

Le SBE est un sabot permettant une reprise de charge semblable au modèle en 2 mm d'épaisseur. C'est le premier sabot issu d'une étude menée suivant les spécifications de l'Eurocode 5.

Caractéristiques

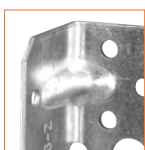
MATIÈRE :

Acier galvanisé S250GD + Z275 suivant NF EN 10346.
Épaisseur 1,5 mm.



AVANTAGES :

- Sabot optimisé pour une installation plus rapide (20% de clouage en moins par rapport à un SAE).
- Speed prong pour une installation plus aisée sur support bois.
- Épaisseur plus faible sans perte de résistance.



Renforts pour plus de rigidité

"Speed-prong" pour faciliter la mise en place



Casquette pour éviter le dépliage



Identification pour renforcer le contrôle et la traçabilité

Applications

SUPPORT :

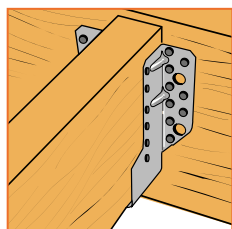
Porteur : bois massif, bois composite, lamellé collé, béton, acier.

Porté : bois massif, bois composite, lamellé collé.

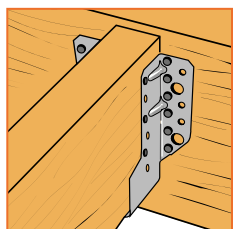
DOMAINES D'UTILISATION :

- Solives,
- Pannes,
- Poutres lisses et montants de bardage,
- Butées de chevrons,
- Renforcement d'assemblages existants...

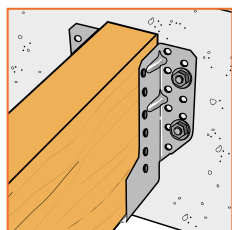
Exemples de mise en oeuvre



Fixation sur support BOIS
Clouage total



Fixation sur support BOIS
Clouage partiel



Fixation sur support rigide
BÉTON ou ACIER



Fixations

Sur porté :

- Pointes annelées CNA 4.0 x 50 mm
- Pointes annelées CNA 4.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 64 mm
- Vis CSA 5.0 x 40 mm
- Vis CSA 5.0 x 35 mm pour les épaisseur inférieures à 60 mm

Sur porteur :

Support bois :

- Pointes annelées CNA 4.0 x 50 mm
- Pointes annelées CNA 4.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 64 mm
- Vis CSA 5.0 x 40 mm
- Vis CSA 5.0 x 35 mm pour les épaisseur inférieures à 60 mm

Support acier :

- Boulons Ø 10 mm
- Le diamètre du boulon ne peut être inférieur de plus de 2 mm à celui du perçage.

Support béton :

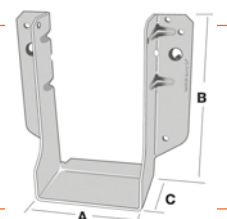
- Cheville mécanique Ø 10 : goujon WA M10-78/5
- Ancrage chimique Ø 10 : résine AT-HP + tige filetée LMAS M10-120/25

Support maçonnerie creuse : (reprise de charges des ancrages à vérifier)

- Ancrage chimique Ø 10 : résine AT-HP ou POLY-GP + tige filetée LMAS M10-120/25 + tamis SH M16-130

Données techniques

Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm				Fixations		Valeurs caractéristiques [kN] BOIS/BOIS Classe C24	
	Min.	Max.		A	B	C	Ep.	Porteur	Porté	Descendante	Ascendante
45	170	252	SBE45/168/TF	45	167,5	55	1,5	6 - 4,0 x 35	2 - 4,0 x 35	6,0	2,7

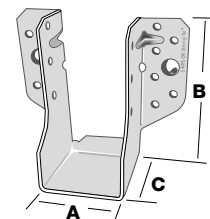
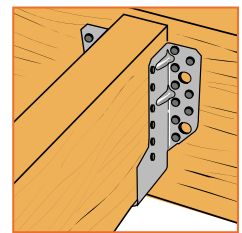




