cette indemnité sera éventuellement payable par compensation avec toutes sommes dues par la SAS FORTAI

CONFIDENTIALITÉ

Les parties s'engagent à ne pas communiquer, sous quelque forme que ce soit, les informations recueillies à l'occasion de la prestation.

LOI APPLICABLE

La validité, l'interprétation, l'exécution du Contrat et la résolution de tout litige s'y rapportant sont régies et interprétés au regard du droit français.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Les Parties s'efforceront de régler à l'amiable tout différend résultant de l'interprétation ou de l'exécution du présent accord.

Si elles ne parviennent pas à s'entendre et que le différend persiste, elles conviennent d'ores et déjà de le soumettre au tribunal dans le ressort duquel se trouve situé le siège de la SAS FORTAL nonobstant pluralité de défendeurs ou appel en garantie.

Franco de port France métropolitaine à partir de 3850 € nets HT. Pour toute longueur supérieure à 4 m (emballage compris), une participation au coût de transport sera demandée. Dans ces cas-là, le montant correspondra au coût total du transport moins la prise en charge FORTAL. Frais de transport pour la Corse et les DOM-TOM, nous consulter.

70NF

Responsable secteur: Stéphane PENET - +(33) 06 85 11 25 70 - stephane.penet@fortal.fr Assistante commerciale: Natholie Ohresser - +(33) 03 88 58 53 56 - natholie.ohresser@fortal.fr

70NF R

Responsable secteur: Slavicha Drumic -+(33) 06 07 17 16 24 - slavicha.drumic@fortal.fr
Assistante commerciale: Natholie Ohresser -+(33) 03 88 58 53 56 - nathalie.ohresser@fortal.fr

ZONE C

Responsable secteur: +(33) 06 85 11 25 73

Assistante commerciale: Nathalie Ohresser - +(33) 03 88 58 53 56 - nathalie.ohresser@fortal.fr

ZONE D

Responsable secteur: Grégory Fassora - + (33) 06 45 68 62 38 - gregory.fassora@fortal.fr Assistante commerciale: Emmanuelle Schall - + (33) 03 88 58 56 89 - emmanuelle.schall@fortal.fr

ZONE F

Responsable secteur: Franck Clement - +(33) 06 07 54 95 81 - franck.clement@fortal.fr Assistante commerciale: Emmanuelle Schall - +(33) 03 88 58 56 89 - emmanuelle.schall@fortal.fr

70NF G

Responsable secteur: Jérôme Ancelin -+(33) 0670827585 - jerome.ancelin@fortal.fr Assistante commerciale: Emmanuelle Schall -+(33) 0388585689 - emmanuelle.schall@fortal.fr

ZONE H

Responsable secteur: Claude Giacometti - +(33) 0675596396 - claude.giacomett@fortal.fr Assistante commerciale: Emmanuelle Schall - +(33) 0388585689 - emmanuelle.schall@fortal.fr

SERVICE COMMERCIAL EXPORT

Responsable zone export (sauf Allemagne - Autriche - Suisse): Lionel Facchi - +(33) 06 33 43 50 08 - lionel.facchi@fortal.fr Responsable commerciale Allemagne - Autriche - Suisse: Philippe Ulrich - +(41) 76 567 47 91 - philippe.ulrich@fortal.ch

SERVICE EXPÉDITION

Responsable: Nathalie Lintz - +(33) 03 90 57 58 59 - nathalie.lintz@fortal.fr



Demandez notre catalogue général



Cachet du revendeur



Z.I. du MUCKENTAL - F-67140 BARR

€: +(33) 0388585353⊟: +(33) 0388585354

M: info@fortal.fr

