



La haute qualité est dans l'ADN de nos produits.



CE

Synonymes de haute qualité dans le domaine de la connexion bois, et désormais des fixations pour béton et maçonnerie, les produits Simpson Strong-Tie bénéficient d'un soin tout particulier. Nés, au cœur de nos services Recherche et Développement, d'innovations optimisées et toujours certifiées, ils sont soumis à des tests de résistance en laboratoire. Reconnus et garantis par les certifications et les agréments techniques européens, ces produits concentrent une recherche d'excellence et de sécurité unique en son genre. Une haute qualité ancrée dans leur nature profonde, qui fait toute la différence.



Pour plus d'informations sur nos produits : flashez ce code.

SIMPSON STRONG-TIE : CONNEXIONS
FIXATIONS SANS ÉQUIVALENT 

00 33 2 51 28 44 00 RETROUVEZ NOTRE CATALOGUE DE SOLUTIONS SUR WWW.STRONGTIE.EU

SIMPSON
Strong-Tie

®

Derrière une marque, un **capital confiance**

Une qualité inégalée

La qualité est l'identité même de Simpson Strong-Tie, connu et reconnu depuis toujours pour ses produits résistants, sûrs et fiables.

Un service sans équivalent

Chez Simpson Strong-Tie, ne jamais laisser un besoin sans réponse est une règle d'or. L'entière satisfaction de nos clients est ce qu'il y a de plus sacré.

Des délais adaptés

C'est un avantage-clé de notre offre : des produits toujours en stock, pour vous servir au plus vite.

La gamme la plus profonde

Parmi toutes nos références, vous trouvez forcément la solution de connexion ou de fixation que vous cherchez.

Le bénéfice de l'innovation

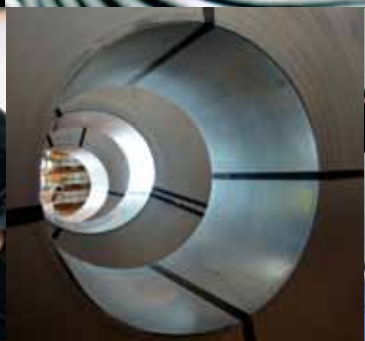
Nous investissons perpétuellement dans la recherche et le développement pour proposer des produits toujours mieux adaptés à vos besoins et plus faciles à utiliser.

Une vraie proximité

Simpson Strong-Tie est une entreprise à dimension humaine : assistantes et ingénieurs-conseil sont à vos côtés et facilement joignables pour vous aider à réaliser vos projets.

L'éthique en plus

Nous tenons à être exemplaires en matière de responsabilité, de transparence et de respect de l'environnement. Nos certifications ISO 9001 et 14001 en témoignent.



SOMMAIRE *SUMARIO*

SIMPSON

Strong-Tie

FIXATIONS SUR BÉTON ET MAÇONNERIE
FIJACIONES SOBRE HORMIGON Y MAMPOSTERIA



Pages
6 à 20

1

FIXATIONS SUR BOIS
FIJACIONES SOBRE MADERA



Pages
22 à 24

2

SABOTS
ESTRIBOS



Pages
26 à 36

3

ASSEMBLAGES CACHÉS
UNIONES OCULTAS



Pages
37 à 38

4

ÉTRIERS POUR CROUPE
ESTRIBOS PARA LIMAHOYA



Page
39

5

ÉQUERRES
ESCUADRAS



Pages
40 à 46

6

CONNEXIONS POUR OSSATURES BOIS
CONEXIONES PARA ESTRUCTURAS DE MADERA



Page
46

7

PIEDS DE POTEAUX
PIES DE PILARES



Pages
47 à 49

8

ASSEMBLEURS MÉCANIQUES
ENSAMBLADURAS MECÁNICAS



Pages
49 à 50

9

FEUILLARDS ET PLAQUES
FLEJES Y PLACAS



Pages
51 à 52

10

FIXATIONS DIVERSES
OTRAS FIJACIONES



Pages
53 à 56

11

GAMME JARDIN
GAMA JARDIN



Pages
57 à 58

12

GAMME INOX
GAMA INOXIDABLE



Pages
59 à 60

13

D/L-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se reserva el derecho de modificar los precios mencionados en esta tarifa y no es responsable en caso de problemas de impresión de la misma.

Réf.	Désignation	Pages	Réf.	Désignation	Pages
55L/66L	Ferrure en L	55	LMAS	Tiges filetées	Varillas roscaadas 16
66T	Ferrure en T	55	LS	Equerres angle ajustable	Escuadras con angulo regulable 41
A35	Equerre pliable	41	LTHMA	Etriers pour croupe	Estribos para limahoya 39
AB/ABR	Equerres renforcées	40	LTT	Anclage	Anclaje 46
ABC	Equerres de bardage	43	LUP24	Petit sabot ailes extérieures	Estribos alas exteriores 26
ABF230	Equerres dalles bois	45	MF	Mini fixe panne	Mini estribo para correas 26
ACP	Chevilles charges moyennes pour huisserie	12	MN	Buses mélangeuses et prolongateurs	Boquillas mezcladoras y alargadores 15
AD	Anneau charpente	50	MP	Plaques de réparation	Placas de reparacion 55
AG527P	Pieds de poteau de jardin	58	MTHM	Etriers pour croupe	Estribos para limahoya 39
AG922	Equerre renforcée	40	MTS	Feuillards torsadés	Flejes entorchados 51
AGRA	Agraphes ondulées	55	NP	Plaques perforées	Placas perforadas 52
AH	Anclage pour montant d'ossature	46	NS1	Patte de protection	Proteccion de funda 55
AI	Ancrages pour IPN	54	PB	Pied de poteau réglable	Pie de pilar 6-59
APB	Pied de poteau réglable	47	PBL/PBLR	Pied de poteau pour angle de dalle	Pies de pilar de esquinas 47
AT-HP	Résine béton haute performance	15	PBP60/50	Pieds de poteau pergola	Pie de Pergola 48
BDDDD/SD	Crampons Bulldog	49-50	PBS	Embases de poteau	Bases de pilares 48
BE	Outils de pose pour tige filetée KLS	20	PCAB	Pied de chevron arc-bouté	Pie de cabrio en pendiente 54
BOA-X	Goujons d'ancrage haute sécurité	8-9	PCRIX	Pointes annelées inox	Puntas dentadas inoxidable 22
BR	Ecouvillon	18	PFA	Chevilles nylon	Tacos de nylon 13
BSH	Boulons à écrous à tête carrée	24	PFA38	Pieds de fermette	Pies de cerchas 53
BTBS	Gabarit de perçage étriers TU/TUB	38	PFDR	Pied de fermette déporté	Pie de armadura deportado 53
CA	Douilles à expansion	9	PFPP	Pied de fermette	Pies de cerchas 53
CAP	Capuchons pour vis béton	11	PL	Pattes de liaison	Patas de union 54
CBH	Etriers à âme intérieure	38	PL01	Pied de poteau	Pies de pilar 49
CF-R	Consoles à fortes charges	43	PLPP	Platine poteaux fixes et réglables	Platina para pie de pilares 47
CLIP	Clips à lambris bois	56	POLY-GP	Résine multi-matériaux	Resina multi-materiales 15
CNA/PCRIX	Pointes annelées	22	PP	Pieds de poteaux type PP	Pies de pilar tipo PP 47-58
CP/IX	Connecteurs de palissade	57-60	PP49	H et U pour ancrages bois	H y U para anclajes de madera 58
CRE	Consoles de renfort	44	PPA	Pieds de poteau fixe type A	Pies de pilar 47
CSA/CSAS	Vis pour connecteurs tête Torx	22-59	PPD	Pieds de poteau en U à sceller	Pies de pilar en U 47
CSA-T	Vis en bande pour connecteurs tête Torx	23	PPI	Pieds de poteau en âme à sceller	Pies de pilar 48
CST	Connecteurs de stabilité des fermettes	52	PPJ/ST/BT	Pieds de poteau de jardin	Pies de pilar de jardin 58
DT	Pistolets pour résines	18	PPMINI	Pied de poteau mini réglable	Pies de pilar 47
E	Equerres renforcées	40	PPRC	Pieds de poteau réglables	Pies de pilar 47
EA	Equerres d'assemblage	41	PPRIX	Pieds de poteau réglables	Pies de pilar inox 60
EB	Equerres renforcées	40	PPS-DT	Pieds de poteau en âme à platine	Pies de pilar 48
EBR	Equerres pour bois rond	57	PPSP	Pieds de poteau simple platine à sceller	Pies de pilar 48
EC	Equerres de chaise	45-46	PPSR	Pieds de poteaux en âme	Pies de pilar 48
ECH	Echantignoles	42	PPUP	Pieds de poteau en U avec platine	Pies de pilar en U 47
EFIXR/S	Equerres de fixation avec/sans renfort	43	PSD/G	Pattes de solivage	Patas de vigas 53
EIX-ESIX	Equerres inox	60	PSTD/G	Pattes de solivage trapézoïdales	Patas de vigas trapezoidales 53
EM	Equerres de menuiserie	44	PUMP	Pompe soufflante	Bomba de soplado 18
EMBU	Embases en U	48	QDBPC50E	Outil de vissage en bande	Herramienta para tornillos en cinta 8
END/ENPC	Equerres nervurées	44	RB	Supports de lisse	Soportes de lisas 54
ES	Equerres simples	42	RFC	Equerres pour bois ronds	Escuadras para madera redonda 57
ET	Etrier à angle 45° gauche et droit	39	S1530	Sabot à angle pour bois de 38 mm	Estribos con angulo 36
ETB	Etrier à queue d'aronde	37	S45D/G	Sabot à 45°	Estribos a 45° 36
ETC	Etriers pour croupe	39	SAC/SAR	Vis béton à tête fraisée ou réduite	Tornillos para hormigon, cabeza fresada y reducida 11
ETNM	Etriers âme intérieure	37	SAE/SAEL	Sabot ailes extérieures	Estribos alas exteriores 28 à 30
ETS	Etriers queue d'aronde acier	38	SAI/SAIL	Sabot ailes intérieures	Estribos alas interiores 30 à 32
FB	Feuillard perforé	51	SAIX	Sabot inox	Estribos inoxidable 59
FB24	Etrier de clôture	57	SAS	Chevilles universelles métalliques	Casquillos de expansion 10
FCC	Connecteurs panneaux bois	55	SBE	Sabot ailes extérieures type B	Estribos alas exteriores 27-28
FP	Feuillard perforé	51	SBV	Console forte charge	Escuadras para cargas altas 43
FPB	Pieds de poteaux fixes	47	SCR	Sabots cantilever renforcé	Cantilevers reforzados 36
FPIX	Feuillards perforés inox	60	SCRB	Vis Spax pour connecteurs	Tornillos spax 23
FPN	Chevilles nylon longues tête torx	13	SD8	Vis autoforeuse	Tornillos autoroscante 23
FPNH	Chevilles nylon longues tête hexag.	14	SDEA	Sabots deux éléments ajustables	Estribos 2 elementos ajustables 32
FTC	Clips connecteurs fermette	56	SDED/G	Sabot à deux éléments	Estribos 2 elementos 32
GEKA	Crampons GEKA	49	SDW	Vis à bois de construction	Tornillos de madera de construcción 23
GLE-GLI	Grands sabots à ailes extérieures	33	SET-XP	Résine béton très haute performance	Resina hormigon de muy alta prestaciones 15
GSE	Grands sabots à ailes extérieures	34	SF	Support de faîtage	Soportes de cumbrera 54
GSEXL	Sabots grandes largeurs	34	SFT	Clip inox	Clip inoxidable 56
GSI	Grands sabots à ailes intérieures	35	SH/SHM	Tamiz nylon et métal	Tamiz nylon y metálicas 17
H2,5A	Equerre pour fermettes et chevrons	42	SPR	Sabot à pente réglable	Estribos con pendiente regulable 26
HD3B	Ancrages	46	SR	Supports de rampe	Soporte de lisas 55
HIPC	Chevilles à frapper douille plate	12	STD	Broches	Clavijas 37
HIP	Chevilles à frapper douille fraisée	13	SUD/T	Suspentes	Suspentes 53
HTT	Anclage	46	TA	Cornières pour marches	Escuadras para escalones 43
ICS	Connect. invisibles pour montants ossature	45	TF	Tendeurs de feuillards	Tensores de flejes 51
IGH	Douilles métal	17	THD	Vis béton haute performance	Anclajes de seguridad de altas prestaciones 6
ISBMAX	Pied de poteau fortes charges à sceller	48	THJA26	Etrier pour croupe	Estribos para limahoya 39
JHA	Sabot à bretelles	36	TU/TUB	Etriers type U	Estribos tipo U 38
JHR/L	Sabot à une aile repliée	36	TUBS	Etriers à encoches et angle variable	Estribos con muesca y angulos variables 38
KLP	Capsules chimiques	19	WA	Goujons d'ancrage haute performance	Anclajes version esparrago 6-7
KLS	Tiges filetées (pour capsules KLP)	19-20	WPC	Clip à lambris bois PVC avec pointes	Clip revestimiento de madera "Blisters" con puntas 56
KOL	Kollibrodd	50			
LAG	Tirefond	24			
LL	Rondelles	24			

NOUVEAU Nouvelles références, nouveau conditionnement, nouveau code barres.

MBOC Concept Maison Bois.

SD Programme SD (voir p.61)

DIL-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de modifier les prix mentionnés en astérisque en cas de problèmes de la même.

Un packaging qui fait la différence !

SIMPSON
Strong-Tie



Retrouvez les dimensions des cartons d'emballage de nos produits grâce aux codes cartons communiqués dans les pages suivantes

	largeur	profondeur	hauteur
N6	140	250	150
N2	230	250	150
N3	290	390	150
N4	290	390	190
N10	390	390	285

Les dimensions de certains emballages ne sont pas renseignées, elles sont disponibles sur demande.



Simpson Strong-Tie, toujours à votre service !

THD / Vis béton haute performance / Anclajes de seguridad de altas prestaciones



FIXATIONS
SUR BÉTON
FIJACIONES
SOBRE HORMIGÓN

1



- ATE-12/0060 - option 1
- Charges en traction de 300 à 1 960 kg
- À utiliser sur béton fissuré et non fissuré
- Acier électrozingué
- Para utilizar en hormigón fisurado y no fisurado
- Acero electrozincado



Référence Ø tige X long. totale / ép.max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Ø percage Ø perfo.	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _j] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
THD 8-70/5	THD08070	10	8	70	5	12	3,73	50	5 397062 503217
THD 8-80/15	THD08080		8	80	15	12	3,73	50	5 397062 503514
THD 8-120/55	THD08120		8	120	55	12	5,68	50	5 397062 504115
THD 10-80/5	THD10080	12	10	80	5	14	6,67	50	5 397062 504917
THD 10-90/15	THD10090		10	90	15	14	7,28	50	5 397062 505112
THD 10-120/45	THD10120		10	120	45	14	9,04	50	5 397062 505518
THD 10-140/65	THD10140	12	10	140	45	14	10,32	50	5 397062 505716
THD 12-110/15	THD12110		12	110	15	16	12,70	20	5 397062 506119
THD 12-130/35	THD12130		12	130	35	16	14,47	20	5 397062 506317
THD 12-150/55	THD12150	14	12	150	55	16	16,24	20	5 397062 506515
THD 16-130/15	THD16130		16	130	15	22	28,15	10	5 397062 506713
THD 16-150/35	THD16150		16	150	35	22	31,77	10	5 397062 506911
THD 8-70/5	THD08070RP	10	8	70	5	12	3,73	16 blisters de 8	3 523140 728001
THD 10-80/5	THD10080RP	12	10	80	5	14	6,67	16 blisters de 6	3 523140 439204
THD 12-110/15	THD12110RP	14	12	110	15	16	12,7	16 blisters de 4	3 523140 428406

WA / Goujons d'ancrage haute performance / Anclajes version espárrago



- ATE-11/0080 - option 7
- Charges en traction de 430 à 1 890 kg
- À utiliser sur béton non fissuré
- Acier électrozingué
- Para utilizar en hormigón no fisurado
- Acero electrozincado

Référence Ø tige X long. totale / ép.max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _j] mm	Poids [kg/100 pcs]	Qté. Palette [pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS	
WA M6-60/5	WA06060	M6	60	5	7	1,40	38 500	100	5 397062 500117	
WA M6-65/10	WA06065		65	10	7	1,21	38 500	100	5 397062 500216	
WA M6-75/20	WA06075		75	20	7	1,64	38 500	100	5 397062 113126	
WA M6-85/30	WA06085		85	30	7	1,81	38 500	100	5 397062 500315	
WA M6-100/45	WA06100		100	45	7	2,06	38 500	100	5 397062 603122	
WA M8-68/5	WA08068	M8	68	5	9	2,84	19 250	50	5 397062 500414	
WA M8-73/10	WA08073		73	10	9	2,99	19 250	50	5 397062 500513	
WA M8-83/20	WA08083		83	20	9	3,30	19 250	50	5 397062 500612	
WA M8-93/30	WA08093		93	30	9	3,61	12 600	50	5 397062 500711	
WA M8-103/40	WA08103		103	40	9	3,93	15 400	50	5 397062 603214	
WA M8-113/50	WA08113	M8	113	50	9	4,22	12 600	50	5 397062 500810	
WA M8-133/70	WA08133		133	70	9	4,83	12 600	50	5 397062 500919	
WA M8-163/100	WA08163		163	100	9	4,79	12 600	50	5 397062 501015	
WA M10-78/5	WA10078		M10	78	5	12	5,37	12 600	50	5 397062 603313
WA M10-83/10	WA10083			83	10	12	5,61	12 600	50	5 397062 501114
WA M10-93/20	WA10093	93		20	12	6,10	12 600	50	5 397062 501213	
WA M10-103/30	WA10103	103		30	12	6,58	12 600	50	5 397062 501312	
WA M10-113/40	WA10113	113		40	12	7,06	12 600	50	5 397062 603412	
WA M10-123/50	WA10123	M10	123	50	12	7,55	10 800	50	5 397062 501411	
WA M10-143/70	WA10143		143	70	12	8,52	9 000	50	5 397062 501510	



- ATE-11/0080 - option 7
- Charges en traction de 430 à 1 890 kg
- À utiliser sur béton non fissuré
- Acier électrozingué
- Para utilizar en hormigón no fisurado
- Acero electrozincado

Référence Ø tige X long. totale / ép. max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Poids [kg/100 pcs]	Qté. Palette [pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS	
WA M10-173/100	WA10173	M10	173	100	12	9,96	10 400	50		
WA M10-213/140	WA10213		213	140	12	11,88	4 900	50		
WA M10-233/160	WA10233		233	160	12	12,84	4 900	50		
WA M12-104/5	WA12104		M12	104	5	14	9,74	6 300	25	
WA M12-109/10	WA12109			109	10	14	10,14	6 300	25	
WA M12-119/20	WA12119			119	20	14	10,94	6 300	25	
WA M12-129/30	WA12129			129	30	14	11,54	6 300	25	
WA M12-139/40	WA12139	139		40	14	12,14	6 300	25		
WA M12-149/50	WA12149	149		50	14	12,96	6 300	25		
WA M12-179/80	WA12179	179		80	14	15,09	5 400	25		
WA M12-199/100	WA12199	199		100	14	16,47	4 900	25		
WA M12-219/120	WA12219	219		120	14	17,88	4 200	25		
WA M12-239/140	WA12239	239		140	14	20,22	3 500	25		
WA M12-259/160	WA12259	259		160	14	22,56	3 360	20		
WA M16-110/5	WA16110	M16		110	5	18	19,00	3 360	20	
WA M16-151/30	WA16151		151	30	18	24,34	3 360	20		
WA M16-171/50	WA16171		171	50	18	26,96	2 800	20		
WA M16-201/80	WA16201		201	80	18	30,89	1 960	10		
WA M16-221/100	WA16221		221	100	18	36,22	1 960	10		
WA M16-261/140	WA16261		261	140	18	42,00	1 680	10		
WA M16-281/160	WA16281		281	160	18	44,92	1 680	10		
WA M16-321/200	WA16321		321	200	18	50,72	1 260	10		
WA M20-120/5	WA20120	M20	120	5	22	33,28	2 520	10		
WA M20-173/30	WA20173		173	30	22	44,11	1 800	10		
WA M20-193/60*	WA20193		193	60	22	48,80	1 680	10		
WA M20-223/80*	WA20223		223	80	22	55,84	1 400	10		
WA M20-263/120*	WA20263		263	120	22	65,23	1 400	10		

* Ne fait pas partie de l'agrément technique * No forman parte del DITE

Référence Ø tige X long. totale / ép. max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Poids [carton]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
Blister WA M8-68/5	WA08068RP	M8	68	5	9	5,50	16 blisters de 8 pièces	
Blister WA M8-93/30	WA08093RP		93	30	9	7,00	16 blisters de 12 pièces	
Blister WA M8-113/50	WA08113RP		113	50	9	8,10	16 blisters de 8 pièces	
Blister WA M10-78/5	WA10078RP	M10	78	5	12	6,90	16 blisters de 6 pièces	
Blister WA M10-93/20	WA10093RP		93	20	12	7,80	16 blisters de 8 pièces	
Blister WA M10-123/50	WA10123RP		123	50	12	9,70	16 blisters de 8 pièces	
Blister WA M12-104/5	WA12104RP	M12	104	5	14	6,30	16 blisters de 4 pièces	
Blister WA M12-129/20	WA12129RP		129	20	14	7,40	16 blisters de 4 pièces	
Blister WA M12-149/50	WA12149RP		149	50	14	8,30	16 blisters de 4 pièces	



WA-RL / Goujons d'ancrage avec grande rondelle / Anclajes version espárrago

FIXATIONS
SUR BÉTON
FIJACIONES
SOBRE HORMIGÓN



- DIN EN ISO 7094
- Charges en traction de 430 à 1 890 kg
- À utiliser sur béton non fissuré
- Acier électrozingué
- Para utilizar en hormigón no fisurado
- Acero electrozincado

Référence Ø tige X long. totale / ép.max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Ø rondelle Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _j] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
WA M10-123/50 R.LARGE	WA10123RL	M10	34	123	50	12	9	50	
WA M10-173/100 R.LARGE	WA10173RL			173	100	12	11	50	
WA M12-149/50 R.LARGE	WA12149RL	M12	44	149	50	14	14	25	
WA M12-199/100 R.LARGE	WA12199RL			199	100	14	18	25	

BOA-X / Goujons d'ancrage haute sécurité / Anclajes de alta seguridad



- ATE-08/0276 - option 1
- Charges en traction de 180 à 2 140 kg
- À utiliser sur béton fissuré et béton non fissuré.
- Acier électrozingué
- Cargas en tracción de 180 a 2 140 kg
- Para utilizar en hormigón fisurado y hormigón no fisurado.
- Acero electrozincado

Référence Ø tige X long. totale / ép.max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _j] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
BOAX-II M8-72/10	BOAXII08045010	M8	72	10	9	2,9	50	
BOAX-II M8-92/30	BOAXII08045030		92	30	9	3,5	50	
BOAX-II M8-112/50	BOAXII08045050		112	50	9	4,1	40	
BOAX-II M8-147/85	BOAXII08045085		147	85	9	5,2	40	
BOAX-II M10-92/10	BOAXII10060010	M10	92	10	12	5,9	40	
BOAX-II M10-102/20	BOAXII10060020		102	20	12	6,4	25	
BOAX-II M10-112/30	BOAXII10060030		112	30	12	6,9	25	
BOAX-II M10-132/50	BOAXII10060050		132	50	12	7,9	25	
BOAX-II M10-162/80	BOAXII10060080		162	80	12	9,4	25	
BOAX-II M12-103/5	BOAXII12070005	M12	103	5	14	9,5	20	
BOAX-II M12-118/20	BOAXII12070020		118	20	14	10,6	20	
BOAX-II M12-128/30	BOAXII12070030		128	30	14	11,3	20	
BOAX-II M12-148/50	BOAXII12070050		148	50	14	12,7	20	
BOAX-II M12-163/65	BOAXII12070065		163	65	14	13,8	20	
BOAX-II M12-178/80	BOAXII12070080		178	80	14	14,9	20	
BOAX-II M16-123/5	BOAXII16085005	M16	123	5	18	20,2	10	
BOAX-II M16-138/20	BOAXII16085020		138	20	18	22,2	10	
BOAX-II M16-168/50	BOAXII16085050		168	50	18	26,2	10	
BOAX-II M16-178/60	BOAXII16085060		178	60	18	27,5	10	
BOAX M16-213/95*	BOAX1616085095		213	95	18	35,0	10	

* Produit sur commande disponible sous 15 jours

Repérez facilement les matériaux compatibles avec chaque référence à l'aide de ces codes couleurs

Identifica rapidamente los materiales compatibles con nuestros productos con los codigos colores

MATÉRIAUX
PLEINS
BLOQUE MACIZO

MULTI
MATÉRIAUX
MULTI-MATERIALES

MATÉRIAUX
CREUX
BLOQUE CON HUECO

BOA-X Inox / Goujons d'ancrage haute sécurité / Anclajes de alta seguridad



Strong-Tie

FIXACIONES
SUR BÉTON
FLUJACIONES
SOBRE HORMIGÓN

1



- ATE-04/0058 - option 1
- Charges en traction de 180 à 2 140 kg
- À utiliser sur béton fissuré et béton non fissuré.
- Inox A4
- Cargas en tracción de 180 a 2 140 kg
- Para utilizar en hormigón fisurado y hormigón no fisurado.
- Inox A4

Référence Ø tige X long. totale / ép.max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _j] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
BOAX-II M8-72/10 A4	BOAXII08045010A4	M8	72	10	9	2,9	50	5 397062 040927
BOAX-II M8-92/30 A4	BOAXII08045030A4		92	30	9	3,5	50	5 397062 041023
BOAX-II M8-112/50 A4	BOAXII08045050A4		112	50	9	4,1	40	5 397062 041122
BOAX-II M10-92/10 A4	BOAXII10060010A4	M10	92	10	12	5,9	40	5 397062 041221
BOAX-II M10-102/20 A4	BOAXII10060020A4		102	20	12	6,4	25	5 397062 041320
BOAX-II M10-112/30 A4	BOAXII10060030A4		112	30	12	6,9	25	5 397062 041429
BOAX-II M10-132/50 A4	BOAXII10060050A4		132	50	12	7,9	25	5 397062 041528
BOAX-II M12-103/5 A4	BOAXII12070005A4	M12	103	5	14	9,5	20	5 397062 041627
BOAX-II M12-118/20 A4	BOAXII12070020A4		118	20	14	10,6	20	5 397062 041726
BOAX-II M12-128/30 A4	BOAXII12070030A4		128	30	14	11,3	20	5 397062 041825
BOAX-II M12-148/50 A4	BOAXII12070050A4		148	50	14	12,7	20	5 397062 041924
BOAX-II M12-163/65 A4	BOAXII12070065A4		163	65	14	13,8	20	5 397062 042020
BOAX-II M16-123/5 A4	BOAXII16085005A4		M16	123	5	18	20,2	10
BOAX-II M16-138/20 A4	BOAXII16085020A4	138		20	18	22,2	10	5 397062 042228
BOAX-II M16-168/50 A4	BOAXII16085050A4	168		50	18	26,2	10	5 397062 042327
BOAX M20-170/20 A4*	BOAX2020110020A4	M20	170	20	22	44,8	5	5 397062 011323
BOAX M20-220/70 A4*	BOAX2020110070A4		220	70	22	57,0	5	5 397062 011521

* Produit sur commande disponible sous 15 jours

BOA-ST / Outils de pose pour goujons d'ancrage / Herramientas de colocación para anclajes version espárrago



Référence	Code article	Cdt [pcs]	CODE BARRES
BOA-ST M6 - M10	BOASTM06M10	1	5 397062 301608
BOA-ST M12 - M20	BOASTM12M20	1	5 397062 301707

CA / Douilles à expansion / Casquillos de expansión

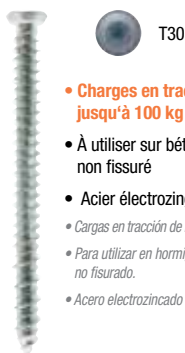


- ATE-01/0012 - option 8
- Charges en traction de 240 à 760 kg
- À utiliser sur béton non fissuré et pierre naturelle.
- Acier électroaluminisé.
- Cargas en tracción de 240 a 760 kg
- Para utilizar en hormigón fisurado y en piedra natural.
- Acero electrozincado

Référence Ø tige X long. totale / ép.max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _j] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CA M6-50/15	CA06X50	M6	50	15	7	23,4	50	3 523140 889306
CA M8-70/25	CA08X70	M8	70	25	9	60	50	3 523140 560007
CA M8-90/45	CA08X90		90	45	9	65,9	50	3 523140 649306
CA M10-70/15	CA10X70	M10	70	15	11	92,4	25	3 523140 442907
CA M10-110/55	CA10X110		110	55	11	116,8	25	3 523140 762401
CA M12-90/20	CA12X90	M12	90	20	13	175,3	25	3 523140 860701
CA M12-120/50	CA12X120		120	50	13	193,6	25	3 523140 980904

SAC / Vis béton à tête fraisée / Tornillos para hormigón, con cabeza fresada

FIXATIONS
SUR BÉTON
FIJACIONES
SOBRE HORMIGÓN



T30

• Charges en traction jusqu'à 100 kg

- À utiliser sur béton non fissuré
- Acier électrozingué
- Cargas en tracción de hasta 100 kg
- Para utilizar en hormigón no fisurado.
- Acero electrozincado

Référence Ø tige X long. totale	Code article	Ø filetage	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer				Ø max pce à fixer	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES
				béton [t _{fix}] mm	brique pleine [t _{fix}] mm	béton cellulaire [t _{fix}] mm	brique creuse [t _{fix}] mm				
SAC M6-62	SAC06X62	6	62	42	22	12	2	8	1,32	100	3 523 140 679600
SAC M6-82	SAC06X82		82	62	42	32	22	8	1,73	100	3 523 140 852201
SAC M6-102	SAC06X102		102	82	62	52	42	8	1,72	100	3 523 140 905501
SAC M6-122	SAC06X122		122	105	82	72	62	8	2,29	100	3 523 140 918709
SAC M6-132	SAC06X132		132	112	92	82	72	8	2,45	100	3 523 140 658506
SAC M6-152	SAC06X152		152	122	112	102	92	8	3,1	100	3 523 140 927800
SAC M6-182	SAC06X182		182	162	142	132	122	8	3,8	100	3 523 140 883106

SAR / Vis béton à tête réduite / Tornillos para hormigón, con cabeza reducida



T30

• Charges en traction jusqu'à 100 kg

- À utiliser sur béton non fissuré
- Acier électrozingué
- Cargas en tracción de hasta 100 kg
- Para utilizar en hormigón no fisurado.
- Acero electrozincado

Référence Ø tige X long. totale	Code article	Ø filetage	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer				Ø max pce à fixer	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES
				béton [t _{fix}] mm	brique pleine [t _{fix}] mm	béton cellulaire [t _{fix}] mm	brique creuse [t _{fix}] mm				
SAR M6-72	SAR06X72	6	72	52	32	22	12	8	1,5	100	3 523 140 674209
SAR M6-92	SAR06X92		92	72	52	42	32	8	1,72	100	3 523 140 974408
SAR M6-112	SAR06X112		112	92	82	62	52	8	2,29	100	3 523 140 451404
SAR M6-132	SAR06X132		132	112	92	82	72	8	2,45	100	3 523 140 551401
SAR M6-152	SAR06X152		152	122	112	102	92	8	3,1	100	3 523 140 466705
SAR M6-182	SAR06X182		182	162	142	132	122	8	1,9	100	3 523 140 506500

GAP / Capuchons pour vis béton / Capuchones para tornillos hormigón



Référence	Code article	Cdt [pcs]	CODE BARRES
CAPUCHON BRUN VIS BÉTON T30 <i>CAPUCHÓN MARRÓN TORNILLO HORMIGÓN T30</i>	CBRUN	100	3 523 140 814704
CAPUCHON NOIR VIS BÉTON T30 <i>CAPUCHÓN NEGRO TORNILLO HORMIGÓN T30</i>	CNOIR	100	3 523 140 477305
CAPUCHON BLANC VIS BÉTON T30 <i>CAPUCHÓN BLANCO TORNILLO HORMIGÓN T30</i>	CBLANC	100	3 523 140 632803

Calculez tous vos dimensionnements de chevilles grâce à notre logiciel «Anchor Selector» téléchargeable sur www.strongtie.eu



HIPC - HIPC Inox / Chevilles à frapper douille plate / Tacos de golpe



HIPC Electrozingué

- ATE-12/0359 - ETAG 14
- Charges en traction dans le béton jusqu'à 40 kg dans la maçonnerie creuse jusqu'à 35 kg
- À utiliser sur béton non fissuré et maçonnerie pleine et creuse
- Cargas en tracción en el hormigón hasta 40 kg en la mampostería hueca hasta 35 kg
- Para utilizar en hormigón no fisurado y mampostería maciza y hueca.



HIPC Inox A2



Référence Ø cheville X long. totale / ép.max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø cheville Ø taco	Ø clou Ø clavo	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	Palette [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
HIPC 5-30/5	HIPC05030	5	4	30	5	5	0,08	300	78 000	3 523 140 784403
HIPC 5-40/15	HIPC05040		4	40	15	5	0,16	200	48 000	3 523 140 673103
HIPC 5-50/25	HIPC05050		4	50	25	5	0,20	200	48 000	3 523 140 738000
HIPC 6-40/10	HIPC06040	6	5	40	10	6	0,22	200	48 000	3 523 140 438009
HIPC 6-50/20	HIPC06050		5	50	20	6	0,56	100	24 000	3 523 140 733807
HIPC 6-60/30	HIPC06060		5	60	30	6	0,65	100	24 000	3 523 140 432205
HIPC 8-60/20	HIPC08060	8	5	60	20	8	0,73	150	15 000	3 523 140 808000
HIPC 8-80/40	HIPC08080		6	80	40	8	0,93	150	15 000	3 523 140 604800
HIPC 8-100/60	HIPC08100		6	100	60	8	1,78	100	12 000	3 523 140 965307
HIPC 8-120/80	HIPC08120	8	6	120	80	8	2,12	100	12 000	3 523 140 489902
HIPC 8-140/100	HIPC08140		6	140	100	8	2,12	100	12 000	3 523 140 853802
HIPC 6-40/10 A2	HIPC06040A2		6	5	40	10	6	0,398	200	48 000
HIPC 6-50/20 A2	HIPC06050A2	5		50	20	6	0,518	100	24 000	3 523 140 609409
HIPC 6-60/30 A2	HIPC06060A2	5		60	30	6	0,657	100	24 000	3 523 140 837505
HIPC 6-80/50 A2	HIPC06080A2	5		80	50	6	0,775	100	24 000	3 523 140 564807

Référence Ø tige X long. totale / ép.max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø cheville Ø taco	Ø clou Ø clavo	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Cdt	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
HIPC 5-30/5	HIPC05030RP	5	4	30	5	5	16 blisters de 40 pces	3 523 140 413709
HIPC 6-40/10	HIPC06040RP	6	5	40	10	6	16 blisters de 40 pces	3 523 140 895000
HIPC 8-80/40	HIPC08080RP	7	6	80	40	8	16 blisters de 20 pces	3 523 140 827902
HIPC 8-100/60	HIPC08100RP	8	6	100	60	8	16 blisters de 20 pces	3 523 140 875200

Blisters
Envasado en blisterado
Número de piezas

ACP / Chevilles charges moyennes pour huisserie / Casquillos de expansión



- Charges en traction jusqu'à 170 kg (sur béton)
- À utiliser sur multi-matériaux.
- Acier électrozingué
- Cargas en tracción de hasta 170 kg (en hormigón)
- Para utilizar en múltiples materiales.
- Acero electrozincado

Référence Ø tige X long. totale / ép.max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
ACP M10-72/42	ACP10X72	6	72	42	10	3	50	3 523 140 874104
ACP M10-92/62	ACP10X92		92	62	10	3,7	50	3 523 140 437606
ACP M10-112/82	ACP10X112		112	82	10	4,4	50	3 523 140 753706
ACP M10-132/102	ACP10X132		132	102	10	5,1	50	3 523 140 429601
ACP M10-152/122	ACP10X152		152	122	10	5,8	50	3 523 140 751603
ACP M10-182/152	ACP10X182		182	152	10	6,7	50	3 523 140 930404
ACP M10-202/172	ACP10X202		202	172	10	7,1	25	3 523 140 580203

Repérez facilement les matériaux compatibles avec chaque référence à l'aide de ces codes couleurs

Identifica rápidamente los materiales compatibles con nuestros productos con los códigos colores

**MATÉRIAUX
PLEINS
BLOQUE MACIZO**

**MULTI
MATÉRIAUX
MULTI-MATERIALES**

**MATÉRIAUX
CREUX
BLOQUE CON HUECO**

HIP - HIP Inox / Chevilles à frapper douille fraisée / Tacos de golpe



FIXATIONS
SUR BÉTON
FLAJACIONES
SOBRE HORMIGÓN

1



HIP Electrozingué

- ATE-12/0359 - ETAG 14
- Charges en traction dans le béton jusqu'à 40 kg dans la maçonnerie creuse jusqu'à 35 kg
- À utiliser sur béton non fissuré et maçonnerie pleine et creuse
- Cargas en tracción en el hormigón hasta 40 kg en la mampostería hueca hasta 35 kg
- Para utilizar en hormigón no fisurado y mampostería maciza y hueca.



HIP Inox A2



	Référence Ø cheville X long. totale / ép. max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø cheville Ø taco	Ø clou Ø clavo	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	Palette [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
Acier	HIP 5-30/5	HIP05030	5	4	30	5	5	0,08	300	78 000	5 701953 080402
	HIP 5-40/15	HIP05040		4	40	15	5	0,16	200	48 000	5 701953 328405
	HIP 5-50/25	HIP05050		4	50	25	5	0,20	200	48 000	5 701953 893101
	HIP 6-40/10	HIP06040	6	5	40	10	6	0,22	200	48 000	5 701953 846008
	HIP 6-50/20	HIP06050		5	50	20	6	0,56	100	24 000	5 701953 222604
	HIP 6-60/30	HIP06060		5	60	30	6	0,65	100	24 000	5 701953 829308
	HIP 6-80/50	HIP06080	8	5	80	50	6	0,83	100	24 000	5 701953 414504
	HIP 8-60/20	HIP08060		6	60	20	8	0,73	150	15 000	5 701953 864507
	HIP 8-80/40	HIP08080		6	80	40	8	0,93	150	15 000	5 701953 845704
	HIP 8-100/60	HIP08100	8	6	100	60	8	1,78	100	12 000	5 701953 596507
HIP 8-120/80	HIP08120	6		120	80	8	2,12	100	12 000	5 701953 443207	
HIP 8-140/100	HIP08140	6		140	100	8	2,12	100	12 000	5 701953 681302	
Inox	HIP 5-30/5 A2	HIP05030A2	5	4	30	5	5	0,254	300	78 000	5 701953 648909
	HIP 5-40/15 A2	HIP05040A2		4	40	15	5	0,361	200	48 000	5 701953 878801
	HIP 5-50/25 A2	HIP05050A2		4	50	25	5	0,4305	200	48 000	5 701953 705909
	HIP 6-40/10 A2	HIP06040A2	6	5	40	10	6	0,398	200	48 000	5 701953 446307
	HIP 6-50/20 A2	HIP06050A2		5	50	20	6	0,518	100	24 000	5 701953 703608
	HIP 6-60/30 A2	HIP06060A2		5	60	30	6	0,657	100	24 000	5 701953 783501
	HIP 6-80/50 A2	HIP06080A2	8	5	80	50	6	0,775	100	24 000	5 701953 577902
Blisters	HIP 8-80/40	HIP08080RP	8	6	80	40	8	16 blisters de 20 pièces		3 523140 738505	
	HIP 8-100/60	HIP08100RP		6	100	60	8	16 blisters de 20 pièces		3 523140 903101	

Calculez tous vos dimensionnements de chevilles grâce à notre logiciel «Anchor Selector» téléchargeable sur www.strongtie.eu



FPN - FPN Inox / Chevilles nylon longues tête torx / Tacos de nylon largos



1



FPN Electro-zingué

- ATE-12/0358 - ETAG 20
- Charges en traction dans le béton jusqu'à 140 kg et dans la maçonnerie creuse jusqu'à 100 kg
- Cargas en tracción en el hormigón hasta 140 kg en la mampostería hueca hasta 100 kg



FPN Inox A4

Référence Ø chev. X long. totale / ép. max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø cheville Ø taco	Ø clou Ø clavo	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	Palette [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
FPN 8-80/10	FPN08080	8	6	80	10	8	2,19	100	12 000	5 70 19 53 734 206
FPN 8-100/30	FPN08100		6	100	30	8	2,44	50	6 000	5 70 19 53 590 406
FPN 8-120/50	FPN08120		6	120	50	8	2,89	50	6 000	5 70 19 53 532 901
FPN 8-150/80	FPN08150		6	150	80	8	3,57	50	5 000	5 70 19 53 819 200
FPN 8-170/100	FPN08170		6	170	100	8	4,13	50	2 400	5 70 19 53 031 701
FPN 10-85/15	FPN10085	10	8	85	15	10	2,76	50	6 000	5 70 19 53 473 006
FPN 10-100/30	FPN10100		8	100	30	10	3,40	50	6 000	5 70 19 53 455 200
FPN 10-115/45	FPN10115		8	115	45	10	3,86	50	6 000	5 70 19 53 176 402
FPN 10-135/65	FPN10135	10	8	135	65	10	4,75	50	6 000	5 70 19 53 703 707
FPN 10-160/90	FPN10160		8	160	90	10	5,37	50	2 400	5 70 19 53 301 507
FPN 10-200/130	FPN10200		8	200	130	10	6,63	50	2 400	5 70 19 53 105 501
FPN 10-230/160	FPN10230		8	230	160	10	7,73	50	2 400	5 70 19 53 409 807
FPN 8-80/10 A4	FPN08080A4		8	6	80	10	8	2,19	100	6 000
FPN 8-100/30 A4	FPN08100A4	6		100	30	8	2,43	50	6 000	5 70 19 53 781 002
FPN 8-120/50 A4	FPN08120A4	6		120	50	8	2,89	50	6 000	5 70 19 53 773 304
FPN 10-85/15 A4	FPN10085A4	10	8	85	15	10	2,76	50	6 000	5 70 19 53 885 403
FPN 10-100/30 A4	FPN10100A4		8	100	30	10	3,40	50	6 000	5 70 19 53 800 406
FPN 10-115/45 A4	FPN10115A4		8	115	45	10	3,86	50	6 000	5 70 19 53 625 702
FPN 10-135/65 A4	FPN10135A4		8	135	65	10	4,75	50	6 000	5 70 19 53 973 902
FPN 10-160/90 A4	FPN10160A4		8	160	90	10	5,37	50	2 400	5 70 19 53 622 602
FPN 10-200/130 A4	FPN10200A4	8	200	130	10	6,63	50	2 400	5 70 19 53 646 608	
FPN 10-230/160 A4	FPN10230A4	8	230	160	10	7,73	50	2 400	5 70 19 53 577 605	

PFA / Chevilles nylon à sabot de charpente / Tacos de nylon para fijación de azuchas



- Charges en traction jusqu'à 40 kg
- À utiliser sur parpaing et brique creuse
- Acier électrozingué / Nylon
- Para utilizar en mampostería maciza y hueca.
- Acero electrozincado / Nylon

Livré avec rondelle



Référence Ø tige X long. totale / ép. max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø cheville Ø taco	Ø clou Ø clavo	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
PFA M12-130/50	PFA12X130	12	10	130	50	12	0,6	20 pièces	3 523 140 633 206
PFA M12-200/50	PFA12X200		10	200	50	12	1,22	20 pièces	3 523 140 749 006
PFA M12-130/50	PFA12X130RP	12	10	130	50	12	-	16 blisters de 4 pièces	3 523 140 966 106

FPNH - FPNH Inox / Chevilles nyl. longues tête hexag. / Tacos de golpe



FIXATIONS
SUR BÉTON
FLAJACIONES
SOBRE HORMIGÓN



**FPNH
Électrozingué**

- ATE-12/0358 - ETAG 20
- Charges en traction dans le béton jusqu'à 140 kg et dans la maçonnerie creuse jusqu'à 100 kg

• Cargas en tracción en el mampostería hueca hasta 40 kg



**FPNH
Inox A4**



	Référence Ø cheville X long. totale / ép.max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø cheville Ø taco	Ø clou Ø clavo	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _j] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	Palette [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
Acier	FPNH 10-85/15	FPNH10085	10	8	85	15	10	3,42	50	6 000	5 701953 796204
	FPNH 10-100/30	FPNH10100			100	30	10	4,06	50	6 000	5 701953 810702
	FPNH 10-115/45	FPNH10115			115	45	10	4,52	50	6 000	5 701953 509002
	FPNH 10-135/65	FPNH10135			135	65	10	5,41	50	6 000	5 701953 597603
	FPNH 10-160/90	FPNH10160			160	90	10	6,03	50	2 400	5 701953 527501
Inox	FPNH 10-85/15 A4	FPNH10085A4	10	8	85	15	10	3,42	50	6 000	5 701953 654405
	FPNH 10-100/30 A4	FPNH10100A4			100	30	10	4,06	50	6 000	5 701953 266707
	FPNH 10-115/45 A4	FPNH10115A4			115	45	10	4,52	50	6 000	5 701953 832308
	FPNH 10-135/65 A4	FPNH10135A4			135	65	10	5,41	50	6 000	5 701953 502102
	FPNH 10-160/90 A4	FPNH10160A4			160	90	10	6,03	50	2 400	5 701953 507107
Blisters	FPNH 10-100/30	FPNH10100RP	10	8	100	30	10	16 blisters de 8 pièces		3 523140 597706	
	FPNH 10-135/65	FPNH10135RP			135	65	10	16 blisters de 8 pièces		3 523140 888408	

POLY-GP / Résine multi-matériaux / Resina multi-materiales



ton pierre
Color piedra

ton gris
Color gris

• Charges en traction de 600 à 900 kg sur maçonnerie creuse

• Polyester sans styrène

- Cargas en tracción de 60 a 90 kg
- Para utilizar en hormigón no fisurado y en mampostería maciza y hueca.
- Poliéster sin estireno

Référence Referencia	Code article Código artículo	Contenu Contenido [ml]	Poids Peso [kg/pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
POLY-GP 300 beige	POLY-GP300-FR	300	0,6	6	3 523 140 893808
POLY-GP 380 beige	POLY-GP380-FR	380	0,9	6	3 523 140 941202
POLY-GP 300 gris	POLY-GP300G-FR	300	0,6	6	3 523 140 709505

2 buses sont fournies avec chaque cartouche 2 boquillas con cada cartucho
Fiche de sécurité téléchargeable sur www.strongtie.eu

AT-HP / Résine béton haute performance / Resina hormigón de altas prestaciones



ton gris
Color gris

• Pour charges jusqu'à 5 500 kg

• À utiliser sur béton non fissuré et maçonnerie pleine et creuse

• Méthacrylate sans styrène

- Para cargas de hasta 550 kg
- Para utilizar en hormigón no fisurado y en mampostería maciza y hueca.
- Metacrilato sin estireno

Référence Referencia	Code article Código artículo	Contenu Contenido [ml]	Poids Peso [kg/pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
AT-HP160	AT-HP160-FR	160	0,4	6	3 523 140 585901
AT-HP280	AT-HP280-FR	280	0,6	6	3 523 140 475301
AT-HP380	AT-HP380-FR	380	0,8	6	3 523 140 546308

2 buses sont fournies avec chaque cartouche 2 boquillas con cada cartucho
Fiche de sécurité téléchargeable sur www.strongtie.eu

SET-XP / Résine béton très haute performance / Resina hormigón de muy altas prestaciones



ton vert foncé
Color verde oscuro

• Pour charges jusqu'à 10 900 kg

• À utiliser sur béton non fissuré et béton fissuré

• 100% Epoxy

- Para cargas de hasta 800 kg
- Para utilizar en hormigón no fisurado y hormigón no fisurado.
- 100 % epoxi

Référence Referencia	Code article Código artículo	Contenu Contenido [ml]	Poids Peso [kg/pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
SET-XP650*	SET-XP650-FR	650	1,05	10	3 523 140 601205

2 buses sont fournies avec chaque cartouche 2 boquillas con cada cartucho
Fiche de sécurité téléchargeable sur www.strongtie.eu

MN / Buses mélangeuses et prolongateurs / Boquillas mezcladoras y alargadores



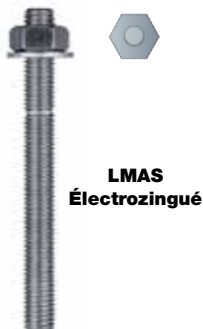
Référence Referencia	Code article Código artículo	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
BUSE UNIVERSELLE (POLY-GP et AT-HP) BOQUILLA UNIVERSAL	MN1-RP10	6 sachets de 10 pièces	3 523 140 628905
PROLONGATEUR BUSE UNIVERSELLE ALARGADOR BOQUILLA UNIVERSAL	MNE-RP10	13 sachets de 10 pièces	3 523 140 711409
Référence Referencia	Code article Código artículo	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
BUSE SET-XP BOQUILLA UNIVERSAL	MN2	20	3 523 140 791401

DL-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de modifier les prix mentionnés en cette notice et n'est pas responsable de problèmes d'impression de la même.

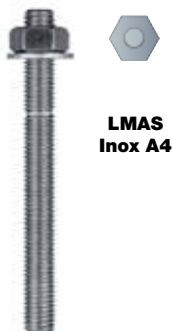
LMAS - LMAS Inox / Tiges filetées / Varillas roscadas

FIXATIONS
SUR BÉTON
FLAJACIONES
SOBRE HORMIGÓN

1



LMAS Electrozingué



LMAS Inox A4



	Référence Ø tige X long. totale Ø espiga x long. total	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
Acier	LMAS M8-95/20	LMAS0810064020	M8	95	20	9	-	30	
	LMAS M10-120/25	LMAS1012080025	M10	120	25	12	-	30	
	LMAS M10-155/60	LMAS1012080060		155	60	12	-	30	
	LMAS M12-150/35	LMAS1214096035	M12	150	35	14	-	30	
	LMAS M12-185/70	LMAS1214096070		185	70	14	-	30	
	LMAS M16-170/20	LMAS1618128020	M16	170	20	18	-	10	
	LMAS M16-200/50	LMAS1618128050		200	50	18	-	10	
	LMAS M20-240/50	LMAS2022160050	M20	240	50	22	-	5	
Inox	LMAS M8-95 /20 A4	LMAS0810064020A4	M8	95	20	9	-	20	
	LMAS M10-120/25 A4	LMAS1012080025A4	M10	120	25	12	-	20	
	LMAS M10-155/60 A4	LMAS1012080060A4		155	60	12	-	20	
	LMAS M12-150/35 A4	LMAS1214096035A4	M12	150	35	14	-	20	
	LMAS M12-185/70 A4	LMAS1214096070A4		185	70	14	-	20	
	LMAS M16-170/20 A4	LMAS1618128020A4	M16	170	20	18	-	10	
	LMAS M16-200/50 A4	LMAS1618128050A4		200	50	18	-	10	
	LMAS M20-240/50 A4	LMAS2022160050A4	M20	240	50	22	-	5	
Blisters	LMAS M8-95 /20	LMAS0810064020RP	M8	95	20	9	-	16 blisters de 8 pièces	
	LMAS M10-120/25	LMAS1012080025RP	M10	120	25	12	-	16 blisters de 8 pièces	
	LMAS M12-150/35	LMAS1214096035RP	M12	150	35	14	-	16 blisters de 6 pièces	

LMAS / Tiges au mètre / Varillas de metros



	Référence Ø tige X long. totale Ø espiga x long. total	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	LMAS M8 X 100	LMAS08100	M8	1000	9	-	5	
	LMAS M10 X 100	LMAS10100	M10	1000	12	-	5	
	LMAS M12 X 100	LMAS12100	M12	1000	14	-	5	

Repérez facilement les matériaux compatibles avec chaque référence à l'aide de ces codes couleurs

Identifica rapidamente los materiales compatibles con nuestros productos con los codigos colores

MATÉRIAUX PLEINS
BLOQUE MACIZO

MULTI-MATÉRIAUX
MULTI-MATERIALES

MATÉRIAUX CREUX
BLOQUE CON HUECO

SH / Tamis nylon / Tamiz nylon



Référence / Referencia Dimensions / Dimensiones Ø tige / Ø espiga	Code article Código artículo	Tiges compatibles	Ø Tamis [mm]	Long. Totale [L]mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
Tamis nylon SH M12-50	SH12050	LMAS M8	12	50	-	50	3 523140 907703
Tamis nylon SH M16-85	SH16085	LMAS M8 LMAS M10	16	85	-	30	3 523140 908007
Tamis nylon SH M16-130	SH16130	LMAS M8 LMAS M10	16	130	-	25	3 523140 432700
Tamis nylon SH M20-85	SH20085	LMAS M12 LMAS M16	20	85	-	25	3 523140 626406



Référence / Referencia Dimensions / Dimensiones Ø tige / Ø espiga	Code article Código artículo	Tiges compatibles	Ø Tamis [mm]	Long. Totale [L]mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
Blisters SH 12X50 tige / espiga Ø8	SH12050-RP10	LMAS M8	12	50	0,25	16 blisters de 10 pièces	3 523140 843308
SH 16X85 tige / espiga Ø8/Ø10	SH16085-RP6	LMAS M8 LMAS M10	16	85	0,35	16 blisters de 6 pièces	3 523140 414102
SH 16X130 tige / espiga Ø8/Ø10	SH16130-RP6	LMAS M8 LMAS M10	16	130	0,40	16 blisters de 6 pièces	3 523140 440606
SH 20X85 tige / espiga Ø12/Ø16	SH20085-RP4	LMAS M12 LMAS M16	20	85	0,32	16 blisters de 4 pièces	3 523140 797007

SHM / Tamis métal / Tamiz metálicas



Référence / Referencia Dimensions / Dimensiones	Code article Código artículo	Ø Tamis [mm]	Long. Totale [L]mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
SHM 16X1000	SHM161000	16	1000	7,6	1	5 397062 309901

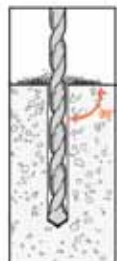
IGH / Douilles métal / Casquillos metálicos



Référence Referencia	Code article Código artículo	Ø Tamis [mm]	Long. Totale [L]mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
IGH M8X80	IGH08080	8	80	3,5	20	5 397062 015628
IGH M10X80	IGH10080	10	80	4,8	25	5 397062 015727
IGH M12X80	IGH12080	12	80	5,6	25	5 397062 015826

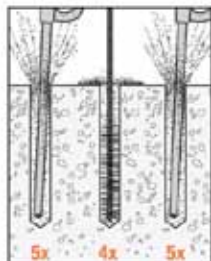
**Une pose
simple et
rapide !**

*¡Una colocación
simple y rápida!*



Perçer le trou

Taladrar el orificio



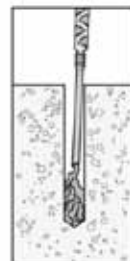
Nettoyer très
soigneusement :
- écouvillon
- soufflette
- écouvillon.

Limpiar muy
cuidadosamente
- escobilla
- soplador
- escobilla



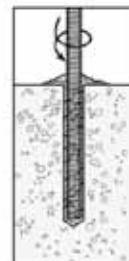
Faire sortir le mélange
jusqu'à ce que
la couleur du mélange
devienne homogène.

Hacer salir la mezcla hasta que el
color de la misma sea homogéneo



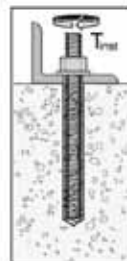
Injecter
le mortier
dans le trou.

Inyectar el mortero
en el orificio



Insérer la tige
avec un
mouvement
de rotation.

Introducir la espiga
con un movimiento
de rotación



Placer la pièce
à fixer
et appliquer
le couple
de serrage.

Instalar la pieza
a fijar y aplicar
el par de apriete
apropiado

BR / Ecouvillons / Escobillas

FIXATIONS
SUR BÉTON
FLAJACIONES
SOBRE HORMIGÓN

1



Référence Ø perçage / Ø de taladrado	Code article Código artículo	Cdt [sachet]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
Ecouvillon Ø 17 et Ø 30	BR17-30	1 écouvillon Ø 17 1 écouvillon Ø 30	3 523 140 893501

PUMP / Pompes soufflantes / Bombas de sopladors



Référence Referencia	Code article Código artículo	Cdt [sachet]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
POMPE SOUFFLANTE	PUMP	1 pompe par sachet	3 523 140 669809

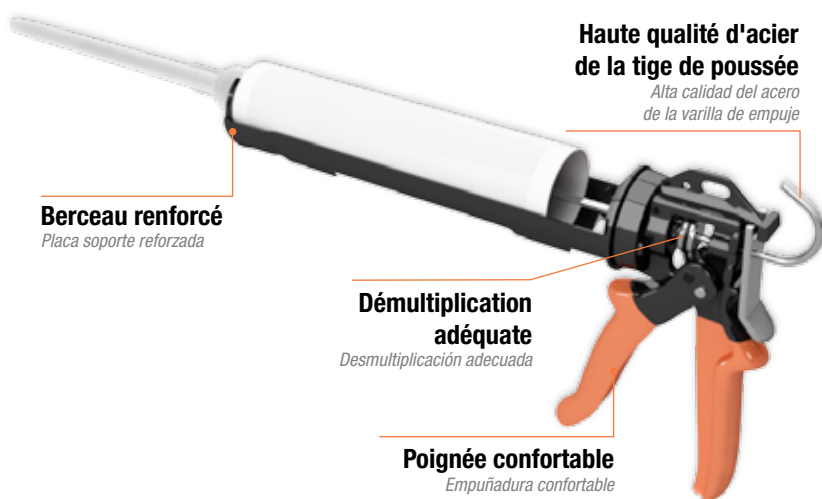
DT / Pistolets pour résines / Pistolas para resinas



Référence / Referencia Compatibilité cartouches Compatibilidad cartuchos	Code article Código artículo	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
PINCE / PINZA 300ML Cartouches / Cartuchos de 160/280/300 ml	DT300	1	3 523 140 913605
PINCE / PINZA 380ML Cartouche / Cartuchos de 380 ml	DT380	1	3 523 140 589701
PINCE / PINZA 650ML Cartouches / Cartuchos de 400/650 ml	DT650	1	3 523 140 832104

**Puissance,
robustesse
et qualité !**

Potencia, robustez y calidad



**Haute qualité d'acier
de la tige de poussée**

*Alta calidad del acero
de la varilla de empuje*

Berceau renforcé
Placa soporte reforzada

**Démultiplication
adéquate**
Desmultiplicación adecuada

Poignée confortable
Empuñadura confortable

**Repérez facilement les matériaux compatibles avec
chaque référence à l'aide de ces codes couleurs**

Identifica rápidamente los materiales compatibles con nuestros productos con los códigos colores

**MATÉRIAUX
PLEINS**
BLOQUE MACIZO

**MULTI
MATÉRIAUX**
MULTI-MATERIALES

**MATÉRIAUX
CREUX**
BLOQUE CON HUECO

KLP / Capsules chimiques / Cápsulas químicas



- Charges en traction jusqu'à 6 000 kg
- À utiliser sur béton non fissuré et pierre naturelle dure
- Ampoule de verre, résine polyester, durcisseur au sel de quartz
- Cargas en tracción de 4,0 a 60 kN
- Para utilizar en hormigón no fisurado y piedra natural dura.
- Ampolla de vidrio, resina poliéster, endurecedor a base de sal de cuarzo

Référence / Referencia Ø de la capsule Ø de la cápsula	Code article Código artículo	Ø [mm]	Long. Totale [L]mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
KLP M8	KLP08	8	80	2	10	5 397062 016328
KLP M10	KLP10	10	80	2	10	5 397062 016427
KLP M12	KLP12	12	95	2,5	10	5 397062 016526
KLP M16	KLP16	16	95	4	10	5 397062 016625
KLP M20	KLP20	20	170	11	6	5 397062 016724
KLP M24	KLP24	24	210	13	6	5 397062 016823
KLP M30	KLP30	30	265	36,5	2	5 397062 017035

KLS / Tiges filetées (pour capsules KLP) / Varillas roscadas (para cápsulas KLP)

KLS
Électrozingué

Référence Ø tige X long. totale / ép. max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _j] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
KLS M8-110	KLS0810080016	M8	110	16	9	4	10	5 397062 017028
KLS M10-130	KLS1012090022	M10	130	22	12	9	10	5 397062 017226
KLS M10-165	KLS1012090057		165	57	12	10,6	10	5 397062 017424
KLS M10-190	KLS1012090082		190	82	12	11,7	10	5 397062 017622
KLS M12-160	KLS1214110030	M12	160	30	14	14,5	10	5 397062 017820
KLS M12-220	KLS1214110090		220	90	14	18,6	10	5 397062 018025
KLS M12-250	KLS1214110120		250	120	14	20,7	10	5 397062 018223
KLS M12-300	KLS1214110170		300	170	14	24,1	10	5 397062 018421
KLS M16-165	KLS1618125013	M16	165	13	18	26	10	5 397062 018629
KLS M16-190	KLS1618125038		190	38	18	29	10	5 397062 018827
KLS M16-250	KLS1618125098		250	98	18	36,3	10	5 397062 019022
KLS M16-300	KLS1618125148		300	148	18	42,3	10	5 397062 019220
KLS M20-220	KLS2025170020	M20	220	20	22	50,1	6	5 397062 019428
KLS M20-260	KLS2025170060		260	60	22	58	6	5 397062 019725
KLS M24-300	KLS2428210055	M24	300	55	26	98,5	6	5 397062 020028
KLS M30-380	KLS3035280055	M30	380	55	33	196	4	5 397062 020226

KLS Inox / Tiges filetées (pour capsules KLP) / Varillas roscadas (para cápsulas KLP)

FIXATIONS
SUR BÉTON
FLAJACIONES
SOBRE HORMIGÓN

1



**KLS
Inox A4**

Référence Ø tige X long. totale / ép. max pce à fixer	Code article Código artículo	Ø filetage Ø rosca	Long. totale [L] mm	Ep. max pce à fixer [t _{fix}] mm	Ø max. pce à fixer [d _f] mm	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
KLS M8-110 A4	KLS0810080016A4	M8	110	16	9	4	10	5 397062 017127
KLS M10-130 A4	KLS1012090022A4	M10	130	22	12	9	10	5 397062 017325
KLS M10-165 A4	KLS1012090057A4		165	57	12	10,6	10	5 397062 017523
KLS M10-190 A4	KLS1012090082A4		190	82	12	11,7	10	5 397062 017721
KLS M12-160 A4	KLS1214110030A4	M12	160	30	14	14,5	10	5 397062 017929
KLS M12-220 A4	KLS1214110090A4		220	90	14	18,6	10	5 397062 018124
KLS M12-250 A4	KLS1214110120A4		250	120	14	20,7	10	5 397062 018322
KLS M12-300 A4	KLS1214110170A4		300	170	14	24,1	10	5 397062 018520
KLS M16-165 A4	KLS1618125013A4	M16	165	13	18	26	10	5 397062 018728
KLS M16-190 A4	KLS1618125038A4		190	38	18	29	10	5 397062 018926
KLS M16-250 A4	KLS1618125098A4		250	98	18	36,3	10	5 397062 019121
KLS M16-300 A4	KLS1618125148A4		300	148	18	42,3	10	5 397062 019329
KLS M20-220 A4	KLS2025170020A4	M20	220	20	22	50,1	6	5 397062 019527
KLS M20-260 A4	KLS2025170060A4		260	60	22	58	6	5 397062 019824
KLS M24-300 A4	KLS2428210055A4	M24	300	55	26	98,5	6	5 397062 020127
KLS M30-380 A4	KLS3035280055A4	M30	380	55	33	196	4	5 397062 020455

BE / Outils de pose pour tige filetées KLS / Herramientas de colocación para varilla roscada KLS



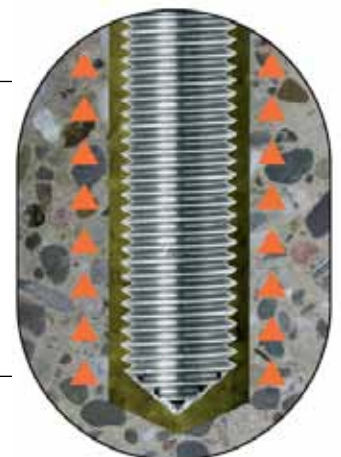
Référence Ø de la capsule	Code article Código artículo	Ø [mm]	Poids [kg/100 pcs]	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
BE M8	BE08	M8	11	1	5 397062 300809
BE M10	BE10	M10	14	1	5 397062 300908
BE M12	BE12	M12	14	1	5 397062 301004
BE M16	BE16	M16	20	1	5 397062 301103
BE M20	BE20	M20	34	1	5 397062 301202

**Un ancrage chimique reconnu
pour sa fiabilité !**

> pas de contrainte d'expansion

¡Un anclaje químico reconocido por su fiabilidad!

> Sin tensión de expansión





Toutes les connexions et fixations de référence sur vos chantiers bois-béton.



86

Avoir en main toutes les solutions de connexion, pour bois ou béton, avec un niveau d'exigence synonyme de tranquillité : voilà ce que vous propose aujourd'hui Simpson Strong-Tie, marque référence dans le domaine de la connexion bois et, désormais, des fixations pour béton et maçonnerie. Simpson Strong-Tie apporte un soin optimal à la conception, la fabrication, la traçabilité, la certification, la livraison et le suivi de ses produits. La réponse à vos besoins sans équivalent.



Pour plus d'informations
sur nos produits :
flashez ce code.

SIMPSON STRONG-TIE : CONNEXIONS
FIXATIONS SANS ÉQUIVALENT \neq

00 33 2 51 28 44 00 RETROUVEZ NOTRE CATALOGUE DE SOLUTIONS SUR WWW.STRONGTIE.EU

SIMPSON
Strong-Tie

®

CNA / Pointes annelées / Puntas dentadas



- Acier électrozingué
- Acero electrozincado

Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	Poids	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CNA4,0X60	4,0 x 60	12 paquets de 250 pointes	1,64 kg	5 70 1953 504304
CNA4,0X60-HV	4,0 x 60	1 carton de 1000 pointes	6,56 kg	3 523 140 819808
CNA4,0X50	4,0 x 50	12 paquets de 250 pointes	1,36 kg	5 70 1953 212209
CNA4,0X50-HV	4,0 x 50	1 carton de 1500 pointes	8,19 kg	3 523 140 570105
CNA4,0X40	4,0 x 40	12 paquets de 250 pointes	1,09 kg	5 70 1953 254605
CNA4,0X40-FR	4,0 x 40	1 carton de 1500 pointes	6,55 kg	5 70 1953 523206
CNA4,0X35	4,0 x 35	12 paquets de 250 pointes	1,00 kg	5 70 1953 650704
CNA4,0X35-HV	4,0 x 35	1 carton de 1500 pointes	6,00 kg	3 523 140 818504
CNA3,1X35-HV	3,1 x 35	1 carton de 2000 pointes	4,26 kg	3 523 140 743608
CNA2,5X35	2,5 x 35	12 paquets de 250 pointes	0,69 kg	3 523 140 596709
Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	Poids	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CNA4,0X35/100/B	4,0 x 35	10 blisters de 100 pointes	-	3 523 140 926001
CNA4,0X50/100/B	4,0 x 50	10 blisters de 100 pointes	-	3 523 140 845906



PCRIX / Pointes annelées inox / Puntas dentadas inoxidable

- Acier inox 316 L
- Acero inoxidable 316 L

Référence	DIM. en mm	Paquet de	Nb. de pointes au paquet (env.)	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
PCRIX4/35/5	4,0 x 35	5 kg	1300	1	3 523 140 563800
PCRIX4/50/5	4,0 x 50	5 kg	990	1	3 523 140 203294
PCRIX2,5/35/1	2,5 x 35	1 kg	700	1	3 523 140 228709
PCRIX2,5/50/1	2,5 x 50	1 kg	500	1	3 523 140 221366
PCRIX2,5/50/5	2,5 x 50	5 kg	2 500	1	3 523 140 203256
PCRIX2,5/60/1	2,5 x 60	1 kg	410	1	3 523 140 450605
PCRIX2,5/60/5	2,5 x 60	5 kg	2 050	1	3 523 140 536200



CSA / Vis à bois tête Torx / Tornillos de madera cabeza Torx



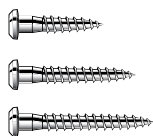
- Acier zingué blanc
- Acero zincado blanco

Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CSA5,0X25	5,0 x 25	12 boites de 250 vis	5 70 1953 735104
CSA5,0X35	5,0 x 35	12 boites de 250 vis	5 70 1953 790004
CSA5,0X40	5,0 x 40	12 boites de 250 vis	5 70 1953 444105
CSA5,0X50	5,0 x 50	12 boites de 250 vis	5 70 1953 822804
Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CSA5,0X35-R	5,0 x 35	10 blisters de 25 vis	5 70 1953 342906
CSA5,0X50-R	5,0 x 50	10 blisters de 25 vis	5 70 1953 792909



CSAS / Vis à bois tête Torx inox / Tornillos de madera cabeza Torx inox

- Acier inox 316 L
- Acero inoxidable 316 L



Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CSA5,0X25S	5,0 x 25	12 boîtes de 250 vis	5 701953 252403
CSA5,0X35S	5,0 x 35	12 boîtes de 250 vis	5 701953 507503
CSA5,0X40S	5,0 x 40	12 boîtes de 250 vis	5 701953 565008

FIXATIONS SUR BOIS
FIJACIONES SOBRE MADERA

2

CSA-T / Vis à bois tête Torx en bande / Tornillos de madera cabeza Torx



- Acier zingué blanc
- Acero zincado blanco



Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	Qte. carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CSA5,0X35T	5,0 x 35	25 vis par bande	1 500 vis	3 523140 970806
CSA5,0X50T	5,0 x 50	25 vis par bande	1 000 vis	3 523140 543000

QDBPC50E

Outil de vissage en bande
Herramienta para tornillos en cinta

Référence	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
QDBPC50E	3 523140 853307



SD8 / Vis autoforeuse / Tornillos autoroscante

- Acier zingué blanc
- Acero zincado blanco



Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
SD8X1.25	4,0 x 32	24 boîtes de 100 vis	0 044315 088216

SCRB / Vis Spax / Tornillos Spax

- Acier électrozingué
- Acero electrozincado



Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
SCRB/95580	5,0 x 80	Boîte de 200 vis	4 003530 180569

SDW / Vis à bois de construction / Tornillos de madera de construcción



- Acier trempé
- Acero endurecido



Référence	DIM. en mm	Long. filetage mm	Cdt [pcs]	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
SDW22258-R50	8,0 x 67	34	Boîte de 50 vis	7 073921 943094
SDW22338-R50	8,0 x 86	40	Boîte de 50 vis	7 073927 694082
SDW22438-R50	8,0 x 111	37	Boîte de 50 vis	7 073929 128042
SDW22600-R50	8,0 x 152	37	Boîte de 50 vis	7 073922 291002

LAG / Tirefond / Tirafondo

- Acier zingué blanc
- Acero zincado blanco



Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
LAG08035	8 x 35	Boîte de 100	-	3 523 140 745404
LAG08050	8 x 50	Boîte de 50	-	3 523 140 989501
LAG10080	10 x 80	Boîte de 50	-	3 523 140 411606
LAG12050	12 x 50	Boîte de 50	-	3 523 140 982403

Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
LAG08050RP	8 x 50	16 blisters de 10 vis	-	3 523 140 486703
LAG10080RP	10 x 80	16 blisters de 10 vis	-	3 523 140 491202
LAG12050RP	12 x 50	16 blisters de 10 vis	-	3 523 140 711201

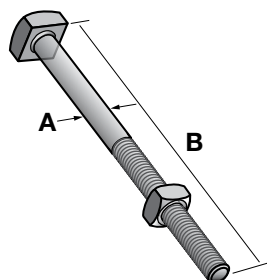
Blisters



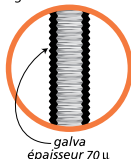
BSH / Boulons tête carrée - Ecrous / Bulones cabeza cuadrada - Tuercas



- Acier galvanisé à chaud
- Acero galvanizado en caliente



galvanisé à chaud



galva épaisseur 70 µ

Référence	DIM. en mm A B	Classe Clase	Cdt [pcs]	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
BSH12/180	12 x 180	4 - 8	30	N2	3 523 140 635101
BSH12/200	12 x 200	4 - 8	30	N2	3 523 140 533407
BSH12/240	12 x 240	4 - 8	30	N2	3 523 140 923406
BSH16/180	16 x 180	4 - 8	30	N3	3 523 140 557106
BSH16/200	16 x 200	4 - 8	30	N3	3 523 140 684000
BSH16/240	16 x 240	4 - 8	20	N3	3 523 140 732602
BSH16/300	16 x 300	4 - 8	20	N3	3 523 140 435206
BSH18/180	18 x 180	4 - 8	20	N3	3 523 140 762005
BSH18/200	18 x 200	4 - 8	20	N3	3 523 140 442600
BSH18/240	18 x 240	4 - 8	20	N3	3 523 140 609201
BSH18/300	18 x 300	4 - 8	20	N3	3 523 140 858609
BSH20/180	20 x 180	4 - 8	20	N3	3 523 140 739908
BSH20/200	20 x 200	4 - 8	20	N3	3 523 140 834603
BSH20/240	20 x 240	4 - 8	20	N3	3 523 140 721309
BSH20/300	20 x 300	4 - 8	20	N3	3 523 140 862101

LL / Rondelles / Arandellas

- Acier galvanisé à chaud
- Acero galvanizado en caliente



Référence	DIM. en mm			Boulon de Bulones de	Cdt.	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	Ø ext.	Ø int.	Ep.			
LL40/14/4	40	14	4	12	Boîte de 20	3 523 140 664002
LL50/18/5	50	18	5	16	Boîte de 20	3 523 140 569703
LL55/20/6	55	20	6	18	Boîte de 20	3 523 140 784601
LL60/22/6	60	22	6	20	Boîte de 10	3 523 140 428307




Vous pouvez leur faire confiance car nos connecteurs n'ont rien à cacher



LE LABEL DE TRACABILITE TOTALE SIMPSON STRONG-TIE

Encore plus de transparence et d'exigence pour l'ensemble de ses gammes : voilà ce que vous offre aujourd'hui Simpson Strong-Tie. Après les sabots, toutes les équerres et tous les pieds de poteaux bénéficient désormais du label de traçabilité totale QOCQ. Qui, Où, Comment, Quand : de l'heure de fabrication à l'opérateur, en passant par le site et le lot de matière... la codification sur nos produits dit tout, pour encore plus de confiance.

SIMPSON STRONG-TIE, LES CONNEXIONS ET FIXATIONS SANS ÉQUIVALENT. 

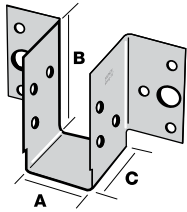










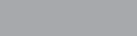
SIMPSON

Strong-Tie

T. 00 33 2 51 28 44 00 - RETROUVEZ NOTRE CATALOGUE DE SOLUTIONS SUR WWW.STRONGTIE.EU

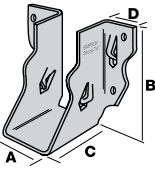
- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado




Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
MF165/38/1,5	38	63,5	45	1,5	50	N4	
MF165/50/1,5	50	57,5	45	1,5	50	N4	
MF165/60/1,5	60	52,5	45	1,5	50	N4	
MF180/38/1,5	38	71	45	1,5	50	N4	
MF180/50/1,5	50	65	45	1,5	50	N4	
MF180/60/1,5	60	60	45	1,5	50	N4	
MF200/38/1,5	38	81	45	1,5	50	N4	
MF200/50/1,5	50	75	45	1,5	50	N4	
MF200/60/1,5	60	70	45	1,5	50	N4	
Autres largeurs comprises entre 32 et 60 - Otras anchuras incluidas entre 32 y 60					50		

LUP24 / Sabots à ailes extérieures / Estribos alas exteriores 

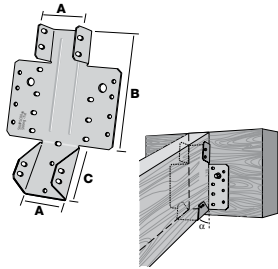
- Acier galvanisé
- Acero galvanizado







Référence	DIM. en mm					Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	D	Ep.			
LUP24	38	80	38	23	1,2	100	-	

SPR / Sabots à pente réglable / Estribos con pendiente regulable 

- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
SPR38	38	110	61,6	1,5	20	N4	
SPR50	50	151	80,5	1,5	20	N4	
SPR64	64	152	76,6	1,5	20	N10	
SPR76	76	174	76,6	1,5	20	N10	

Frais de déconditionnement = 9 € net par ligne déconditionnée - Costo de desembalase = 9 € por línea no envasada en cajas completa

IMPORTANT La tranche des pièces n'est pas galvanisée, les sabots ne doivent donc pas être utilisés dans des endroits corrosifs. Dans ce cas, nous préconisons des sabots en inox. (voir page 59)

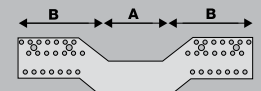
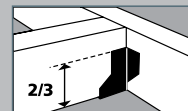
IMPORTANTE El borde de las piezas no es galvanizado, los estribos no deben en ambientes corrosivos. En el caso, recomendamos estribos de acero inoxidable. (ver paginâ 59)

COMMENT IDENTIFIER VOTRE SABOT LORS DE VOTRE COMMANDE ?

Exemple pour une section de bois 38 x 125 mm - 4 critères servent à l'identifier.

- 1 - LE PLIAGE : ailes extérieures.
- 2 - LE TYPE OU DÉVELOPPÉ : type 250
- 3 - LA LARGEUR : 38 mm
- 4 - L'ÉPAISSEUR : 2 mm

Le sabot décrit s'identifie par : **SAE250/38/2**



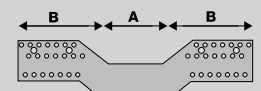
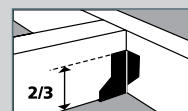
Attention : cas particulier DTU 31-3

¿ Como identificar su ESTRIBO cuando solicite su pedido ?

Por ejemplo, para una sección de madera 38 x 125 mm 4 criterios pueden identificarlo.

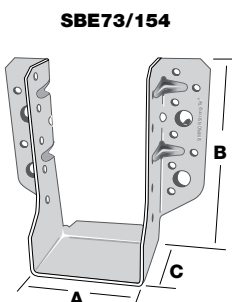
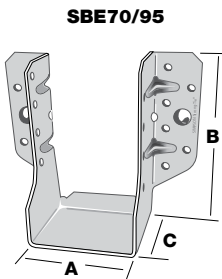
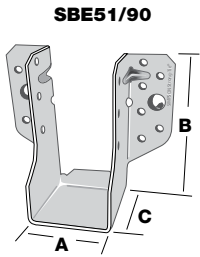
- 1 - EL PLEGADO : alas exteriores.
- 2 - EL TIPO O EL DESAROLLO : tipo 250
- 3 - EL ANCHO : 38 mm
- 4 - EL ESPESOR : 2 mm

El estribo es : **SAE250/38/2**



Cuidado ! Caso particular DTU 31-3

- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado anchuras estandares.



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
SBE32/99	32	99	55	1,5	70	N10	3 523 140 944906
SBE32/114	32	114	55	1,5	70	N10	3 523 140 956206
SBE36/97	36	97	55	1,5	70	N10	3 523 140 471808
SBE36/112	36	112	55	1,5	70	N10	3 523 140 596006
SBE36/142	36	142	55	1,5	50	N10	3 523 140 964102
SBE38/96	38	96	55	1,5	70	N10	3 523 140 866604
SBE38/111	38	111	55	1,5	70	N10	3 523 140 487700
SBE38/141	38	141	55	1,5	50	N10	3 523 140 414805
SBE38/171	38	171	55	1,5	30	N10	3 523 140 444901
SBE40/95	40	95	55	1,5	70	N10	3 523 140 807904
SBE40/110	40	110	55	1,5	70	N10	3 523 140 856407
SBE40/140	40	140	55	1,5	50	N10	3 523 140 732008
SBE45/93	45	92,5	55	1,5	70	N10	3 523 140 403304
SBE45/108	45	107,5	55	1,5	70	N10	3 523 140 935201
SBE45/138	45	137,5	55	1,5	50	N10	3 523 140 748207
SBE45/168	45	167,5	55	1,5	30	N10	3 523 140 434605
SBE45/168/TF	45	167,5	55	1,5	30	N10	3 523 140 948508
SBE48/91	48	91	55	1,5	70	N10	3 523 140 685304
SBE48/106	48	106	55	1,5	70	N10	3 523 140 846507
SBE48/136	48	136	55	1,5	50	N10	3 523 140 690506
SBE48/166	48	166	55	1,5	30	N10	3 523 140 578804
SBE51/90	51	90	55	1,5	70	N10	3 523 140 630403
SBE51/105	51	104,5	55	1,5	70	N10	3 523 140 706009
SBE51/135	51	134,5	55	1,5	50	N10	3 523 140 954202
SBE51/165	51	164,5	55	1,5	30	N10	3 523 140 679006
SBE60/85	60	85	55	1,5	70	N10	3 523 140 654805
SBE60/100	60	100	55	1,5	70	N10	3 523 140 720500
SBE60/130	60	130	55	1,5	50	N10	3 523 140 832500
SBE60/160	60	160	55	1,5	30	N10	3 523 140 734705
SBE64/83	64	83	55	1,5	70	N10	3 523 140 793207
SBE64/98	64	98	55	1,5	70	N10	3 523 140 766201
SBE64/128	64	128	55	1,5	50	N10	3 523 140 543703
SBE64/158	64	158	55	1,5	30	N10	3 523 140 612102
SBE70/95	70	95	55	1,5	70	N10	3 523 140 912608
SBE70/125	70	125	55	1,5	50	N10	3 523 140 696607
SBE70/155	70	155	55	1,5	30	N10	3 523 140 489100
SBE73/124	73	123,5	55	1,5	50	N10	3 523 140 510408
SBE73/154	73	153,5	55	1,5	30	N10	3 523 140 450407

SABOTS
ESTRIBOS

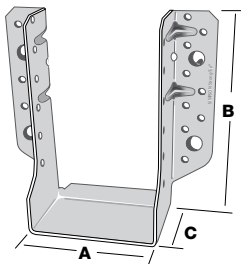
3

DL-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se reserva el derecho de modificar los precios mencionados en esta tarifa y no es responsable de problemas de impresión de la misma.

SBE / Sabots à ailes extérieures / Estribos alas exteriores

- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado anchuras estándares.

SBE100/140



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
SBE76/122	76	122	55	1,5	50	N10	3 523140 971308
SBE76/152	76	152	55	1,5	30	N10	3 523140 863900
SBE80/120	80	120	55	1,5	50	N10	3 523140 737201
SBE80/150	80	150	55	1,5	30	N10	3 523140 492209
SBE90/145	90	145	55	1,5	30	N10	3 523140 433707
SBE98/141	98	141	55	1,5	30	N10	3 523140 853505
SBE100/140	100	140	55	1,5	30	N10	3 523140 513508

SAE / Sabots à ailes extérieures / Estribos alas exteriores



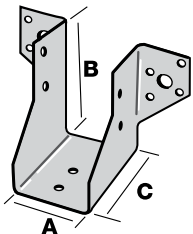
- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado anchuras estándares.



Produits testés par le Centre Technique du Bois.

Productos testados por CTBA el centro Técnico de la Madera.

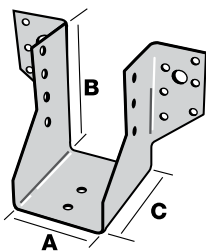
PROFIL SAE



TYPE 200

Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
SAE200/32/2	32	84	84	2	50	N10	3 523140 200002
SAE200/38/2	38	81	84	2	50	N10	3 523140 200019
SAE200/40/2	40	80	84	2	50	N10	3 523140 517209
SAE200/46/2	46	77	84	2	50	N10	3 523140 470405
SAE200/50/2	50	75	84	2	50	N10	3 523140 200026
SAE200/60/2	60	70	84	2	50	N10	3 523140 200040
SAE200/64/2	64	68	84	2	50	N10	3 523140 200057
SAE200/70/2	70	65	84	2	50	N10	3 523140 200064
SAE200/76/2	76	62	84	2	50	N10	3 523140 200071
SAE200/80/2	80	60	84	2	50	N10	3 523140 215594
Autres largeurs de 24 à 80 - Otras anchuras de 24 a 80 (SAE)					50		

PROFIL SAE



TYPE 250

SAE250/32/2	32	109	84	2	50	N10	3 523140 200088
SAE250/38/2	38	106	84	2	50	N10	3 523140 200101
SAE250/40/2	40	105	84	2	50	N10	3 523140 854304
SAE250/46/2	46	102	84	2	50	N10	3 523140 461700
SAE250/50/2	50	100	84	2	50	N10	3 523140 200118
SAE250/60/2	60	95	84	2	50	N10	3 523140 204758
SAE250/64/2	64	93	84	2	50	N10	3 523140 200125
SAE250/70/2	70	90	84	2	50	N10	3 523140 200132
SAE250/76/2	76	87	84	2	50	N10	3 523140 200149
SAE250/80/2	80	85	84	2	50	N10	3 523140 206721
Autres largeurs de 24 à 80 - Otras anchuras de 24 a 80 (SAE)					50		

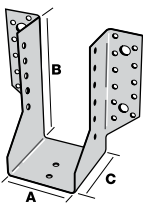
- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado anchuras estandares.



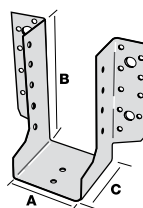
Produits testés par le Centre Technique du Bois.

Productos testados por CTBA el centro Técnico de la Madera.

PROFIL SAE



PROFIL SAEL



TYPE 300

Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
SAE300/32/2	32	134	84	2	50	N10	3 523 140 200156
SAE300/38/2	38	131	84	2	50	N10	3 523 140 200163
SAE300/40/2	40	130	84	2	50	N10	3 523 140 205786
SAE300/50/2	50	125	84	2	50	N10	3 523 140 200170
SAE300/60/2	60	120	84	2	50	N10	3 523 140 200187
SAE300/64/2	64	118	84	2	50	N10	3 523 140 200194
SAE300/70/2	70	115	84	2	50	N10	3 523 140 200200
SAEL300/72/2	72	114	84	2	50	N10	3 523 140 206967
SAEL300/76/2	76	112	84	2	50	N10	3 523 140 200217
SAEL300/80/2	80	110	84	2	50	N10	3 523 140 205274
SAEL300/100/2	100	100	84	2	50	N10	3 523 140 526508
Autres largeurs de 24 à 116 - Otras anchuras de 24 a 116 (SAEL)					50		

TYPE 340

SAE340/38/2	38	151	84	2	50	N10	3 523 140 200231
SAE340/40/2	40	150	84	2	50	N10	3 523 140 503509
SAE340/46/2	46	147	84	2	50	N10	3 523 140 476704
SAE340/50/2	50	145	84	2	50	N10	3 523 140 200248
SAE340/60/2	60	140	84	2	50	N10	3 523 140 200255
SAE340/64/2	64	138	84	2	50	N10	3 523 140 200262
SAE340/70/2	70	135	84	2	50	N10	3 523 140 200279
SAEL340/72/2	72	134	84	2	50	N10	3 523 140 205557
SAEL340/76/2	76	132	84	2	50	N10	3 523 140 200286
SAEL340/80/2	80	130	84	2	50	N10	3 523 140 205120
Autres largeurs de 24 à 116 - Otras anchuras de 24 a 116 (SAEL)					50		

TYPE 380

SAE380/64/2	64	158	84	2	50	N10	3 523 140 200316
SAE380/66/2	66	157	84	2	50	N10	3 523 140 208657
SAE380/70/2	70	155	84	2	50	N10	3 523 140 200330
SAE380/72/2	72	154	84	2	50	N10	3 523 140 200347
SAE380/76/2	76	152	84	2	50	N10	3 523 140 200354
SAE380/80/2	80	150	84	2	50	N10	3 523 140 200378
SAE380/90/2	90	145	84	2	50	N10	3 523 140 200385
SAE380/92/2	92	144	84	2	50	N10	3 523 140 863009
SAE380/100/2	100	140	84	2	50	N10	3 523 140 200309
SAEL380/120/2	120	130	84	2	50	N10	3 523 140 896601
Autres largeurs de 24 à 116 - Otras anchuras de 24 a 116 (SAEL)					50		

SABOTS
ESTRIBOS

3

- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado anchuras estandaradas.

Sabots inox voir p. 59
Estribos inoxidables ver P. 59

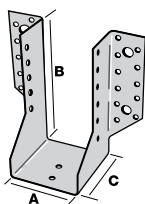
Produits testés par le Centre Technique du Bois.

Productos testados por CTBA el centro Técnico de la Madera.

SABOTS ESTRIBOS

3

PROFIL SAE



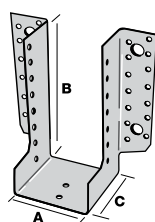
TYPE 440

Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
SAE440/38/2	38	201	84	2	25	N10	3 523140 205250
SAE440/66/2	66	187	84	2	25	N10	3 523140 206011
SAE440/70/2	70	185	84	2	25	N10	3 523140 200422
SAE440/72/2	72	184	84	2	25	N10	3 523140 200439
SAE440/76/2	76	182	84	2	25	N10	3 523140 200446
SAE440/80/2	80	180	84	2	25	N10	3 523140 200453
SAE440/90/2	90	175	84	2	25	N10	3 523140 200460
SAE440/95/2	95	173	84	2	25	N10	3 523140 417004
SAE440/100/2	100	172,5	84	2	25	N10	3 523140 200415
SAEL440/120/2	120	160	84	2	25	N10	3 523140 664101
SAEL440/136/2	136	152	84	2	25	N10	3 523140 760704

Autres largeurs de 24 à 156 - Otras anchuras de 24 a 156 (SAEL)



PROFIL SAEL



TYPE 500

SAE500/46/2	46	227	84	2	25	N10	3 523140 752204
SAE500/76/2	76	212	84	2	25	N10	3 523140 200521
SAE500/80/2	80	210	84	2	25	N10	3 523140 200538
SAE500/90/2	90	205	84	2	25	N10	3 523140 200545
SAE500/95/2	95	202,50	84	2	25	N10	3 523140 602608
SAE500/100/2	100	200	84	2	25	N10	3 523140 200491
SAEL500/115/2	115	192,50	84	2	25	N10	3 523140 208350
SAEL500/120/2	120	190	84	2	25	N10	3 523140 757001
SAEL500/140/2	140	180	84	2	25	N10	3 523140 948300
SAEL500/150/2	150	175	84	2	25	N10	3 523140 991009

Autres largeurs de 24 à 156 - Otras anchuras de 24 a 156 (SAEL)

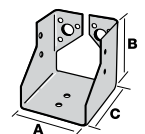
SAI / Sabots à ailes extérieures / Estribos alas exteriores

- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado anchuras estandaradas.

Sabots inox voir p. 59
Estribos inoxidables ver P. 59



PROFIL SAI



TYPE 200

Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
SAI200/38/2*	38	81	76	2	50	N10	3 523140 582108
SAI200/60/2	60	70	76	2	50	N10	3 523140 869605
SAI200/64/2	64	68	76	2	50	N10	3 523140 210780
SAI200/70/2	70	65	76	2	50	N10	3 523140 211701
SAI200/76/2	76	62	76	2	50	N10	3 523140 206042
SAI200/80/2	80	60	76	2	50	N10	3 523140 215044

Autres largeurs de 38 à 63 (ailes recoupées)* - Otras anchuras de 38 a 63 (alas recortadas)* - SAI
Autres largeurs de 64 à 80 (ailes entières)* - Otras anchuras de 64 a 80 (alas enteras)* - SAI

SAI / Sabots à ailes intérieures / Estribos alas interiores

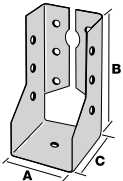


- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado Anchuras estandares.



Sabots inox voir p. 59
Estribos inoxidables ver P. 59

PROFIL SAIL



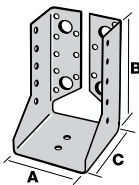
TYPE 250

Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
SAI250/38/2*	38	106	76	2	50	N10	3 523 140 790503
SAI250/64/2	64	93	76	2	50	N10	3 523 140 206820
SAI250/70/2	70	90	76	2	50	N10	3 523 140 206226
SAI250/76/2	76	87	76	2	50	N10	3 523 140 205625
SAI250/80/2	80	85	76	2	50	N10	3 523 140 207032

Autres largeurs de 38 à 63 (ailes recoupées)* - Otras anchuras de 38 a 63 (alas recortadas)* - **SAI**
Autres largeurs de 64 à 80 (ailes entières)* - Otras anchuras de 64 a 80 (alas enteras)* - **SAI**



PROFIL SAI

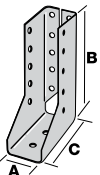


TYPE 300

SAI300/38/2*	38	131	84	2	50	N10	3 523 140 672601
SAI300/40/2	40	130	84	2	50	N10	3 523 140 586403
SAI300/60/2	60	120	84	2	50	N10	3 523 140 534909
SAI300/64/2	64	118	76	2	50	N10	3 523 140 207339
SAI300/70/2	70	115	76	2	50	N10	3 523 140 205861
SAI300/76/2	76	112	76	2	50	N10	3 523 140 205267
SAI300/80/2	80	110	76	2	50	N10	3 523 140 205137

Autres largeurs de 38 à 79 (ailes recoupées)* - Otras anchuras de 38 a 79 (alas recortadas)* - **SAIL**
Autres largeurs de 80 à 116 (ailes entières)* - Otras anchuras de 80 a 116 (alas enteras)* - **SAIL**

PROFIL SAIL

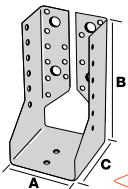


TYPE 340

SAI340/64/2	64	138	76	2	50	N10	3 523 140 200293
SAI340/70/2	70	135	76	2	50	N10	3 523 140 205878
SAI340/76/2	76	132	76	2	50	N10	3 523 140 203928
SAI340/80/2	80	130	76	2	50	N10	3 523 140 207209
SAI340/100/2	100	120	76	2	50	N10	3 523 140 210995

Autres largeurs de 38 à 79 (ailes recoupées)* - Otras anchuras de 38 a 79 (alas recortadas)* - **SAIL**
Autres largeurs de 80 à 116 (ailes entières)* - Otras anchuras de 80 a 116 (alas enteras)* - **SAIL**

PROFIL SAI



TYPE 380

SAI380/64/2	64	158	76	2	50	N10	3 523 140 204871
SAI380/70/2	70	155	76	2	50	N10	3 523 140 200392
SAI380/76/2	76	152	76	2	50	N10	3 523 140 200408
SAI380/80/2	80	150	76	2	50	N10	3 523 140 206035
SAI380/90/2	90	145	76	2	50	N10	3 523 140 209746
SAI380/92/2	92	144	84	2	50	N10	3 523 140 879307
SAI380/100/2	100	140	76	2	50	N10	3 523 140 206219
SAI380/120/2	120	130	76	2	50	N10	3 523 140 215853

Autres largeurs de 38 à 79 (ailes recoupées)* - Otras anchuras de 38 a 79 (alas recortadas)* - **SAIL**
Autres largeurs de 80 à 156 (ailes entières)* - Otras anchuras de 80 a 156 (alas enteras)* - **SAIL**

* Trous de boulon supprimés. Une seule rangée de trous de pointes par aile.

* Perforaciones para bulones son canceladas. Solo hay una fila de puntas por ala.

SABOTS
ESTRIBOS

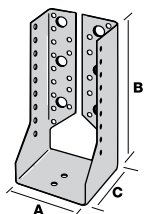
3

DL-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de modifier les prix mentionnés en cette notice et n'est pas responsable de problèmes de livraison de la même.

- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado anchuras estandaradas.

Sabots inox voir p. 59
Estribos inoxidables ver P. 59

PROFIL SAI

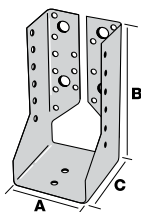


TYPE 440

Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
SAI440/76/2	76	182	76	2	25	N10	3 523140 200477
SAI440/80/2	80	180	76	2	25	N10	3 523140 200484
SAI440/90/2	90	175	76	2	25	N10	3 523140 209029
SAI440/95/2	95	172,5	76	2	25	N10	3 523140 671000
SAI440/100/2	100	170	76	2	25	N10	3 523140 205618
SAI440/120/2	120	160	76	2	25	N10	3 523140 212029
SAIL440/136/2	136	152	84	2	25	N10	3 523140 621609

Autres largeurs de 38 à 79 (ailes recoupées)* - Otras anchuras de 38 a 79 (alas recortadas)* - SAIL
Autres largeurs de 80 à 156 (ailes entières)* - Otras anchuras de 80 a 156 (alas enteras)* - SAIL

PROFIL SAIL



TYPE 500

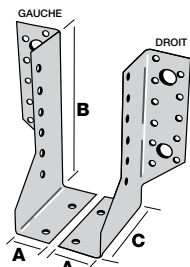
SAI500/80/2	80	210	76	2	25	N10	3 523140 204925
SAI500/90/2	90	205	76	2	25	N10	3 523140 204741
SAI500/100/2	100	200	76	2	25	N10	3 523140 200552
SAI500/120/2	120	190	76	2	25	N10	3 523140 200569
SAIL500/140/2	140	180	84	2	25	N10	3 523140 534305

Autres largeurs de 38 à 79 (ailes recoupées)* - Otras anchuras de 38 a 79 (alas recortadas)* - SAIL
Autres largeurs de 80 à 156 (ailes entières)* - Otras anchuras de 80 a 156 (alas enteras)* - SAIL

*Trous de boulon supprimés. Une seule rangée de trous de pointes par aile. *Perforaciones para bulones son canceladas. Solo hay una fila de puntas por ala.

SDE / Sabots 2 éléments à ailes extérieures / Estribos 2 elementos con alas exteriores

- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
SDED300/30 (droit) (derecha)	30	118	84	2	50	N2	3 523140 217901
SDEG300/30 (gauche) (izquierda)	30	118	84	2	50	N2	3 523140 217703
SDED340/30 (droit) (derecha)	30	138	84	2	50	N2	3 523140 217918
SDEG340/30 (gauche) (izquierda)	30	138	84	2	50	N2	3 523140 217710
SDED380/30 (droit) (derecha)	30	158	84	2	50	N2	3 523140 217925
SDEG380/30 (gauche) (izquierda)	30	158	84	2	50	N2	3 523140 217727
SDED440/30 (droit) (derecha)	30	188	84	2	50	N2	3 523140 217932
SDEG440/30 (gauche) (izquierda)	30	188	84	2	50	N2	3 523140 217734

SDEA / Sabots 2 éléments ajustables / Estribos 2 elementos ajustables

- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado

NOUVEAU



Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
SDEA150	150	45	90	1,5	10	N6	3 523140 509402

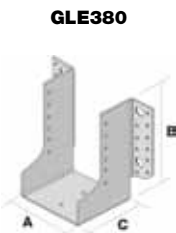
- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado Anchuras estandares.

Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				

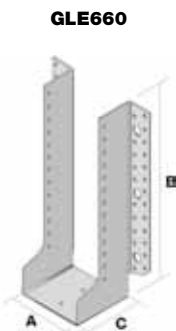
Profondeur identique sur toutes les références : 90



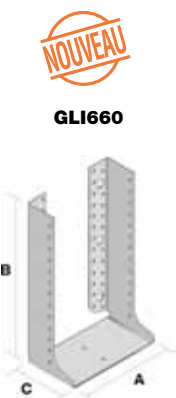
GLE300



GLE380



GLE660



GLI660

Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
GLE380/2,5X	Largeurs au choix 32 à 110 MAXIMUM			2,5	-	-	
GLE440/2,5X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 32 à 160 MAXIMUM			2,5	-	-	
GLE500/2,5X				2,5	-	-	
GLE540/2,5X				2,5	-	-	
GLE600/2,5X				2,5	-	-	
GLE660/2,5X				2,5	-	-	
GLE720/2,5X				2,5	-	-	
GLE300/4X				Largeurs au choix Anchuras al elección de 32 à 110 MAXIMUM			4
GLE340/4X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 32 à 160 MAXIMUM			4	-	-	
GLE380/4X				4	-	-	
GLE440/4X				4	-	-	
GLE500/4X				4	-	-	
GLE540/4X				4	-	-	
GLE600/4X				4	-	-	
GLE660/4X				4	-	-	
GLE720/4X	4	-	-				
GLI380/2,5X	Largeurs au choix 76 à 110 MAXIMUM			2,5	-	-	
GLI440/2,5X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 76 à 160 MAXIMUM			2,5	-	-	
GLI500/2,5X				2,5	-	-	
GLI540/2,5X				2,5	-	-	
GLI600/2,5X				2,5	-	-	
GLI660/2,5X				2,5	-	-	
GLI720/2,5X				2,5	-	-	
GLI300/4X				Largeurs au choix Anchuras al elección de 76 à 110 MAXIMUM			4
GLI340/4X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 76 à 160 MAXIMUM			4	-	-	
GLI380/4X				4	-	-	
GLI440/4X				4	-	-	
GLI500/4X				4	-	-	
GLI540/4X				4	-	-	
GLI600/4X				4	-	-	
GLI660/4X				4	-	-	
GLI720/4X	4	-	-				

TYPE GLE

TYPE GLI

GLE épaisseur 4mm, stabilité au feu DTU P-92-703 - **GLE espesor 4 mm**. Estabilidad al fuego DTU P-92-703

SABOTS
ESTRIBOS









3

DL-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de modifier les prix mentionnés en asta tarifa y no es responsable de problemas de impresion de la misma.

GSE 2,5 - 4 mm / Grands sabots à ailes extérieures / Gran estribos alas exteriores 

- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado anchuras estandar.



Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
GSE500/182/2,5	182	159	110	2,5	15	N10	
GSE540/32/2,5	32	254	110	2,5	15	N10	
GSE540/92/2,5	92	224	110	2,5	15	N10	
GSE660/136/2,5	136	262	110	2,5	10	N10	
GSE720/92/2,5	92	314	110	2,5	10	N10	
GSE720/136/2,5	136	292	110	2,5	10	N10	
GSE720/182/2,5	182	269	110	2,5	10	N10	
GSE780/182/2,5	182	299	110	2,5	10	N10	
GSE300/2,5X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 32 à 110 MAXIMUM			2,5	-	-	
GSE340/2,5X				2,5	-	-	
GSE380/2,5X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 32 à 136 MAXIMUM			2,5	-	-	
GSE440/2,5X				2,5	-	-	
GSE500/2,5X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 32 à 136 et Autres largeurs Otras anchuras de 137 à 200			2,5	-	-	
GSE540/2,5X				2,5	-	-	
GSE600/2,5X				2,5	-	-	
GSE660/2,5X				2,5	-	-	
GSE720/2,5X				2,5	-	-	
GSE780/2,5X				2,5	-	-	
GSE840/2,5X				2,5	-	-	
GSE900/2,5X				2,5	-	-	
GSE960/2,5X				2,5	-	-	
GSE1020/2,5X				2,5	-	-	
GSE300/4X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 32 à 110 MAXIMUM			4	-	-	
GSE340/4X				4	-	-	
GSE380/4X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 32 à 136 MAXIMUM			4	-	-	
GSE440/4X				4	-	-	
GSE500/4X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 32 à 136 et Autres largeurs Otras anchuras de 137 à 200			4	-	-	
GSE540/4X				4	-	-	
GSE600/4X				4	-	-	
GSE660/4X				4	-	-	
GSE720/4X				4	-	-	
GSE780/4X				4	-	-	
GSE840/4X				4	-	-	
GSE900/4X				4	-	-	
GSE960/4X				4	-	-	
GSE1020/4X				4	-	-	

GSE épaisseur 4mm, stabilité au feu DTU P-92-703 - GSE espesor 4 mm. Estabilidad al fuego DTU P-92-703

GSEXL / Sabots grandes largeurs / Estribos grandes anchuras 



GSEXL720/4X	Largeurs au choix Anchuras al elección de	4	-	-
GSEXL1020/4X	201 à 270 MAXIMUM	4	-	-

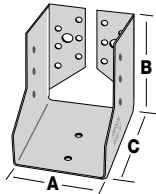
GSI 2,5 - 4 mm / Grands sabots à ailes intérieures / Gran estribos alas interiores



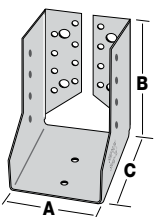
- Acier pré-galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado Anchuras estandares.



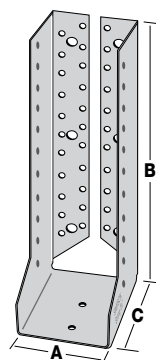
TYPE GSI300



TYPE GSI380



TYPE GSI660



Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
GSI540/92/2,5	92	224	110	2,5	15	N10	
GSI720/92/2,5	92	314	110	2,5	10	N10	
GSI300/2,5X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 76 à 110 MAXIMUM			2,5	-	-	
GSI340/2,5X				2,5	-	-	
GSI380/2,5X	! Largeurs au choix Anchuras al elección de 76 à 136 MAXIMUM			2,5	-	-	
GSI440/2,5X				2,5	-	-	
GSI500/2,5X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 76 à 136 et Autres largeurs Otras anchuras de 137 à 200			2,5	-	-	
GSI540/2,5X				2,5	-	-	
GSI600/2,5X				2,5	-	-	
GSI660/2,5X				2,5	-	-	
GSI720/2,5X				2,5	-	-	
GSI780/2,5X				2,5	-	-	
GSI840/2,5X				2,5	-	-	
GSI900/2,5X				2,5	-	-	
GSI960/2,5X				2,5	-	-	
GSI1020/2,5X				2,5	-	-	
GSI300/4X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 76 à 110 MAXIMUM			4	-	-	
GSI340/4X				4	-	-	
GSI380/4X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 76 à 136 MAXIMUM			4	-	-	
GSI440/4X				4	-	-	
GSI500/4X	Largeurs au choix Anchuras al elección de 76 à 136 et Autres largeurs Otras anchuras de 137 à 200			4	-	-	
GSI540/4X				4	-	-	
GSI600/4X				4	-	-	
GSI660/4X				4	-	-	
GSI720/4X				4	-	-	
GSI780/4X				4	-	-	
GSI840/4X				4	-	-	
GSI900/4X				4	-	-	
GSI960/4X				4	-	-	
GSI1020/4X				4	-	-	

GSI épaisseur 4mm, stabilité au feu DTU P-92-703 - GSI espesor 4 mm. Estabilidad al fuego DTU P-92-703

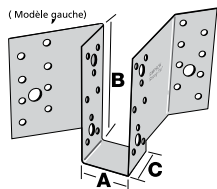


Pliable uniquement à partir de 84 mm. * Plegado sólo desde 84 mm.

D.L-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se reserva el derecho de modificar los precios mencionados en esta tarifa y no es responsable de problemas de impresión de la misma.

S45 D/G / Sabots à 45° ailes ext. (droit et gauche) / Estribos a 45° alas exteriores **CE**

- Acier galvanisé largeurs standard
- Acero galvanizado anchuras estandares.

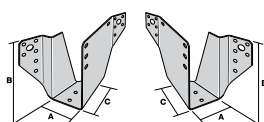


Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
S45D250/38/1,5	38	104	38	1,5	50	N4	3 523140 212982
S45G250/38/1,5	38	104	38	1,5	50	N4	3 523140 212999
S45D320/64/2	64	128	70	2	à la pièce	N10	3 523140 652207
S45G320/64/2	64	128	70	2	à la pièce	N10	3 523140 629308
S45D380/76/2	76	152	70	2	à la pièce	N10	3 523140 597904
S45G380/76/2	76	152	70	2	à la pièce	N10	3 523140 897905
S45D440/80/2	80	180	70	2	à la pièce	N10	3 523140 917009
S45G440/80/2	80	180	70	2	à la pièce	N10	3 523140 532004
S45D500/100/2	100	200	70	2	à la pièce	N10	3 523140 822501
S45G500/100/2	100	200	70	2	à la pièce	N10	3 523140 533100

S1530 / Sabots angle variable 15 à 30° (droit et gauche) / Estribos ángulo variable de 15 à 30° **CE**

S1530G

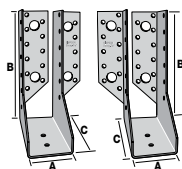
S1530D



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
S1530D/38/1,5	38	125	85	1,5	10	N2	3 523140 726700
S1530G/38/1,5	38	125	85	1,5	10	N2	3 523140 936703
S1530D/80/2	80	125	85	2	10	N4	3 523140 829302
S1530G/80/2	80	125	85	2	10	N4	3 523140 972305

JHL - JHR / Sabots 1 aile int./1 aile ext. (droit et gauche) / Estribos 1 ala int./1 ala ext. (derecha y izquierda) **CE**

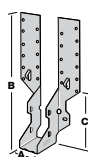
JHR JHL



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
JHL34462	46	147	84	2	20	N4	3 523140 599908
JHR34462	46	147	84	2	20	N4	3 523140 909707

JHA / Sabots à bretelles / Estribos con tirantes **CE**

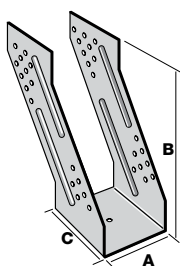
JHA



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
JHA270/38	38	241	106	0,9	50	N10	5 015364 247003
JHA270/75	75	242,5	107,5	0,9	50	N10	5 015364 335106

SCR / Cantilevers renforcés / Estribos 1 ala int./1 ala ext. (derecha y izquierda) **CE**

SCR

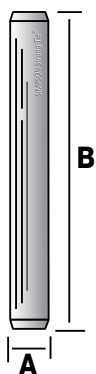


Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
SCR64/158	64	158	90	1,5	25	N10	3 523140 660103
Autres largeurs de 40 à 80 (développé 380) - Otras anchuras de 40 a 80 (desarrollo 380)							
SCR76/182	76	182	90	1,5	25	N10	3 523140 896304
Autres largeurs de 40 à 100 (développé 440) - Otras anchuras de 40 a 100 (desarrollo 440)							
SCR72/214	72	214	90	1,5	25	N10	3 523140 813707
SCR80/210	80	210	90	1,5	25	N10	3 523140 782706
Autres largeurs de 40 à 100 (développé 500) - Otras anchuras de 40 a 100 (desarrollo 500)							

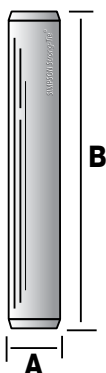
- Acier électrozingué
- Acero electrozincado



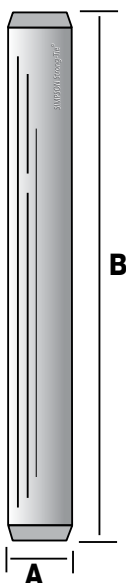
STD8





























STD10



STD12



Référence	DIM. en mm		Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B			
STD8X60-B	8	60	100	N6	 5 701953 725204
STD8X80-B	8	80	100	N6	 5 701953 805500
STD8X100-B	8	100	100	N6	 5 701953 796402
STD8X120-B	8	120	100	N6	 5 701953 084608
STD10X60-B	10	60	100	N6	 5 701953 075606
STD10X80-B	10	80	100	N6	 5 701953 718206
STD10X100-B	10	100	100	N6	 5 701953 155001
STD10X120-B	10	120	100	N6	 5 701953 649807
STD10X140-B	10	140	100	N6	 5 701953 601201
STD12X60-B	12	60	100	N6	 5 701953 808402
STD12X80-B	12	80	100	N6	 5 701953 456801
STD12X90-B	12	90	100	N6	 5 701953 434908
STD12X100-B	12	100	100	N6	 5 701953 423605
STD12X115-B	12	115	100	N6	 5 701953 378301
STD12X120-B	12	120	100	N6	 5 701953 688806
STD12X140-B	12	140	100	N6	 5 701953 641207
STD12X160-B	12	160	100	N6	 5 701953 028909
STD12X180-B	12	180	100	N6	 5 701953 594305
STD12X200-B	12	200	100	N6	 5 701953 527907
STD16X120-B	16	120	50	N6	 5 701953 289607
STD16X140-B	16	140	50	N6	 5 701953 323202
STD16X150-B	16	150	50	N6	 5 701953 670900
STD16X160-B	16	160	50	N6	 5 701953 341503
STD16X180-B	16	180	50	N6	 5 701953 899103
STD16X200-B	16	200	50	N6	 5 701953 613402
STD16X250-B	16	250	50	N6	 5 701953 604806

ASSEMBLAGES
CACHÉS
UNIONES
OCULTAS

4

ETS / Etriers queue d'aronde / *Estribos cola de Milano*



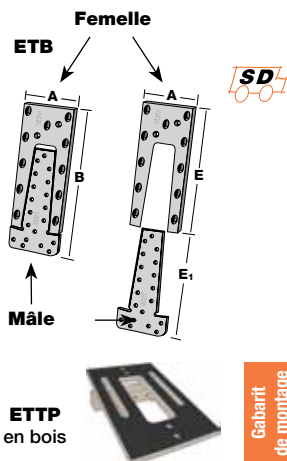
Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
ETS100	65	100	12	3	40	N6	3 523140 527307
ETS140	65	140	12	3	30	N6	3 523140 670201
ETS180	75	180	12	3	20	N6	3 523140 483405
TPS100-140	220	410	-	-	1	N3	3 523140 889504
TPS180	220	410	-	-	1	N3	3 523140 945408

Gabarit montage

ASSEMBLAGES CACHÉS UNIONES OCULTAS

4

ETB / Etriers à queue d'aronde / *Estribos cola de Milano*

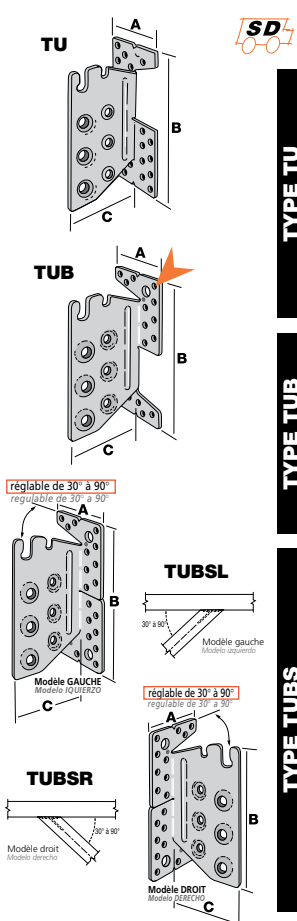


Référence	DIM. en mm						Nb. vis partie femelle	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	E	E ₁	Ep.1	Ep.2				
ETB90/34709	60	92	69	57,5	6	10	4	25	-	5 701953 353803
ETB120/34712	60	123	95	85	6	10	6	25	-	5 701953 144401
ETB160/34716	60	168	130	95	6	10	8	25	-	5 701953 492403
ETB190/34719	75	197	165	138	6	10	11	25	-	5 701953 739508
ETB230/34723	75	232	200	138	6	10	14	25	-	5 701953 956202
ETTP90-160	Pour ETB90 à ETB160							1	N3	5 701953 139704
ETTP190-230	Pour ETB190 à ETB230							1	N3	5 701953 823603

UTILISER LES VIS SCRUB pour fixer la partie femelle

Gabarit de montage

TU - TUB - TUBS / Etriers à encoches / *Estribos con muesca*

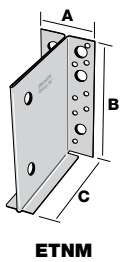


Référence	DIM. en mm				Broches (clavijas)		Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.	Ø	Nb.			
TU12	40	96	101	3,5	8mm	4	50	N4	3 523140 222318
TU16	60	134	108	3,5	12mm	3	50	N4	3 523140 218083
TU20	60	174	108	3,5	12mm	4	25	N4	3 523140 218090
TU24	60	214	108	3,5	12mm	5	25	N4	3 523140 218106
TU28	60	254	108	3,5	12mm	6	20	N4	3 523140 220673
TUB16	60	134	108	3,5	12mm	3	50	N4	3 523140 644905
TUB20	60	174	108	3,5	12mm	4	25	N4	3 523140 959108
TUB24	60	214	108	3,5	12mm	5	25	N4	3 523140 427607
TUB28	60	254	108	3,5	12mm	6	20	N4	3 523140 455709
TUBSR16 droit - derecho	60	134	108	3,5	12mm	3	50	-	
TUBSL16 gauche - izquierdo	60	134	108	3,5	12mm	3	50	-	
TUBSR20 droit - derecho	60	174	108	3,5	12mm	4	25	-	
TUBSL20 gauche - izquierdo	60	174	108	3,5	12mm	4	25	-	
TUBSR24 droit - derecho	60	214	108	3,5	12mm	5	25	-	
TUBSL24 gauche - izquierdo	60	214	108	3,5	12mm	5	25	-	
TUBSR28 droit - derecho	60	254	108	3,5	12mm	6	20	-	
TUBSL28 gauche - izquierdo	60	254	108	3,5	12mm	6	20	-	
BTBS12	Pour TU16 à TU28 et TUB16 à TUB28						1	-	5 701953 349011

Gabarit montage

ATTENTION :
Pour les étriers **TUBS** nous préciser l'angle désiré à la commande, le pliage est effectué dans nos ateliers.
30°- 35°- 40°- 45°- 50°- 60°
67,5°- 70°- 75°- 80°- 85°
CUIDADO :
Para estribos **TUBS** clarificarnos el ángulo deseado al pedido, el pliegado es hecho en nuestros talleres
30°- 35°- 40°- 45°- 50°- 60°
67,5°- 70°- 75°- 80°- 85°

ETNM / Etriers à âme intérieure / Estribos alma interior



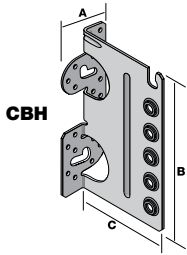
ETNM



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
ETNM135/130/2	70	135	130	2	20	N3	3 523 140 534 107
ETNM155/130/2	70	155	130	2	20	N3	3 523 140 927 206
ETNM185/130/2	70	185	130	2	20	N3	3 523 140 714 400
ETNM230/130/2	80	230	130	2	10	N3	3 523 140 956 602

ASSEMBLAGES
CACHÉS
UNIONES
OCULTAS

CBH / Etriers à âme intérieure / Estribos alma interior



CBH

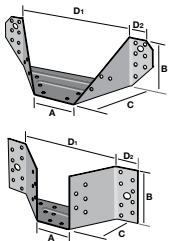


Référence	DIM. en mm				Broches (clavijas)		Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.	Ø	Nb.			
CBH150/2,5	60	150	113,5	2,5	10mm	5	25	N3	3 523 140 650 807
CBH180/2,5	60	180	113,5	2,5	10mm	6	25	N3	3 523 140 469 003
CBH220/2,5	60	220	113,5	2,5	10mm	7	25	N4	3 523 140 683 508

4

ÉTRIERS
POUR CROUPE
ESTRIBOS PARA
LIMAHOYA

ET / Etriers à 45° (droit/gauche) / Estribos a 45° (derecha / izquierda)



ET248

ET260



Référence	DIM. en mm							Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	C ₁	D ₁	Ep.				
ET248	59	95	65	187	45	1,5	30	N2	3 523 140 504 704	
ET260	66,5	96,5	55	176,5	34	1,5	30	N2	3 523 140 904 099	
ET301	107,5	96,5	55	217,5	34	1,5	30	N3	3 523 140 467 207	

5

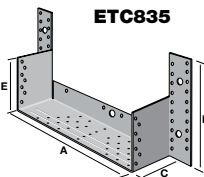
ETC / Etriers pour croupe / Estribos para limahoya



ETC485RD

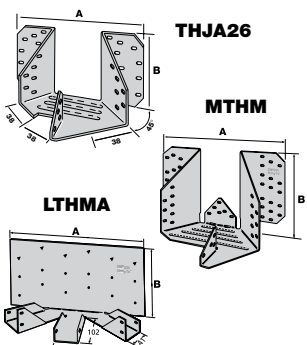


ETC835



Référence	DIM. en mm					Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	E	Ep.			
ETC434	140	145	80	100	1,5	10	N4	3 523 140 710 204
ETC434G	140	145	80	100	1,5	10	N4	3 523 140 669 403
ETC434D	140	145	80	100	1,5	10	N4	3 523 140 865 508
ETC485R	195	145	110	90	2	10	N10	3 523 140 408 507
ETC485RG	195	145	110	90	2	10	N10	3 523 140 978 802
ETC485RD	195	145	110	90	2	10	N10	3 523 140 891 101
ETC502	206	145	98	89	2	10	N10	3 523 140 598 802
ETC835	355	240	110	140	3	6	-	3 523 140 661 100

THJA26 - LTHMA - MTHM / Etriers pour croupe / Estribos para limahoya



THJA26

MTHM

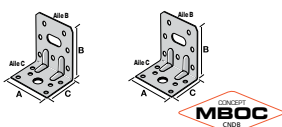
LTHMA

Référence	DIM. en mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	Ep.			
THJA26	229	127	2	25	-	0 044 315 228 902
MTHM	300	180	2,7	10	N10	0 044 315 873 300
MTHM-2	365	180	2,7	5	N10	0 044 315 743 900
LTHMA	280	140	1,6	20	-	0 044 315 720 802

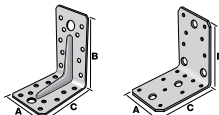
D.L-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se reserva el derecho de modificar los precios mencionados en esta tarifa y no es responsable en caso de problemas de impresion de la misma.

- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado

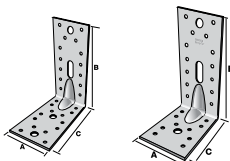
E5 2 trous oblongs E5 1 rond - 1 oblong



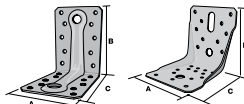
E2/7090 E2/7091



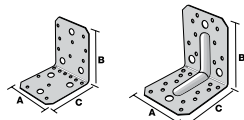
E9 E9S



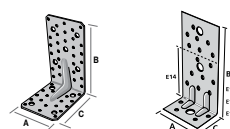
ABR9020 ABR100



AB105 ABR105



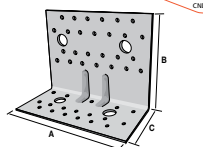
E20 E19



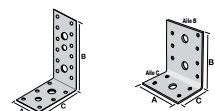
EB/7048 EB/7070



AG922



EB/7312 EB/7076



Equeres inox voir p. 60
Angulos inoxidables ver P. 60

Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
E5/1,5/11,22/11 (1 trou rond - 1 trou oblong)	65	75	48	1,5	200	N2	3 523140 201542
E5/1,5 (2 trous oblongs)	65	75	48	1,5	200	N2	3 523140 208220
E5/2 (2 trous oblongs)	65	75	48	2	50	N6	3 523140 208268
E5/1,5/135	65	75	48	1,5	200	N2	3 523140 201528
E2/2,5/7090	65	90	90	2,5	50	N6	5 701953 350901
E2/2,5/7091 sans renfort	65	88	88	2,5	50	N6	5 701953 350918
E9/2,5	65	151,5	150	2,5	50	N3	3 523140 201603
E9S/2,5	65	150	91,5	2,5	50	N2	3 523140 209890
ABR9015	60	89	89	1,5	25	N6	5 701953 756109
ABR9020	65	90	90	2	50	N6	5 701953 354305
ABR100	90	100	100	2	50	N3	3 523140 934006
ABR105-R	90	105	105	3	50	N3	5 701953 351052
AB105-R sans renfort	90	105	105	3	50	N3	5 701953 351069
E4/2,5	75	100	60	2,5	25	N6	3 523140 201467
E6/2,5	75	120	60	2,5	50	N2	3 523140 201573
E7/2,5	75	140	60	2,5	50	N2	3 523140 201580
E8/2,5	75	160	60	2,5	50	N2	3 523140 201597
E14/2	75	80	50	2	50	N2	3 523140 201092
E17/2	75	150	50	2	50	N2	3 523140 201108
E18/2,5	75	150	50	2,5	25	N6	3 523140 201115
E19/3	75	150	50	3	50	N2	3 523140 201122
AG922*	150	123	78	2,5	25	N2	3 523140 684406
E20/3	95	170	110	3	25	N3	3 523140 887906
EB/7070	55	70	70	2	50	N6	5 701953 350703
EB/7048	48	90	48	3	50	N6	5 701953 350482
EB/7076	76	90	48	3	50	N6	5 701953 350765
EB/7312	40	119	91	3	50	N6	5 701953 353124

*produit issu de la gamme Aginco/Armobois

IMPORTANT

La tranche des pièces n'est pas galvanisée, les sabots ne doivent donc pas être utilisés dans des endroits corrosifs. Dans ce cas, nous préconisons des sabots en inox. (voir page 59)

IMPORTANTE

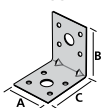
El borde de las piezas no es galvanizado, los estribos no deben en ambientes corrosivos. En el caso, recomendamos estribos de acero inoxidable. (ver paginà 59)

EA / Equerres d'assemblage / Escuadras de unión

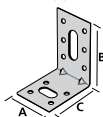
- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado



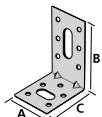
EA554



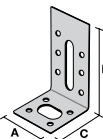
EA664



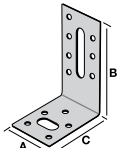
EA754



EA844



EA1064



Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
EA442/2	20	40	40	2	100	N6	3 523 140 612607
EA444/2	40	40	40	2	100	N6	3 523 140 201153
EA446/2	60	40	40	2	100	N6	3 523 140 201160
EA534/2	40	50	30	2	100	N6	3 523 140 201177
EA554/2	40	50	50	2	100	N6	3 523 140 201184
EA644/2	40	40	60	2	100	N6	3 523 140 201191
EA664/1,5	40	60	60	1,5	100	N6	3 523 140 201207
EA664/2	40	60	60	2	100	N6	3 523 140 201214
EA666/2	60	60	60	2	100	N6	3 523 140 201221
EA754/1,5	40	70	50	1,5	100	N6	3 523 140 201238
EA754/2	40	70	50	2	100	N6	3 523 140 201245
EA756/2	60	70	50	2	100	N6	3 523 140 201252
EA844/2	40	80	40	2	100	N2	3 523 140 201283
EA846/2,5	60	80	40	2,5	100	N2	3 523 140 201306
EA954/2,5	40	90	50	2,5	100	N2	3 523 140 201313
EA956/2,5	60	90	50	2,5	100	N2	3 523 140 201320
EA1064/2,5	40	100	60	2,5	100	N2	3 523 140 201269
EA1066/2,5	60	100	60	2,5	100	N2	3 523 140 201276

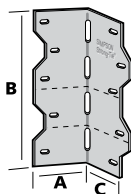
EQUERRES
ESCUADRAS

6

LS / Equerres à angle ajustable / Escuadras con angulo regulable



- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado

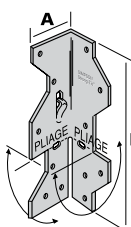


Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
LS30	57	86	57	1,2	50	-	0 044 315 665 103
LS50	57	124	57	1,2	50	-	0 044 315 665 202
LS70	57	162	57	1,2	25	-	0 044 315 665 301

A35 / Equerres pliables / Estribos plegables



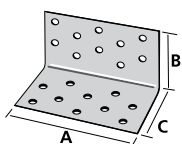
- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado



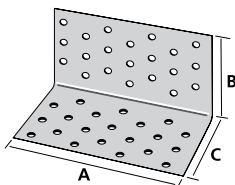
Référence	DIM. en mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	Ep.			
A35	35	115	1,2	100	-	0 044 315 046 001

- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado

ES 10/100



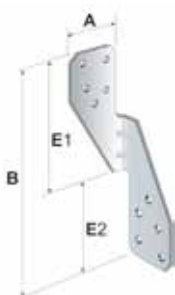
ES 11/140



Equerres inox voir p. 39
Angulos inoxidables ver P. 39

Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
ES10/40	40	60	60	2,5	100	N6	3 523 140 200712
ES10/60	60	60	60	2,5	50	N6	3 523 140 200729
ES10/80	80	60	60	2,5	50	N6	3 523 140 200736
ES10/100	100	60	60	2,5	50	N6	3 523 140 200675
ES10/120	120	60	60	2,5	50	N2	3 523 140 200682
ES10/140	140	60	60	2,5	25	N2	3 523 140 200699
ES10/160	160	60	60	2,5	25	N2	3 523 140 200705
ES11/40	40	80	80	2,5	50	N6	3 523 140 228501
ES11/60	60	80	80	2,5	50	N6	3 523 140 200804
ES11/80	80	80	80	2,5	25	N6	3 523 140 200811
ES11/100	100	80	80	2,5	25	N6	3 523 140 200743
ES11/120	120	80	80	2,5	25	N2	3 523 140 200750
ES11/140	140	80	80	2,5	25	N2	3 523 140 200767
ES11/160	160	80	80	2,5	25	N2	3 523 140 200774
ES11/180	180	80	80	2,5	25	N2	3 523 140 200781
ES11/200	200	80	80	2,5	25	N2	3 523 140 200798

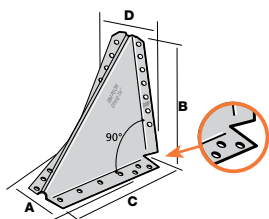
H2.5A / Equerres pour fermettes et chevrons / Escuadras para cerchas y cabios



Référence	DIM. en mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	Ep.			
H2.5A	40	138	1,2	100	-	

ECH / Echantignoles / Entrecintas

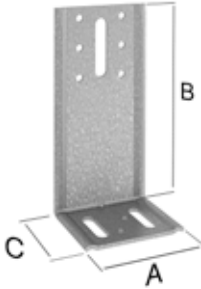
- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm					Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	D	Ep.			
ECH90/19090	65	90	90	55	2	25	N2	5 70 1953 365912
ECH125/19130	79	125	125	66	2	25	N3	5 70 1953 365936
ECH160/19170	93	160	160	67	2	25	N3	5 70 1953 365950
ECH200/19210	100	200	200	67	2	20	N3	5 70 1953 365974

ABC / Equerres de bardage / Escuadras de revestimiento

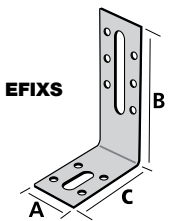
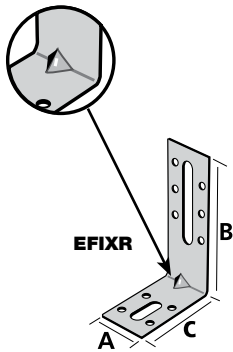
- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
ABC100/2,5	65	98	53	2,5	50	N6	3 523 140 522500
ABC120/2,5	65	118	53	2,5	50	N6	3 523 140 603506
ABC140/2,5	65	138	53	2,5	50	N6	3 523 140 769202
ABC160/2,5	65	158	53	2,5	50	N6	3 523 140 542409
ABC180/2,5	65	178	53	2,5	25	N6	3 523 140 723907
ABC200/2,5	65	198	53	2,5	25	N6	3 523 140 411309
ABC220/2,5	65	218	53	2,5	25	N6	3 523 140 741000

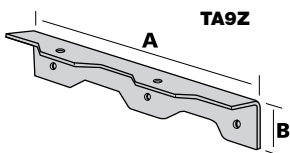
EFIXR (avec raidisseur - con refuerzo) - EFIXS (sans raidisseur - sin refuerzo) / Equerres de fixation / Escuadras de fijación

- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado



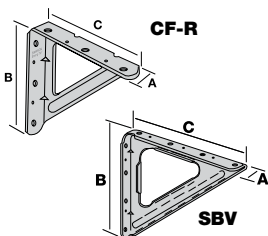
Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
EFIXR553	30	50	55	2	100	N6	3 523 140 201405
EFIXR753	30	70	55	2	100	N6	3 523 140 201412
EFIXR853A	30	80	55	2,5	100	N6	3 523 140 201429
EFIXR853B	30	80	55	3	100	N6	3 523 140 201436
EFIXR1053	30	100	55	2,5	100	N6	3 523 140 225555
EFIXR1253	30	120	55	3	100	N6	3 523 140 225562
EFIXR1453	30	140	55	3	100	N6	3 523 140 225579
EFIXR1653	30	160	55	3	100	N6	3 523 140 225586
EFIXS50	30	50	55	2	100	N6	3 523 140 202044
EFIXS70	30	70	55	2	100	N6	3 523 140 202051
EFIXS80	30	80	55	2,5	100	N6	3 523 140 202068
EFIXS100	30	100	55	2,5	100	N6	3 523 140 202013
EFIXS120	30	120	55	3	100	N6	3 523 140 202020
EFIXS140	30	140	55	3	100	N6	3 523 140 202037
EFIXS160	30	160	55	3	100	N6	3 523 140 225593

TA / Cornières pour marches / Escuadras para escalones



Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B					
TA9Z	210	38		2,5	50	-	0 707392 828402
TA10Z	260	38		2,5	50	-	0 707392 723103

CF - SBV / Consolés fortes charges / Escuadras para cargas altas

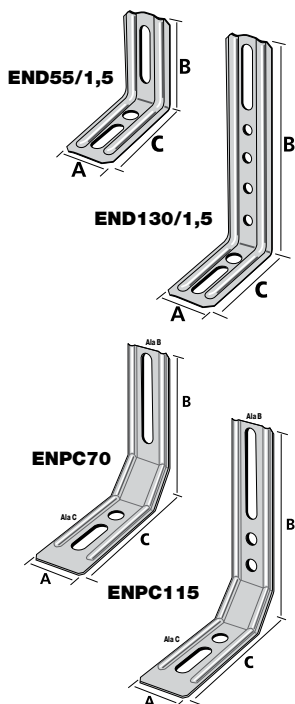


Référence	DIM. en mm			Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C				
CF-R	29	154	127	1,6	25	-	0 044315 180002
SBV	20	232	279	1,6	24	-	0 044315 802003

D/L-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se reserva el derecho de modificar los precios mencionados en esta tarifa y no es responsable en caso de problemas de impresión de la misma.

END - ENPC / Equerres nervurées droites et à pan coupé / Escuadras nervuradas

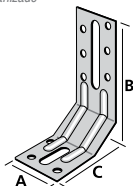
- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
END40/1,5	30	40	71,5	1,5	100	N6	3 523 140 626703
END55/1,5	30	55	71,5	1,5	100	N6	3 523 140 788203
END70/1,5	30	70	71,5	1,5	100	N6	3 523 140 837406
END85/1,5	30	85	71,5	1,5	100	N6	3 523 140 414300
END100/1,5	30	100	71,5	1,5	100	N6	3 523 140 922102
END115/1,5	30	115	71,5	1,5	100	N6	3 523 140 847702
END130/1,5	30	130	71,5	1,5	100	N6	3 523 140 587806
ENPC55/1,5	30	55	81	1,5	100	N6	3 523 140 636207
ENPC70/1,5	30	70	81	1,5	100	N6	3 523 140 847504
ENPC85/1,5	30	85	81	1,5	100	N6	3 523 140 438207
ENPC100/1,5	30	100	81	1,5	100	N6	3 523 140 602905
ENPC115/1,5	30	115	81	1,5	100	N6	3 523 140 814407
ENPC130/1,5	30	130	81	1,5	100	N6	3 523 140 801605
ENPC145/1,5	30	145	81	1,5	50	N6	3 523 140 484402

EM / Equerres pour menuiserie / Escuadras para carpintería

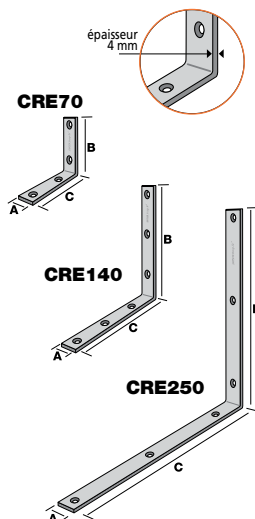
- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
EM85	40	85	53	1,5	100	N6	3 523 140 202112
EM100	40	100	53	1,5	100	N6	3 523 140 202082
EM125	40	125	53	1,5	100	N6	3 523 140 202099

CRE / Consoles de renfort / Escuadras de refuerzo

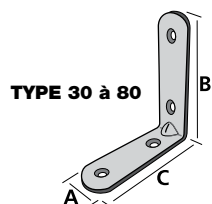
- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado



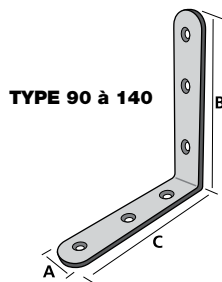
Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
CRE50	18	50	50	4	50	N6	3 523 140 819303
CRE70	18	70	70	4	50	N6	3 523 140 806501
CRE100	18	100	100	4	50	N6	3 523 140 880501
CRE120	18	120	120	4	50	N2	3 523 140 603100
CRE140	18	140	140	4	50	N2	3 523 140 955803
CRE160	20	160	160	4	50	N2	3 523 140 950501
CRE190	20	190	190	4	50	N3	3 523 140 744209
CRE250	20	250	250	4	50	N3	3 523 140 442303

EC - ECA - ECC - ECP / Equerres de chaises / Escuadras de sillas

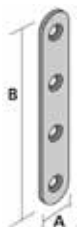
- Acier électrozingé
- Acero electrozincado



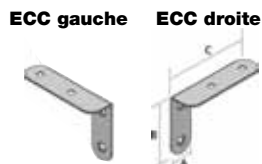
TYPE 30 à 80



TYPE 90 à 140



ECA



ECC gauche ECC droite



ECP

Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
EC30/2/S	15	30	30	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 216843
EC40/2/S	15	40	40	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 216850
EC50/2/S	15	50	50	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 216867
EC60/2/S	15	60	60	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 216874
EC70/2,5/S	15	70	70	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 216881
EC80/2,5/S	15	80	80	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 216898
EC90/3/S	18	90	90	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 216904
EC100/3/S	18	100	100	3	Sachet/Bolsita de 20	N2	3 523 140 216911
EC120/3/S	18	120	120	3	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 216928
EC140/3/S	18	140	140	3	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 216935
ECA55/2/S	15	55	-	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 804101
ECA75/2/S	15	75	-	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 762302
ECA95/2/S	15	95	-	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 609508
ECA115/2/S	15	115	-	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 414003
ECA135/2/S	18	135	-	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 600505
ECA155/2/S	18	155	-	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 573502
ECCD60/1,5/S	16	60	44	1,2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 764702
ECCG60/1,5/S	16	60	44	1,2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 713908
ECP30/1,2/S	10	30	30	1,2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 593302
ECP40/1,2/S	10	40	40	1,2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 782201
ECP50/1,2/S	10	50	50	1,2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 723709
ECP60/1,5/S	16	60	60	1,5	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 957807
ECP80/2/S	16	80	80	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 400006
ECP100/2/S	16	100	100	2	Sachet/Bolsita de 25	N2	3 523 140 984001

EQUERRES
ESCUADRAS

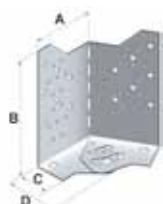
6

ICS / Connecteurs invisibles pour montants ossature / Conectores invisibles



Référence	DIM. en mm						Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	D	G	Ep ₁			
ICS mâle	70	80	-	-	-	2,5	-	25	N2
ICS femelle	-	-	80	80	23,5	2,5	2,5		

ABF230 / Equerres dalles bois / Escuadras losa de madera



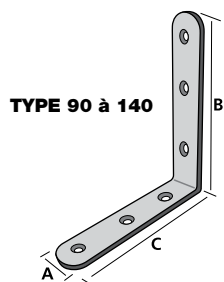
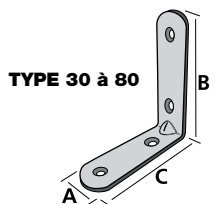
NOUVEAU

Référence	DIM. en mm					Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	D	Ep.			
ABF230	120	230	60	100	1,5	10	N3	3 523 140 687407

DL-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de modifier les prix mentionnés en cette notice et n'est pas responsable de problèmes d'impression de la même.

EC - ECA - ECC - ECP / Equerres de chaises / Escuadras de sillas

- Acier électrozingé
- Acero electrozincado



ECA



ECC gauche ECC droite

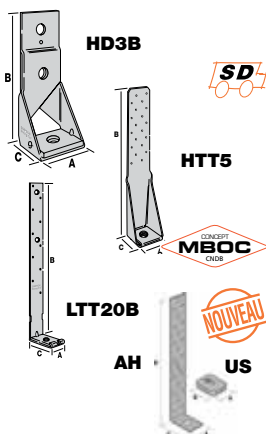


ECP



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
EC30/2	15	30	30	2	Carton/Caja de 500	N2	3 523 140 204000
EC40/2	15	40	40	2	Carton/Caja de 500	N2	3 523 140 204017
EC50/2	15	50	50	2	Carton/Caja de 500	N2	3 523 140 204024
EC60/2	15	60	60	2	Carton/Caja de 500	N2	3 523 140 204031
EC70/2,5	15	70	70	2	Carton/Caja de 200	N2	3 523 140 204048
EC80/2,5	15	80	80	2	Carton/Caja de 200	N2	3 523 140 204055
EC90/3	18	90	90	2	Carton/Caja de 200	N2	3 523 140 204062
EC100/3	18	100	100	3	Carton/Caja de 200	N2	3 523 140 203973
EC120/3	18	120	120	3	Carton/Caja de 100	N2	3 523 140 203980
EC140/3	18	140	140	3	Carton/Caja de 100	N2	3 523 140 203997
ECA55/2	15	55	-	2	Carton/Caja de 500	N6	3 523 140 980003
ECA75/2	15	75	-	2	Carton/Caja de 500	N6	3 523 140 510002
ECA95/2	15	95	-	2	Carton/Caja de 500	N6	3 523 140 957203
ECA115/2	15	115	-	2	Carton/Caja de 500	N6	3 523 140 402208
ECA135/2	18	135	-	2	Carton/Caja de 200	N6	3 523 140 406602
ECA155/2	18	155	-	2	Carton/Caja de 200	N6	3 523 140 511306
ECCD60/1,5	16	60	44	1,2	Carton/Caja de 200	N6	3 523 140 438504
ECCG60/1,5	16	60	44	1,2	Carton/Caja de 200	N6	3 523 140 621302
ECP30/1,2	10	30	30	1,2	Carton/Caja de 500	-	3 523 140 692906
ECP40/1,2	10	40	40	1,2	Carton/Caja de 500	N6	3 523 140 420509
ECP50/1,2	10	50	50	1,2	Carton/Caja de 500	N6	3 523 140 546407
ECP60/1,5	16	60	60	1,5	Carton/Caja de 500	N6	3 523 140 611907
ECP80/2	16	80	80	2	Carton/Caja de 200	N6	3 523 140 594705
ECP100/2	16	100	100	2	Carton/Caja de 100	N6	3 523 140 761206

HD3B - HTT - LTT20B - AH / Ancrages pour montants d'ossatures / Anclajes



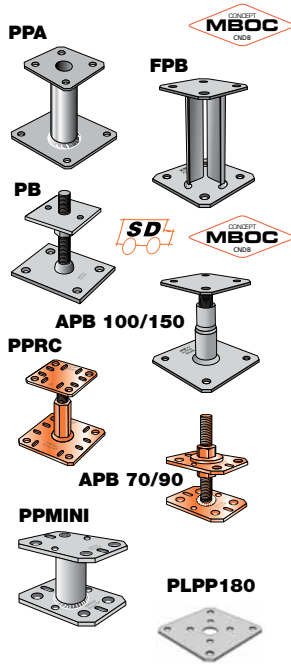
Référence	DIM. en mm					Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep. base	Ep. corps			
HD3B	80	240	90	6	3,5	25	-	0 707392 528302
HTT5	64	404	57	3	3	10	-	0 707392 617907
LTT20B	51	502	76	6	3	10	-	0 044315 675201
AH29050/2	40	290	50	2	2	50	-	5 701953 596101
AH39050/2	40	390	50	2	2	25	-	5 701953 241605
AH49050/2	40	490	50	2	2	25	-	5 701953 942205
US40/50/10G-B*	40	50	-	10	-	50	-	5 701953 429300

* Rondelle US40/50 à utiliser impérativement avec les ancrages AH, à commander séparément.
* Arandela US40/50 a usar obligatoriamente con los anclajes AH, deben pedirse por separado.

PP - FPB - PB - APB - PPRC / Pieds de pot. fixes et réglables / Pies de pilar



- Acier traité
- Acero tratado

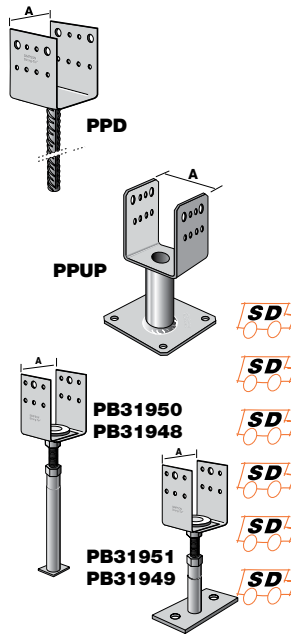


Référence	DESCRIPTIF <i>Descriptiva</i>		DIM. en mm		Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
			Platines	Ep.			
PPA100	galva à chaud <i>galva en caliente</i>	2 platines 2 platinas Hauteur 100 mm	100 x 100 +130 x 130	4	10	N4	3 523 140 225 609
PPA150	galva à chaud <i>galva en caliente</i>	2 platines 2 platinas Hauteur 150 mm	100 x 100 +130 x 130	4	10	N4	3 523 140 203 423
FPB100/2	galva à chaud <i>galva en caliente</i>	2 platines 2 platinas Hauteur 100 mm	100 x 100 +130 x 130	4	10	N10	3 523 140 440 903
FPB150/2	galva à chaud <i>galva en caliente</i>	2 platines 2 platinas Hauteur 150 mm	100 x 100 +130 x 130	4	10	N10	3 523 140 530 208
PB40605	galva à chaud <i>galva en caliente</i>	2 platines 2 platinas Hauteur mini 40 maxi 208 mm	80 x 80 +100 x 140	8	10	-	5 70 1953 35 665 1
APB100/150	électrozingué <i>electrozincada</i>	Hauteur mini 100 maxi 150 mm	100 x 100 +130 x 130	4	10	N4	3 523 140 692 708
PPRC	bichromaté <i>bicromado</i>	2 platines renforcées 2 platinas reforzadas	100 x 100 +130 x 130	5	10	N4	3 523 140 516 301
APB70/90/100	bichromaté <i>bicromado</i>	Hauteur mini 30 maxi 90 mm	70 x 90	4	10	N3	3 523 140 683 201
PPMINI50	mini ou balcon <i>galva à chaud galva en caliente</i>	2 platines 70 x 90 mm	Hauteur 50	4	25	N3	3 523 140 203 331
PPMINI70	mini ou balcon <i>galva à chaud galva en caliente</i>	2 platines 70 x 90 mm	Hauteur 70	4	25	N4	3 523 140 203 348
PPMINI80	mini ou balcon <i>galva à chaud galva en caliente</i>	2 platines Largo 250 mm	Hauteur 80	4	25	N4	3 523 140 203 355
PLPP180	platine adaptable aux références PPA100, PPA150, FPB100/2, FPB150/2, APB100/150 et PPRC présentées ci-dessus		180 x 180	4	10	N2	3 523 140 985 008

PPD - PPUP / Pieds de poteaux en U / Pies de pilar en U



- Acier traité
- Acero tratado

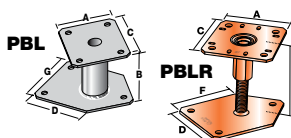


Référence	DESCRIPTIF <i>Descriptiva</i>		DIM. en mm		Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
			Platines	Ep.			
PPD70/70G	En U <i>galva à chaud galva en caliente</i>	Tige ø 16 mm Varilla ø 16 mm Longueur 250 mm Largo 250 mm	Largeur 70	5	10	N4	5 70 1953 434 700
PPD80/70G			Largeur 80	5	10	N4	5 70 1953 357 092
PPD90/70G			Largeur 90	5	10	N4	5 70 1953 275 204
PPD100/70G			Largeur 100	5	10	N4	5 70 1953 004 682
PPD120/90G	En U <i>galva à chaud galva en caliente</i>	Tige ø 20 mm Varilla ø 20 mm Longueur 250 mm Largo 250 mm	Largeur 120	5	10	N10	5 70 1953 356 316
PPD140/90G			Largeur 140	5	10	N10	5 70 1953 004 729
PPUP70	En U <i>galva à chaud galva en caliente</i>	Platine 100 x 100 Pletina 100 x 100 Hauteur 100 mm Altura 100 mm	Largeur 70	5	10	N10	3 523 140 772 400
PPUP90	En U <i>galva à chaud galva en caliente</i>	Platine 100 x 100 Pletina 100 x 100 Hauteur 100 mm Altura 100 mm	Largeur 90	5	10	N10	3 523 140 682 006
PB31951	U de 80 à 120 <i>galva à chaud galva en caliente</i>	Platine 70 x 160 Pletina 100 x 100	Hauteur 120 à 170	5	6	N4	5 70 1953 356 071
PB31950	U de 80 à 120 <i>galva en caliente</i>	À sceller A empotrar	Hauteur 232 à 282	5	6	N4	5 70 1953 148 300
PB31949	U de 120 à 160 <i>galva à chaud galva en caliente</i>	Platine 70 x 160 Pletina 100 x 100	Hauteur 120 à 170	5	6	N4	5 70 1953 356 064
PB31948	U de 120 à 160 <i>galva en caliente</i>	À sceller A empotrar	Hauteur 232 à 282	5	6	N4	5 70 1953 357 382

PBL - PBLR / Pieds de poteaux d'angle / Pies de pilar de esquinas



- Acier traité
- Acero tratado



Référence	DIM. en mm						Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
	A	B	C	D	G	Ep.			
PBL150 (galva)	130	150	130	120	130	4	10	N10	3 523 140 613 208
PBLR (électrozingué)	130	100 à 150	130	120	130	4	10	N10	3 523 140 863 801

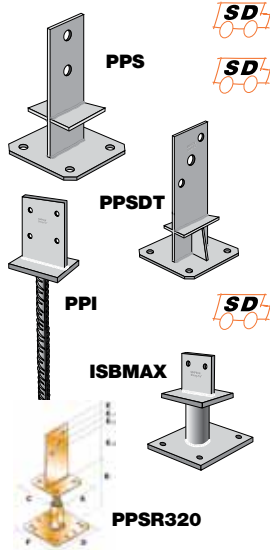
EQUERRES
ESCUADRAS

8

DL-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se reserva el derecho de modificar los precios mencionados en esta tarifa y no es responsable en caso de problemas de impresión de la misma.

PPS - PPSDT - PPI - ISBMAX - PPSR / Pieds de poteaux en âme / Pies de pilar

- Acier traité
- Acero tratado

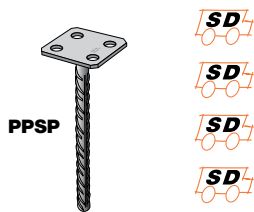


Référence	DESCRIPTIF <i>Descriptiva</i>	DIM. en mm		Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
		Platines	Ep.			
PPS170	galvanisé à chaud galvanizado en caliente	Hauteur sol/bois Altura suelo/madera 56 mm	100 x 100 + 60 x 60	4	10	N3 3 523 140 822600
PPS170IX		Hauteur sol/bois Altura suelo/madera 56 mm	100 x 100 + 60 x 60	4	10	N3 3 523 140 770406
PPS230	galvanisé à chaud galvanizado en caliente	Hauteur sol/bois Altura suelo/madera 92 mm	130 x 130 + 80 x 80	4	10	N4 3 523 140 203447
PPSDT160		Hauteur sol/bois Altura suelo/madera 56 mm	100 x 100 + 34 x 60	4	10	N3 3 523 140 572604
PPSDT230	galvanisé à chaud galvanizado en caliente	Hauteur sol/bois Altura suelo/madera 58 mm	130 x 130 + 44 x 80	4	10	N4 3 523 140 491806
PPSDT230IX		Hauteur sol/bois Altura suelo/madera 58 mm	130 x 130 + 44 x 80	4	10	N4 3 523 140 724409
PPI/26000	galva à chaud galva en caliente	âme int., broches 8 mm alma int., pasadores 8 mm 110 x 70 mm rond à béton ø 20 mm hierro à homojunto 20 mm	60 x 90	8	10	N3 5 170 1953 823702
ISBMAX	galva à chaud galva en caliente	Hauteur/Altura 148 mm	120 x 120 + 200 x 200	10	à la pièce	- 5 170 1953 356453
PPSR320	bichromaté bicromado	Hauteur/Altura 100 à 150 mm	130 x 130 + 100 x 100	5	10	N10 3 523 140 526805

PPSP / Pieds de poteaux simple platine / Pies de pilar



- Acier traité
- Acero tratado

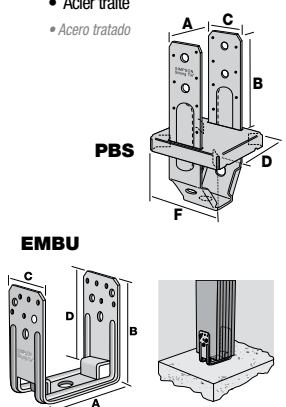


Référence	DESCRIPTIF <i>Descriptiva</i>	DIM. en mm		Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
		Platines	Ep.			
PPSP70	simple platine simple pletina	Tige à béton ø 16 mm Varilla à homojunto 16 mm	70 x 70 platine	4	20	N2 3 523 140 203409
PPSP90		Hauteur 148 mm Altura 200 mm	90 x 90 platine	4	20	N4 3 523 140 203416
PPSP100	galva. à chaud galva. en caliente		100 x 100 platine	4	20	N4 3 523 140 203386
PPSP130			130 x 130 platine	4	20	N10 3 523 140 203393

PBS - EMBU / Embases de poteaux / Bases de pilares



- Acier traité
- Acero tratado



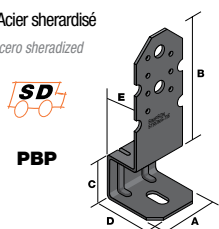
Référence	DIM. en mm					Ep. en mm		Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
	A	B	C	D	F	Corps	Base			
PBS46	90	167	57	102	138	1,6	2	10	-	0 044 315 064968
PBS66	140	165	57	152	136	2,7	2,7	10	-	0 044 315 329401

Référence	DIM. en mm				Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
	A	B	C	D				
EMBU70/40005	70	125	70	107	4	10	N2	5 170 1953 356194
EMBU90/40040	90	125	70	107	4	10	N2	5 170 1953 356217

PBP / Pied de pergola / Pie de pergola



- Acier sherardisé
- Acero sherardized

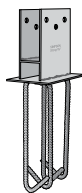



Référence	DIM. en mm				Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
	A	B	C	D				
PBP60/50	60	150	49	62	3	20	N2	3 523 140 748306

PL01 / Pieds de poteaux / Pies de pilar

- Acier galvanisé
- Acero galvanizado

PL01

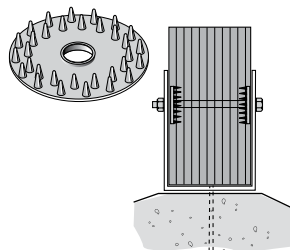







Référence	DESCRIPTIF <i>Descriptiva</i>	DIM. en mm		Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
		Platines	Ep.			
PL01	U à sceller galva. à chaud U à fijar galva. en caliente Platine 150 x 200 mm Platina 150 x 200 mm	hauteur 200 largeur 67,5	4	1	-	 3 523 140 218427

GEKA / Crampons système «Geka» simple face / Crampones sistema «Geka» simple cara



- Fonte
- Fundición

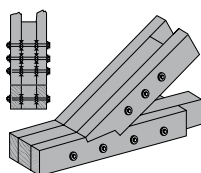





















Référence	Ø en mm	Ø boulon Ø bulones	Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
GEKA50	50	12 mm	400	-	 5 701953 363598
GEKA65	65	16 mm	200	-	 5 701953 363604
GEKA80	80	20 mm	200	-	 5 701953 363611
GEKA95	95	24 mm	150	-	 5 701953 363628
GEKA115	115	24 mm	75	-	 5 701953 363635

BDSB / Crampons «Bulldog» simple denture / Crampones «Bulldog» simple diente



- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	Ø en mm	Ep. galva	Ø boulon Ø bulones	Cdt	Code carton	CODE BARRES <i>CÓDIGO DE BARRAS</i>
BDSB48/10	Ø 48	60 µ	10	300 pièces	-	 5 701953 366452
BDSB48/12	Ø 48	60 µ	12	300 pièces	-	 5 701953 366469
BDSB48/16	Ø 48	60 µ	16	300 pièces	-	 5 701953 366483
BDSB48/20	Ø 48	60 µ	20	300 pièces	-	 5 701953 366506
BDSB62/12	Ø 62	60 µ	12	150 pièces	-	 5 701953 366513
BDSB62/16	Ø 62	60 µ	16	150 pièces	-	 5 701953 366537
BDSB62/20	Ø 62	60 µ	20	150 pièces	-	 5 701953 366551
BDSB75/12	Ø 75	60 µ	12	100 pièces	-	 5 701953 366568
BDSB75/16	Ø 75	60 µ	16	100 pièces	-	 5 701953 366575
BDSB75/20	Ø 75	60 µ	20	100 pièces	-	 5 701953 366599
BDSB75/24	Ø 75	60 µ	24	100 pièces	-	 5 701953 366612
BDSB95/16	Ø 95	60 µ	16	50 pièces	-	 5 701953 366636
BDSB95/20	Ø 95	60 µ	20	50 pièces	-	 5 701953 366650
BDSB95/22	Ø 95	60 µ	22	50 pièces	-	 5 701953 366667
BDSB95/24	Ø 95	60 µ	24	50 pièces	-	 5 701953 366674
BDSB117/20	Ø 117	60 µ	20	40 pièces	-	 5 701953 366704
BDSB117/22	Ø 117	60 µ	22	40 pièces	-	 5 701953 366711
BDSB117/24	Ø 117	60 µ	24	40 pièces	-	 5 701953 366728
BDSB70/130/20	73 x 130	60 µ	20	50 pièces	-	 5 701953 366773

PIEDS DE
POTEAUX
PIES DE
PILARES

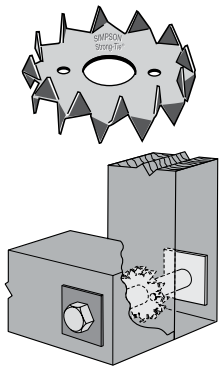
8







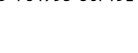
ASSEMBLEURS
MECANIQUES
ENSAMBLADURAS
MECANICAS


9

BDDD / Crampons «Bulldog» double denture / Crampones «Bulldog» doble diente 

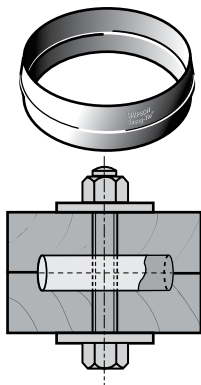
- Acier galvanisé
- Acero galvanizado






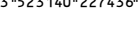


Référence	Ø en mm	Ep. galva	Ø central Ø centro	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
BDDD48	Ø 48	60 µ	17	6 boîtes de 200 pièces	-	
BDDD62	Ø 62	60 µ	21	6 boîtes de 100 pièces	-	
BDDD75	Ø 75	60 µ	26	6 boîtes de 100 pièces	-	
BDDD95	Ø 95	60 µ	33	6 boîtes de 40 pièces	-	
BDDD117	Ø 117	60 µ	48	6 boîtes de 25 pièces	-	
BDDDAVZ62	Ø 62	20 µ	21	6 boîtes de 100 pièces	-	
BDDDAVZ75	Ø 75	20 µ	26	6 boîtes de 100 pièces	-	

AD / Anneaux de charpente / Anillo de armazón 

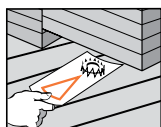
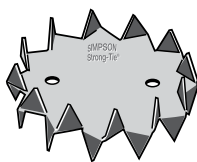
- Alliage d'aluminium
- Fundacion de aluminio







Référence	Ø en mm	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
ADO	65	40	N2	
ADI	80	20	N2	
ADII	95	20	N2	
ADIII	126	10	N2	
ADIIIA	128	10	N2	
ADV	190	20	N10	

KOL / «Kollibrodd» crampons «Bulldog» de transport / «Kollibrodd» crampones «Bulldog» de transporte

- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



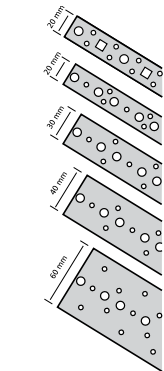
Référence	Ø en mm	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
Vrac (lose) - A granel				
KOLV1	48	6 boîtes de 200 pièces	-	
KOLV2	62	6 boîtes de 100 pièces	-	
KOLV3	75	6 boîtes de 50 pièces	-	
Sur carte (skin) - En carta				
KOLC3	75	Carton de 150 pièces	-	

FB - FP / Feuillards perforés / Flejes perforados



- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado

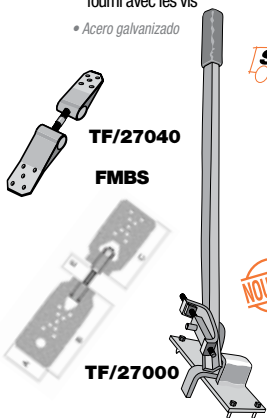
Feuillards inox voir p. 60
Flejes inoxidables ver P. 60



Référence	Larg. en mm Anchor en mm	Long. en m Largo en m	Ep. en mm	Cdt	Code carton	CODE BARRES
						CÓDIGO DE BARRAS
FB20	20	10	0,9	10 rouleaux	-	5 015364 105037
FP20/1/10	20	10	1	1 rouleau	-	3 523140 970707
FP20/1/50	20	50	1	1 rouleau	-	3 523140 202488
FP20/1/100	20	100	1	1 rouleau	-	3 523140 202471
FP30/1,5/10	30	10	1,5	1 rouleau	-	3 523140 730103
FP30/1,5/25	30	25	1,5	1 rouleau	-	3 523140 982106
FP30/1,5/50	30	50	1,5	1 rouleau	-	3 523140 202495
FP30/2/10	30	10	2	1 rouleau	-	3 523140 554808
FP30/2/25	30	25	2	1 rouleau	-	3 523140 710402
FP30/2/50	30	50	2	1 rouleau	-	3 523140 202501
FP40/2/10	40	15	2	1 rouleau	-	3 523140 432007
FP40/2/25	40	25	2	1 rouleau	-	3 523140 648002
FP40/2/50	40	50	2	1 rouleau	-	3 523140 202518
FP60/1/10	60	10	1	1 rouleau	-	3 523140 487908
FP60/1/25	60	25	1	1 rouleau	-	3 523140 220949
FP60/2/10	60	10	2	1 rouleau	-	3 523140 668604
FP60/2/25	60	25	2	1 rouleau	-	3 523140 202525

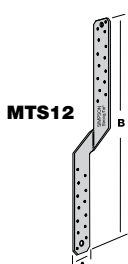
TF - FMBS / Tendeurs à feuillards / Tensores de flejes

- Acier galvanisé
fourni avec les vis
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm				Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES
	A	B	C	E				CÓDIGO DE BARRAS
TF/27025	30	124	20	20 à 60	2	4	-	5 701953 358600
TF/27040	40	142	24	25 à 65	2	4	-	5 701953 408404
TF/27060	60	142	30	25 à 65	2	4	-	5 701953 357009
TF/27000	Outil pour tendre les feuillards de 30 à 60mm Herramienta para tensar flejes de 30 hasta 60mm					1	-	5 701953 356637
FMBS 25	65	136	108	0 - 45	2	4	-	5 701953 761707
FMBS 40	65	136	108	0 - 45	2	4	-	5 701953 153007
FMBS 60	65	136	108	0 - 45	2	4	-	5 701953 188306

MTS / Feuillards torsadés / Flejes entorchados



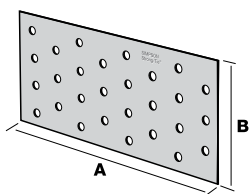
Référence	A	DIM. en mm		Cdt	Code carton	CODE BARRES
		B	Ep.			CÓDIGO DE BARRAS
MTS12	32	305	1,45	100	-	0 044315 237300
MTS30	32	765	1,45	50	-	0 044315 525209

DL-F 2013 - SIMPSON STRONG-TIE se réserve le droit de changer les prix de ce tarif et n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression. SIMPSON STRONG-TIE se reserva el derecho de modificar los precios mencionados en esta tarifa y no es responsable en caso de problemas de impresión de la misma.

- Acier galvanisé
- Acero galvanizado

Épaisseur 2 mm

Référence	DIM. en mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	Ep.			
NP20/40/120	120	40	2	100	N6	5 70 19 53 3 65 257
NP20/60/160	160	60	2	50	N6	3 52 3 140 8 985 06
NP20/60/200	200	60	2	50	N6	5 70 19 53 3 65 455
NP20/80/160	160	80	2	50	N6	3 52 3 140 4 03 908
NP20/80/200	200	80	2	50	N6	5 70 19 53 3 65 554
NP20/80/240	240	80	2	50	N6	5 70 19 53 3 56 835
NP20/100/160	160	100	2	50	N6	3 52 3 140 8 84 004
NP20/100/200	200	100	2	50	N6	5 70 19 53 3 65 752
NP20/100/240	240	100	2	50	N6	5 70 19 53 3 56 842
NP20/120/160	160	120	2	50	N6	3 52 3 140 7 16 305
NP20/120/240	240	120	2	25	N6	5 70 19 53 3 66 001
NP20/120/300	300	120	2	25	N3	5 70 19 53 3 66 100
NP20/140/200	200	140	2	25	N2	3 52 3 140 8 29 609
NP20/140/240	240	140	2	25	N2	3 52 3 140 4 33 103



Épaisseur 1,5 mm

Référence	DIM. en mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	Ep.			
NP15/40/120	120	40	1,5	100	N6	3 52 3 140 9 95 700
NP15/60/160	160	60	1,5	50	N6	5 70 19 53 3 56 736
NP15/60/200	200	60	1,5	50	N6	5 70 19 53 3 56 743
NP15/80/180	180	80	1,5	50	N6	5 70 19 53 3 56 750
NP15/80/220	220	80	1,5	50	N6	5 70 19 53 3 55 456
NP15/80/240	240	80	1,5	50	N6	5 70 19 53 3 55 463
NP15/100/140	140	100	1,5	50	N6	5 70 19 53 7 24 801
NP15/100/220	220	100	1,5	50	N6	5 70 19 53 3 55 722
NP15/100/240	240	100	1,5	50	N6	5 70 19 53 3 55 739
NP15/120/220	220	120	1,5	50	N6	5 70 19 53 3 55 807
NP15/120/260	260	120	1,5	50	N2	5 70 19 53 7 98 505
NP15/140/200	200	140	1,5	25	N2	5 70 19 53 3 57 504
NP15/140/240	240	140	1,5	25	N2	5 70 19 53 0 04 576

FEUILLARDS
ET PLAQUES
FLYES Y PLACAS

10

CST / Connecteurs de stabilité des fermettes / Conector de estabilidad para cerchas



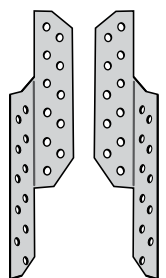
NOUVEAU

Référence	DIM. en mm					Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	D	Ep.			
CST	40	91	100	70	2	50	N2	3 52 3 140 4 77 602

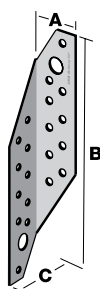
PSD - PSG - PSTD - PSTG / Pattes de solivage / Patas de vigas



- Acier pré-galvanisé
- Acero galvanizado



PSG PSD

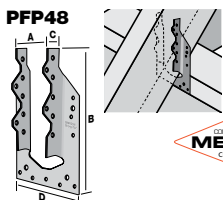
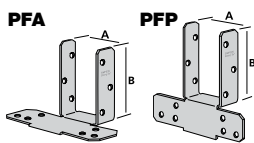


PSTD

Référence	Modèle Modelo	DIM. en mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
		A	B	Ep.			
PSD180/30/1,5	droit (derecha)	30	180	1,5	50	N6	
PSG180/30/1,5	gauche (izquierda)	30	180	1,5	50	N6	
PSD200/30/1,5	droit (derecha)	30	200	1,5	100	N2	
PSG200/30/1,5	gauche (izquierda)	30	200	1,5	100	N2	
PSD200/30/2	droit (derecha)	30	200	2	100	N2	
PSG200/30/2	gauche (izquierda)	30	200	2	100	N2	
PSD200/45/2	droit (derecha)	45	200	2	100	N2	
PSG200/45/2	gauche (izquierda)	45	200	2	100	N2	
PSD220/45/2	droit (derecha)	45	220	2	100	N2	
PSG220/45/2	gauche (izquierda)	45	220	2	100	N2	

Référence	Modèle Modelo	DIM. en mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
		A	B	Ep.			
PSTD180/30/1,5	droit (derecha)	30	180	1,5	200	N2	
PSTG180/30/1,5	gauche (izquierda)	30	180	1,5	200	N2	

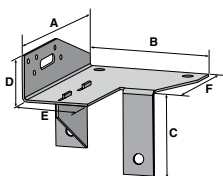
PFA - PFP / Pieds de fermettes / Pies de cerchas



Référence	DIM. en mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	Ep.			
PFA38	38	84	1	250	-	
PFP38	38	84	1	250	-	

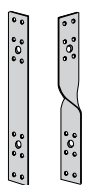
Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	D			
PFP48/2760	48	170	37	100	1,5	100	

PFDR / Pieds de fermettes deporté / Pies de armadura deportado



Référence	DIM. en mm					Ep. en mm		Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	D	E	F	Ep.			
PFDR	200	141	94	50	71	106	2,5	25	N4	

PFA - PFP / Pieds de fermettes / Pies de cerchas



SUD SUT

Référence	Modèle Modelo	DIM. en mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
		A	B	Ep.			
SUD25/200/1	droit (recto)	25	200	1	200	N2	
SUT25/200/1	torsadé (curva)	25	200	1	200	N2	

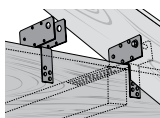
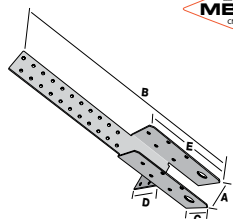
FIXATIONS
DIVERSES
OTRAS
FIJACIONES

11

PCAB / Pies de chevrons arc-bouté / Pies de cabios en pendiente



- Acier galvanisé
fourni avec les vis
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm						Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	D	E	Ep.			

PCAB46/2

47 385 70 110 150 2

20

N10

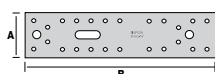


3 523140 566702

PL / Pattes de liaison / Patas de union



- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	A	DIM. en mm		Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
		B					

PL180/65/2,5

65

180

2,5

50

N6



3 523140 201139

PL240/65/2,5

65

240

2,5

50

N2



3 523140 225852

PL300/65/2,5

65

300

2,5

50

-

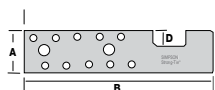


3 523140 201658

AI / Ancrages sur IPN / Anclajes en IPN



- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	A	DIM. en mm		Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
		B					

AI135/16002

40

135

4

50

N6



5 701953 365998

AI175/16001

40

175

4

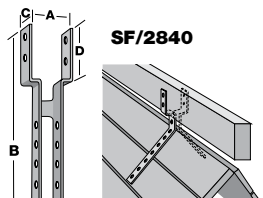
50

N6

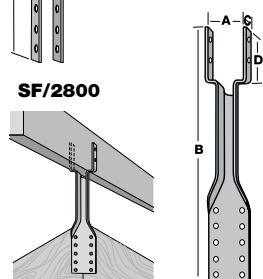


5 701953 004606

SF / Supports de faîtage / Soportes de cumbrera



SF2840



SF2800

Référence	A	DIM. en mm				Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
		B	C	D					

SF2840

40

253

20

57,5

1,5

25

N3



5 701953 365745

SF2800

51

284

20

57

1,5

25

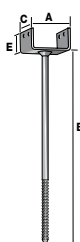
N2



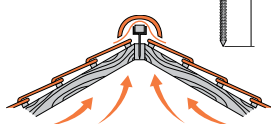
5 701953 365721

RB / Supports de faîtage / Soportes de cumbrera

- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



RB



Référence	DIM. mm					Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	E	Ep.			

RB21040

40

210

40

22

2

50

N4



3 523140 480404

RB23040

40

230

40

22

2

50

N4



3 523140 927602

RB26040

40

260

40

22

2

50

N4



3 523140 521305

RB30040

40

300

40

22

2

50

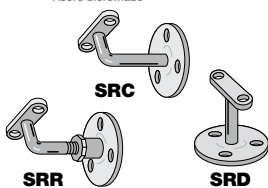
N4



3 523140 653303

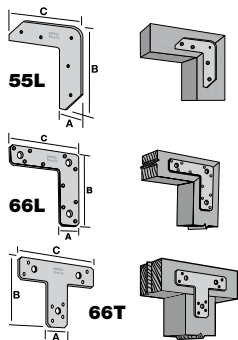
SR / Supports de rampe / Soportes de barandilla

- Acier bichromaté
- Acero bicromado



Référence	Modèle Modelo	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
SRD	Droit - Recto	20	N2	
SRC	Coudé - A 90°	20	N2	
SRR	Réglable - Regulable	20	N2	

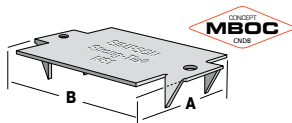
55L - 66L - 66T / Ferrures / Herrajes



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
55L	32	125	125	1,5	100	-	
66L	38	150	150	2	10	-	
66T	38	125	150	2	10	-	

NS1 / Pattes de protection / Protección de funda

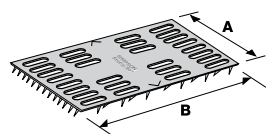
- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	Ep.			
NS1	38	76	1,6	100	-	
NS2	38	152	1,6	100	-	

MP / Plaques de réparation à griffes / Connector dentado para reparaciones

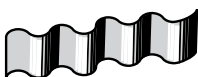
- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. mm			Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	Ep.			
MP25/100	25	102	1	100	-	
MP50/100	51	102	1	100	-	
MP75/150	76	152	1	100	-	

AGRA / Agrafes ondulées / Grapas onduladas

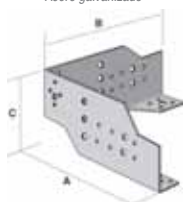
- Feuillard biseaué en acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	Présentation Presentación	Larg. en mm Anchura	Long. m Largo	Ep. en mm Espesor	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
AGRA16	rouleau (rollo)	16	25	1	-	
AGRA16/1	25 barres de 1 m	16	1	1	-	

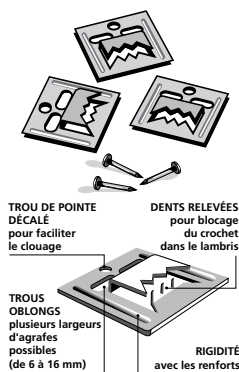
FCC / Connecteurs panneaux bois / Conectores para paneles

- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
FCC	190	190	118	2	25	-	

CLIP / Clips à lambris bois avec pointes / Clips para revestimiento de madera con puntas



Référence	Type Tipo	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CLIP2/250	R2 avec pointes R2 con puntas	20 boîtes (cajas) de 250 clips	-	3 523 140 218380
CLIP3/250	R3 avec pointes R3 con puntas	20 boîtes (cajas) de 250 clips	-	3 523 140 202648
CLIP3,5/250	R3,5 avec pointes R3,5 con puntas	20 boîtes (cajas) de 250 clips	-	3 523 140 202655
CLIP4/250	R4 avec pointes R4 con puntas	20 boîtes (cajas) de 250 clips	-	3 523 140 202662
CLIP5/250	R5 avec pointes R5 con puntas	20 boîtes (cajas) de 250 clips	-	3 523 140 202679

CLIP / Clips à lambris bois «Distribox» avec pointes / Clips para revestimiento de madera «Distribox» con puntas



Référence	Type Tipo	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CLIP3/250/DIS140	R3 Distribox	1 Distribox de 140 boîtes (cajas) de 250 clips avec pointes (con puntas)	-	3 523 140 202648
CLIP4/250/DIS140	R4 Distribox	1 Distribox de 140 boîtes (cajas) de 250 clips avec pointes (con puntas)	-	3 523 140 202662

CLIP / Clips à lambris bois «Blisters» avec pointes / Clips para revestimiento de madera en PVC con puntas



Référence	Type Tipo	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CLIP3/100/B	R3 Blisters	10 Blisters de 100 clips avec pointes (con puntas)	N2	3 523 140 751108
CLIP4/100/B	R4 Blisters	10 Blisters de 100 clips avec pointes (con puntas)	N2	3 523 140 802701

WPC0,5 / Clips à lambris bois PVC avec pointes / Clips para revestimiento de madera «Blisters» con puntas



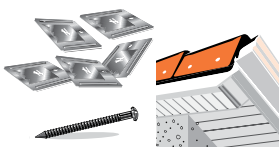
Référence	Type Tipo	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
WPC0,5	R0,5 avec pointes R0,5 con puntas	20 boîtes (cajas) de 250 clips	-	3 523 140 750606
WPC/250/DIS80	R0,5 avec pointes R0,5 con puntas	80 boîtes (cajas) de 250 clips	-	3 523 140 750606



A n'utiliser qu'à l'intérieur - Únicamente para uso interior

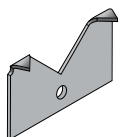
SFT / Clips inox pour profil PVC sous face toiture avec pointes inox

Clip inoxydable para perfil en PVC para elementos exteriores bajo cubiertas con puntas inox



Référence	Type Tipo	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
SFT	avec pointes inox con puntas inox	6 seaux (cubos) de 150 clips	N3	3 523 140 627908

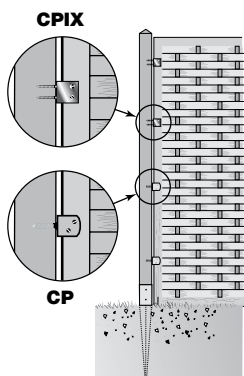
FTC / Clips pour connecteur de fermette / Clip placas dentadas para armaduras



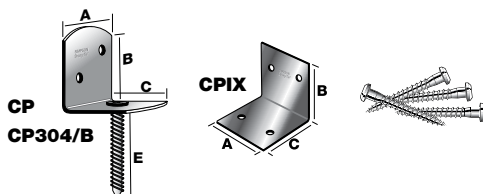
Référence	Type Tipo	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
FTC	R3 Blisters	20 boîtes (cajas) de 250 clips avec pointes (con puntas)	-	3 523 140 691800

CP - CPIX / Connecteurs de palissade / Conectores de empalizada

- Acier bichromaté / Inox A2
- Acero bicromado / Inox A2

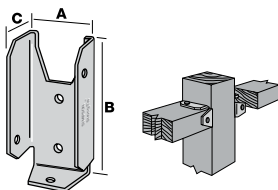


Référence	DIM. en mm					Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	E	Ep.			
CP	30	38	35	44	2	150 pièces	N2	3 523 140 786100
CP/B (avec vis)	30	38	35	44	2	Carton de 20 Blisters de 4 pièces Cartón de 20 blisters de 4 piezas	N2	3 523 140 458007
CP304/B (avec vis inox A2)	30	38	35	44	2	Carton de 20 Blisters de 4 pièces Cartón de 20 blisters de 4 piezas	N2	3 523 140 878409
CPIX/B (avec vis inox A2)	40	40	40	-	2	Carton de 15 Blisters de 6 pièces Cartón de 15 blisters de 6 piezas	N2	3 523 140 833903



FB24 / Etriers de clôture / Estribo de cercado

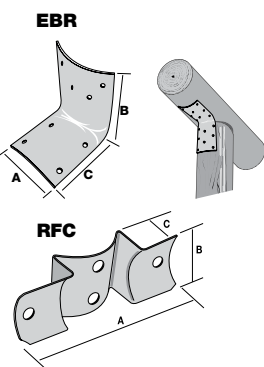
- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
FB24	40	85	20	1	100	-	0 044315 235504

EBR - RFC / Equerres pour bois ronds / Escuadras para madera redonda

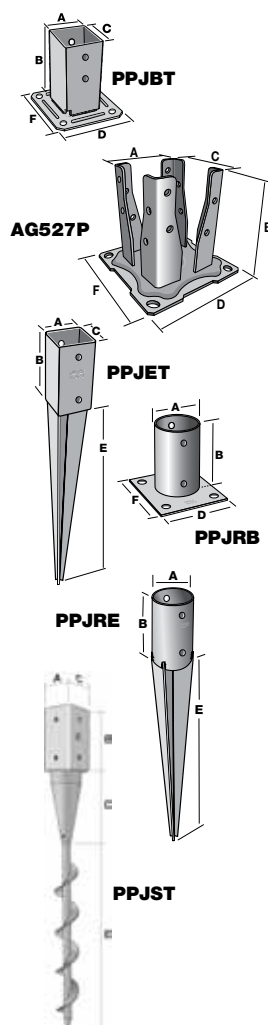
- Acier galvanisé
- Acero galvanizado



Référence	DIM. en mm				Ø du bois en mm Ø de madera en mm	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.				
EBR60/7995	56	80	80	1,5	60 à 120	50	-	5 701953 657604
EBR80/7996	74	123	123	1,5	80 à 140	100	-	5 701953 359270
RFC80/120	185	70	32	2	80 à 120	30	N3	3 523 140 949109
RFCP80	195	70	29	2	80 à 120	30	N3	3 523 140 790305

PPJ / Pieds de poteaux de jardin / Pies de pilar de jardin

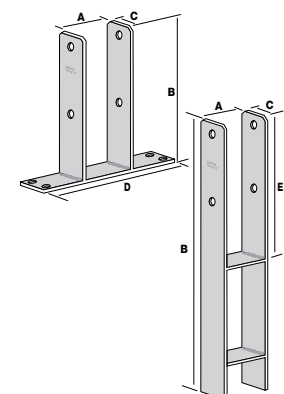
- Acier galvanisé à chaud
- Acero galvanizado en caliente



Référence	DIM. en mm							Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	D	E	F	Ep.			
PPJBT70	71	150	71	150	-	150	2	10	N10	3 523140 568300
PPJBT90	91	150	91	150	-	150	2	10	N10	3 523140 885100
PPJBT100	102	150	102	200	-	200	2,5	6	N10	3 523140 703107
PPJBT120	122	150	122	200	-	200	2,5	4	N10	3 523140 401409
PPJBT140	142	150	142	200	-	200	2,5	4	N10	3 523140 545905
PPJBT160	162	150	142	200	-	200	2,5	4	N10	3 523140 707501
PPJBT200	202	150	142	200	-	200	2,5	4	N10	3 523140 444505
AG527P*	90	134	90	150	-	150	3 (4 plat.)	10	N10	3 523140 755304
PPJST70	71	145	71	170	485	-	2	5	-	3 523140 795102
PPJST90	91	145	91	170	485	-	2	5	-	3 523140 961507
PPJET70/750	71	155	71	-	600	-	2	5	-	3 523140 906904
PPJET90/750	91	155	91	-	600	-	2	5	-	3 523140 987507
PPJRB80	81	150	-	150	-	150	2	10	N10	5 701953 269104
PPJRB100	101	150	-	150	-	150	2	10	N10	5 701953 770709
PPJRB120	121	150	-	150	-	150	2	4	N10	3 523140 968605
PPJRB140	141	150	-	150	-	150	2	4	N10	3 523140 585802
PPJRE80/750	81	165	-	-	585	-	2	10	-	5 701953 306908
PPJRE100/750	101	165	-	-	585	-	2	10	-	5 701953 169107

PP / Pieds de poteaux type PP / Pies de pilar tipo PP

- Acier galvanisé à chaud
- Acero galvanizado en caliente



Référence	DIM. en mm						Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	D	E	Ep.			
PP49107	71	206	50	200	-	6	10	N4	5 701953 362829
PP49109	91	206	50	200	-	6	10	N4	5 701953 362836
PP49112	121	206	50	200	-	6	10	N4	5 701953 362850
PP49007	71	600	60	-	300	6	6	N4	3 523140 927701
PP49009	91	600	60	-	300	6	6	N4	5 701953 362799
PP49012	121	600	60	-	300	6	6	N4	5 701953 362812

PIÈCES INOX pour atmosphère corrosive

PIEZAS INOXIDABLES para atmósfera corrosiva

SIMPSON

Strong-Tie

PCRIX / Pointes crantées inox / Puntas dentadas inoxidable

- Acier inox A316 L
- Acero inox A 316 L



Référence	DIM. en mm	Paquet de	Nb. de pointes au paquet (env.)	Cdt [pcs]	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
PCRIX4/35/5	4,0 x 35	5 kg	1300	1	-	3 523 140 563800
PCRIX4/50/5	4,0 x 50	5 kg	990	1	-	3 523 140 203294
PCRIX2,5/35/1	2,5 x 35	1 kg	700	1	-	3 523 140 228709
PCRIX2,5/50/1	2,5 x 50	1 kg	500	1	-	3 523 140 221366
PCRIX2,5/50/5	2,5 x 50	5 kg	2 500	1	-	3 523 140 203256
PCRIX2,5/60/1	2,5 x 60	1 kg	410	1	-	3 523 140 450605
PCRIX2,5/60/5	2,5 x 60	5 kg	2 050	1	-	3 523 140 536200

CSAS / Vis à bois tête Torx inox / Tornillos de madera cabeza Torx inox

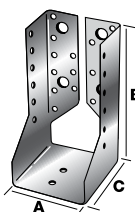
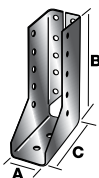
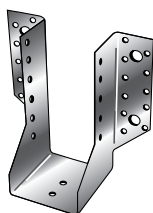
- Acier inox A316 L
- Acero inox A 316 L



Référence	DIM. en mm	Cdt [pcs]	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
CSA5,0X25S	5,0 x 25	12 boîtes de 250 vis	-	5 701953 252403
CSA5,0X35S	5,0 x 35	12 boîtes de 250 vis	-	5 701953 507503
CSA5,0X40S	5,0 x 40	12 boîtes de 250 vis	-	5 701953 565008

SAIX / Sabots inox ailes extérieures ou ailes intérieures / Estribos inoxidable alas exteriores o alas interiores

- Acier inox A4
- Acero inox A4



Référence	LARGEURS STANDARD ANCHURAS ESTANDARES	Ep.	Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS	
Ailes extérieures - Alas exteriores						
SAIX250/1,5X	Entre 24 et 80 mm	1,5	Pas de cdt mini	N10	Préciser lors de la commande : ailes extérieures ou ailes intérieures. Al pedido : clarificar las alas exteriores o interiores.	
SAIX300/1,5X		1,5		N10		
SAIX340/1,5X		1,5		N10		
SAIX380/1,5X	Entre 24 et 120 mm	1,5		N10		
SAIX440/1,5X		1,5		N10		
SAIX500/1,5X		1,5		N10		
Ailes intérieures - Alas interiores						
SAIX250/1,5X	Entre 38 et 80 mm (ailes recoupées) (Alas recortadas)	1,5	Pas de cdt mini	N10		
SAIX300/1,5X		1,5		N10		
SAIX340/1,5X		1,5		N10		
SAIX380/1,5X	Entre 38 et 79 mm (ailes recoupées) (Alas recortadas)	1,5		N10		
SAIX440/1,5X		1,5		N10		
SAIX500/1,5X		1,5		N10		
SAIX380/1,5X	Entre 80 et 120 mm (ailes entières) (Alas enteras)	1,5	Pas de cdt mini	N10		
SAIX440/1,5X		1,5		N10		
SAIX500/1,5X		1,5		N10		

GAMME INOX
GAMA INOX

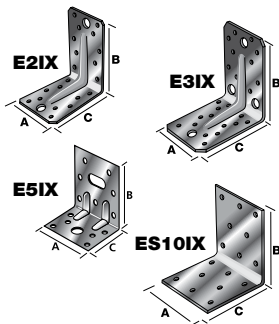
13

PIÈCES INOX pour atmosphère corrosive

PIEZAS INOXIDABLES para atmósfera corrosiva

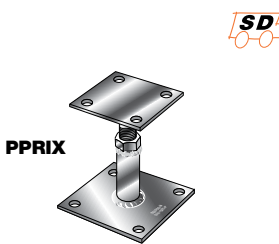
SIMPSON
Strong-Tie

EIX / Equerres inox / Escuadras inoxidable



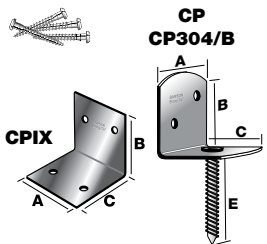
Référence	DIM. en mm				Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	Ep.			
E2IX	65	90	90	2,5	25	N6	5 70 19 53 222901
E3IX	90	105	105	3	25	N2	5 70 19 53 823306
E5IX/1,5/1122/11 1 trou rond + 1 trou oblong	65	75	48	1,5	25	N6	3 523 140 223094
ES10IX/60	60	60	60	2,5	25	N6	5 70 19 53 365790

PPRIX - PPSIX - PPSDTIX / Pieds de poteaux inox / Pies de pilar inoxidable



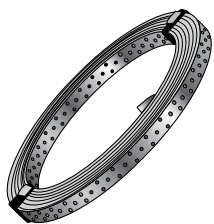
Référence	DESCRIPTIF Descriptiva	DIM. en mm		Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS	
		Platines	Ep.				
PPRIX	Inox inoxidable	2 platines 2 pletinas Hauteur Altura mini 100 maxi 160 mm	+100 x 100 +130 x 130	4	10	N3	3 523 140 910208
PPS170IX	Inox inoxidable	Hauteur 56	+130 x 130 +60 x 60	4	10	N3	3 523 140 770406
PPSDT230IX	Inox inoxidable	Hauteur 58	+130 x 130 +48 x 80	4	10	N4	3 523 140 724409

CPIX / Connecteurs de palissade / Conectores de empalizada inox



Référence	DIM. en mm					Cdt	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
	A	B	C	E	Ep.			
CP304/B (avec vis inox)	30	38	35	44	2	Carton de 20 Blisters de 4 pièces Cartón de 20 blisters de 4 piezas	N2	3 523 140 878409
CPIX/B (avec vis inox)	20	40	40	-	2	Carton de 15 Blisters de 6 pièces Cartón de 15 blisters de 6 piezas	N2	3 523 140 833903

FPIX / Feuillards perforés inox / Flejes perforados inoxidables



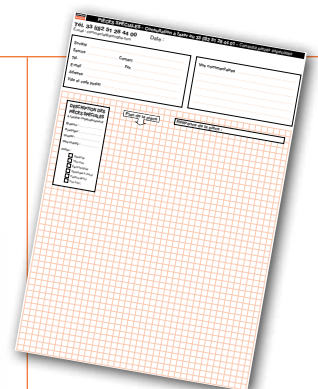
Référence	Larg. en mm Anchor en mm	Long. en m Largo en mm	Ep. en mm	Cdt en rouleau	Code carton	CODE BARRES CÓDIGO DE BARRAS
FPIX20/1/10	20	10	1	1	-	3 523 140 782805
FPIX30/1,5/25	30	25	1,5	1	-	3 523 140 886602
FPIX40/2/25	40	25	2	1	-	3 523 140 872209

Fabrication spéciale sur plan :
consultez-nous au 02.51.28.44.00

Fabricación especial : consultarnos en 02.51.28.44.00



Quelques exemples de pièces hors standard fabriquées sur demande par Simpson Strong-Tie



**...ou téléchargez
un formulaire
de demande
sur Internet**

Programme *Ship Direct*



Profitez du programme *Ship Direct* sur la sélection suivante et bénéficiez de conditions spécifiques :

REMISES SPECIALES
nous consulter

Frais de port, de traitement
et de déconditionnement
OFFERTS

Famille	Références Programme «SD»	Cdt. standard	Quantité Mini Programme «SD»
ANCRAGES	AH29050/2	50	2
	HD3B	12	1
	HTT5	10	1
	LTT20B	10	1
	US40/50/10G-B	50	2
ASSEMBLAGES CACHES	BTBS12	1	1
	CBH150/2,5	25	2
	CBH180/2,5	25	2
	CBH220/2,5	25	2
	ETB120/34712	25	2
	ETB160/34716	25	2
	ETB190/34719	25	2
	ETB230/34723	25	2
	ETB90/34709	25	2
	ETNM135/130/2	25	2
	ETNM155/130/2	25	2
	ETNM185/130/2	25	2
	ETNM230/130/2	25	2
	ETS100	40	2
	ETS140	30	2
	ETS180	20	2
	ETTP190-230	1	1
	ETTP90-160	1	1
	ICS	25	2
	STD12X100-B	100	8
	STD12X115-B	100	8
	STD12X120-B	100	8
	STD12X140-B	100	8
	STD12X160-B	100	8
	STD12X60-B	100	8
	STD12X80-B	100	8
	STD12X90-B	100	8
	STD8X100-B	100	8
	STD8X120-B	100	8
	STD8X60-B	100	8
	STD8X80-B	100	8
	TPS100-140	1	1
	TPS180	1	1
	TU12	50	2
	TU16	50	2
	TU20	25	2
	TU24	25	2
	TU28	20	2
	TUB16	50	2
	TUB20	25	2
	TUB24	25	2
	TUB28	20	2
	TUBSL16	50	2
TUBSL20	25	2	

Famille	Références Programme «SD»	Cdt. standard	Quantité Mini Programme «SD»
ASSEMBLAGES CACHES	TUBSL24	25	2
	TUBSL28	20	2
	TUBSR16	50	2
	TUBSR20	25	2
	TUBSR24	25	2
FEUILLARD PERFORE	TUBSR28	20	2
	FP40/2/50	1	1
	FP60/2/25	1	1
	MTS12	100	2
	MTS30	50	2
	TF/27000	1	1
	TF/27025	4	1 sachet de 4
	TF/27040	4	1 sachet de 4
	TF/27060	4	1 sachet de 4
	PIEDS DE POTEAUX	FPB100	10
FPB150		10	1
ISBMAX		1	1
PB31948		6	1
PB31949		6	1
PB31950		6	1
PB31951		6	1
PBP60/50		20	2
PPI/26000		10	1
PPRIX		10	1
PPS170		10	1
PPS170IX		10	1
PPS230		10	1
PPSDT230IX		10	1
PPSP100		20	1
PPSP130	20	1	
PPSP70	20	1	
PPSP90	20	1	
PPUP70	10	1	
PPUP90	10	1	
SABOTS A 45°	S45D250/38/1,5	50	1
	S45D320/64/2	1	1
	S45D380/76/2	1	1
	S45D440/80/2	1	1
	S45D500/100/2	1	1
	S45G250/38/1,5	50	1
	S45G320/64/2	1	1
	S45G380/76/2	1	1
S45G440/80/2	1	1	
S45G500/100/2	1	1	
FIXATIONS DIVERSES	PCAB46/2	20	1
	FCC	25	2
	ABF230	10	2
	SCRB/95580	10	1 boîte

N'hésitez pas à nous contacter au **02.51.28.44.00** pour bénéficier de ce programme

GÉNÉRALITÉS

Sauf stipulations contraires de notre part, nos ventes sont toujours faites aux conditions ci-après indiquées. Toute remise de commande implique l'adhésion sans réserves aux présentes conditions. Cette adhésion lie l'acheteur pour toutes opérations présentes ou futures. Les présentes conditions ne sauraient être modifiées par des stipulations contraires ou différentes figurant sur les bons de commandes du client ou dans ses conditions générales d'achat. Cela est vrai, même si nous ne protestons pas contre de telles stipulations ou conditions.

CONDITIONS D'UTILISATION DE NOS PRODUITS

Tous nos produits sont conçus pour des utilisations précisées dans notre catalogue général et sur les conditionnements et emballages. Pour utilisations spécifiques, nous consulter préalablement. Nous déclinons toute responsabilité en cas de modification de nos produits ou d'une utilisation différente de celle indiquée dans notre catalogue ou sur les conditionnements et emballages ; il incomberait alors au client d'en informer l'utilisateur final.

CONDITIONS DE VENTE

Nos prix s'entendent Hors Taxes, T.V.A. en sus, départ usine pour la France, la Belgique et l'Espagne. Les renseignements et prix portés sur nos documentations et tarifs n'engagent pas notre responsabilité. Nous nous réservons le droit d'apporter toute modification aux caractéristiques et prix indiqués.

Le prix de vente est celui du tarif en vigueur au jour de l'expédition.

France métropolitaine : LIVRAISON A PARTIR DE 150 € net H.T. MINIMUM. (Au cas où nos services accepteraient exceptionnellement une livraison pour une commande d'un montant inférieur à 150 € HT, des frais de facturation de 15 € net HT seront facturés en sus).

Export et DOM-TOM : se référer aux conditions spécifiques.

DÉCONDITIONNEMENT : seulement à titre exceptionnel et avec majoration du prix, sur certaines pièces.

CONDITIONS DE RÈGLEMENT

Sous réserve d'acceptation du dossier de notre part, les règlements s'effectuent à 60 jours date de facture, soit par traite acceptée, soit, si le client est établi hors métropole, par virement bancaire SWIFT. En cas de paiement à réception de facture, sous 8 jours, escompte de 1%.

En cas de retard de paiement par rapport à la date d'échéance figurant sur la facture, une pénalité de plein droit sera appliquée au taux de 2 % par mois sur le montant TTC de la facture. Une indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement s'ajoutera systématiquement aux pénalités de retard.

RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

Le vendeur se réserve expressément la propriété des marchandises livrées, jusqu'au règlement de l'intégralité du prix et des accessoires correspondants, selon les termes de la loi N° 80-335 du 12/05/80 et la loi N° 8598 du 25/01/85 modifiée par la loi N° 94-475 du 10/06/94.

En qualité de détenteur de nos marchandises, l'acquéreur en assure à ses frais la garde, les risques et la responsabilité dans tous les cas, même en cas de force majeure. L'acquéreur s'engage à maintenir nos marchandises constamment identifiées avant tout usage.

Il est expressément convenu pour l'identification des marchandises livrées chez l'acheteur, qu'il ait fait l'application de l'usage selon lequel les produits les plus anciennement entrés dans les magasins de l'acheteur sont les premiers retirés de sorte que nos marchandises existantes dans ces magasins sont censées être celles, à due concurrence, que nous lui aurons le plus récemment livrées.

En cas de défaillance, l'acquéreur ne peut utiliser nos produits sans accord express de notre part.

Dès lors que nous aurons fait connaître notre décision de faire jouer la clause de réserve de propriété et de revendiquer nos marchandises, l'acheteur devra soit nous les rendre sans délai et à ses frais, soit les payer intégralement pour pouvoir les utiliser.

TRANSPORT

Lorsque la livraison a lieu en France métropolitaine, le transport est à la charge et au risque de l'acheteur. Lorsque la livraison a lieu hors métropole, les obligations et responsabilités des parties seront régies par l'incoterm défini par le vendeur à la commande. Les délais de livraison sont donnés à titre indicatif, et n'engagent en rien notre responsabilité.

RECLAMATIONS APRES LIVRAISONS

Toutes réclamations quant à la conformité, la quantité, la durée de garantie ou l'état des marchandises livrées, devront avoir fait préalablement l'objet de réserves émises dans les conditions suivantes :

- en cas de dommage apparent ou manquant, par écrit sur la CMR ou le bordereau de livraison avec copie à notre attention, dès la réception,
- dans les autres cas, par lettre recommandée avec A.R. à notre attention, dans les 7 jours de la réception des marchandises.

En tout état de cause, les réclamations ne seront recevables que sur présentation de preuves suffisantes, telles que photographies, rapports d'expertise, procès-verbaux de police, etc...

LITIGES

En cas de litige, le tribunal compétent sera le Tribunal de Commerce de Paris.

GENERALIDADES

Salvo estipulaciones contrarias de nuestra parte, nuestras ventas son siempre realizadas según las condiciones indicadas a continuación. Toda entrega de pedido implica la adhesión sin reservas a las presentes condiciones. Esta adhesión compromete al comprador para todas las operaciones presentes o futuras. Las presentes condiciones no pueden ser modificadas por estipulaciones contrarias o diferentes que puedan figurar en las notas de pedido del cliente o en sus condiciones generales de compra. Esto es así, incluso si nosotros no protestamos contra tales estipulaciones o condiciones.

CONDICIONES DE UTILIZACIÓN DE NUESTROS PRODUCTOS

Todos nuestros productos están concebidos para las utilizaciones precisadas en nuestro catálogo general, así como en los acondicionamientos y embalajes.

Para utilizaciones específicas, consultar previamente con nosotros. Declinamos toda responsabilidad en caso de modificación de nuestros productos o de una utilización diferente de la indicada en nuestro catálogo o en los acondicionamientos y embalajes; incumbiría entonces al cliente informar al usuario final.

CONDICIONES DE VENTA

Nuestros precios se entienden con IVA no incluido, franco fábrica para Francia, Bélgica y España. Las informaciones y precios indicados en nuestras documentaciones y listas de precios, no comprometen nuestra responsabilidad. Nos reservamos el derecho de aportar cualquier modificación a las características y precios indicados.

El precio de venta es el que figura en la lista de precios vigente el día de la expedición.

Francia metropolitana: ENTREGA A PARTIR DE 150 € MÍNIMO, IVA NO INCLUIDO. (En caso de que nuestros servicios aceptaran excepcionalmente la entrega de un pedido de un importe inferior a 150 €, IVA no incluido, se cobrarán unos gastos de facturación de 15 €, precio neto, IVA no incluido).

Exportación y DOM-TOM: consultar las condiciones específicas.

DESACONDICIONAMIENTO: sólo excepcionalmente para ciertas piezas y con aumento de precio.

CONDICIONES DE PAGO

Bajo reserva de aceptación del dossier por nuestra parte, los pagos se efectúan a 60 días de la fecha de factura, bien por letra de cambio aceptada, o, si el cliente está establecido fuera de la metrópoli, por transferencia SWIFT. En caso de pago a recibo de factura, en un plazo de 8 días, descuento del 1%.

En caso de retraso de pago, con relación a la fecha de vencimiento que figura en la factura, se aplicará una sanción de pleno derecho correspondiente al 2 % por mes sobre el monto de la factura, IVA incluido.

RESERVA DE PROPIEDAD

El vendedor se reserva expresamente la propiedad de las mercancías entregadas y de los accesorios correspondientes hasta el pago íntegro del precio, según los términos de la ley N° 80-335 del 12/05/80 y la ley N° 8598 del 25/01/85 modificada por la ley N° 94-475 del 10/06/94.

En calidad de poseedor de nuestras mercancías, el comprador asegura por su cuenta la guarda, los riesgos y la responsabilidad en todos los casos, incluso en caso de fuerza mayor.

El comprador se compromete a mantener nuestras mercancías constantemente identificadas antes de todo uso.

Para la identificación de las mercancías entregadas al comprador, está expresamente convenido que se aplica el uso según el cual, los productos más antiguos recibidos en las tiendas del comprador serán los primeros en ser retirados, de forma que nuestras mercancías existentes en dichas tiendas son supuestamente, hasta el límite establecido, las que le habremos entregado más recientemente.

En caso de incumplimiento, el comprador no puede utilizar nuestros productos sin nuestro expreso acuerdo.

Una vez que hayamos dado a conocer nuestra decisión de recurrir a la cláusula de reserva de propiedad y de reivindicar nuestras mercancías, el comprador deberá, bien devolverlas sin demora y con los gastos por su cuenta, o bien pagarlas íntegramente para poder utilizarlas.

TRANSPORTE

Si la entrega de mercancías tiene lugar en Francia metropolitana, el transporte es por cuenta y riesgo del comprador. Si la entrega tiene lugar fuera de la metrópoli, las obligaciones y responsabilidades de las partes estarán regidas por el incoterm definido por el vendedor en el pedido.

Los plazos de entrega se facilitan a título indicativo y no comprometen en nada nuestra responsabilidad.

RECLAMACIONES DESPUÉS DE LA ENTREGA

Todas las reclamaciones en cuanto a la conformidad, la cantidad, la duración de la garantía o el estado de las mercancías entregadas, deberán haber sido previamente objeto de reservas emitidas en las siguientes condiciones :

- en caso de daño aparente o de mercancía faltante: por escrito en la carta de porte CMR o en el albarán de entrega, enviándonos una copia al recibir las mercancías;
- en los demás casos, por carta certificada con acuse de recibo, a nuestra atención, dentro de los 7 días desde la recepción de las mercancías.

En cualquier caso, las reclamaciones solamente serán admisibles bajo la presentación de pruebas suficientes, tales como fotografías, informes de peritaje, atestados de la policía, etc.

LITIGIOS CAUSE

En caso de litigio, el tribunal competente será el Tribunal de Comercio de París.

CONNECTEZ-VOUS SUR **WWW.STRONGTIE.EU**



Retrouvez à tout moment :

- Les fiches techniques actualisées de tous nos produits.
- Les nouveautés de nos différentes gammes.
- Des vidéos d'installation.
- Tous les détails sur le vissage en bande avec QuikDrive®
- Tous nos catalogues, brochures et guides à télécharger.
- Toutes les photos de nos pièces à télécharger.

LES SERVICES SIMPSON STRONG-TIE : OÙ VOUS VOULEZ ET QUAND VOUS VOULEZ !

DES INGÉNIEURS À VOS CÔTÉS !



Une équipe de techniciens est à votre écoute, pour vous apporter des solutions adaptées et vous aider dans le choix de vos fixations ou vos calculs de dimensionnement.

UN SERVICE CLIENT DISPONIBLE !



Demandez à nos assistantes commerciales un conseil, un prix, le suivi d'une livraison ou passer une commande, leur expertise est à votre service.

UN LOGICIEL DE CALCUL INNOVANT !



Rien de plus pratique : calculez tous vos dimensionnements de chevilles grâce à notre logiciel *Anchor Selector*. Il vous permettra de trouver facilement la solution la plus adaptée à vos besoins.

DES DÉLAIS DE LIVRAISON FIABLES !



Le groupe Simpson-Strong-Tie conçoit, fabrique et distribue ses produits en Europe. Les références présentes dans ce catalogue sont tenues en stock, prêtes à vous être expédiées.

ESSAIS D'ARRACHEMENT SUR LE CHANTIER



Vous avez besoin d'évaluer le comportement d'une cheville dans un matériau support dont les caractéristiques ne sont pas connues et pas représentées dans l'ATE ? Contactez l'un de nos techniciens.

DES DOCUMENTATIONS TECHNIQUES COMPLÈTES



Connexions bois, fixations béton, vissages en bande, retrouvez toutes les informations détaillées pour bien choisir les solutions techniques adaptées à votre métier.