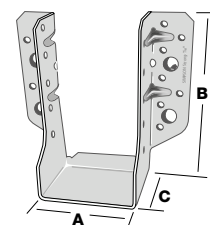
Données techniques

CLOUAGE TOTAL

Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm				Fixations		Valeurs caractéristiques [kN] BOIS/BOIS Classe C24					
	Hauteur	Min.		Max.	A	B	C	Ep.	Porteur	Porté	Nbre - Pointes annelées	Descendante	Ascendante	Latérale	Traction
32	111,5	148,5	SBE32/99	32	99	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	10,2	8,5	2,7	4,9		
			SBE32/114	32	114	55	1,5	12 - 4,0 x 35	8 - 4,0 x 35	11,9	8,5	3,5	4,9		
36	109,5	145,5	SBE36/97	36	97	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	9,9	8,5	2,8	4,9		
			SBE36/112	36	112	55	1,5	12 - 4,0 x 35	8 - 4,0 x 35	11,6	8,5	3,7	4,9		
36	124,5	168	SBE36/142	36	142	55	1,5	14 - 4,0 x 35	10 - 4,0 x 35	20,1	13,9	4,3	6,1		
			SBE38/96	38	96	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	9,8	8,5	2,9	4,9		
38	123,5	166,5	SBE38/111	38	111	55	1,5	12 - 4,0 x 35	8 - 4,0 x 35	11,5	8,5	3,8	4,9		
			SBE38/141	38	141	55	1,5	14 - 4,0 x 35	10 - 4,0 x 35	20,0	13,9	4,4	6,1		
38	153,5	211,5	SBE38/171	38	171	55	1,5	18 - 4,0 x 35	12 - 4,0 x 35	23,5	20,0	4,9	7,3		
			SBE40/95	40	95	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	9,6	8,5	3,0	4,9		
40	122,5	165	SBE40/110	40	110	55	1,5	12 - 4,0 x 35	8 - 4,0 x 35	11,4	8,5	3,9	4,9		
			SBE40/140	40	140	55	1,5	14 - 4,0 x 35	10 - 4,0 x 35	19,9	13,9	4,5	6,1		
40	105	138,8	SBE45/93	45	92,5	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	9,2	8,5	3,1	4,9		
			SBE45/108	45	107,5	55	1,5	12 - 4,0 x 35	8 - 4,0 x 35	11,0	8,5	4,1	4,9		
45	150	206,3	SBE45/138	45	137,5	55	1,5	14 - 4,0 x 35	10 - 4,0 x 35	19,6	13,9	4,8	6,1		
			SBE45/168	45	167,5	55	1,5	18 - 4,0 x 35	12 - 4,0 x 35	23,5	20,0	5,4	7,3		
48	103,5	136,5	SBE48/91	48	91	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	8,9	8,5	3,1	4,9		
			SBE48/106	48	106	55	1,5	12 - 4,0 x 35	8 - 4,0 x 35	14,0	11,3	4,1	4,9		
48	148,5	204	SBE48/136	48	136	55	1,5	14 - 4,0 x 35	10 - 4,0 x 35	19,4	13,9	4,9	6,1		
			SBE48/166	48	166	55	1,5	18 - 4,0 x 35	12 - 4,0 x 35	23,5	20,0	5,5	7,3		
51	102	134,3	SBE51/90	51	89,5	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	13,3	13,1	4,8	4,9		
			SBE51/105	51	104,5	55	1,5	12 - 4,0 x 35	8 - 4,0 x 35	19,8	16,6	6,4	4,9		
51	147	201,8	SBE51/135	51	134,5	55	1,5	14 - 4,0 x 35	10 - 4,0 x 35	26,6	20,3	7,4	6,1		
			SBE51/165	51	164,5	55	1,5	18 - 4,0 x 35	12 - 4,0 x 35	31,0	26,6	8,3	7,3		
60	97,5	127,5	SBE60/85	60	85	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	12,2	13,1	4,9	7,8		
			SBE60/100	60	100	55	1,5	12 - 4,0 x 50	8 - 4,0 x 50	18,9	16,6	6,2	7,8		
60	142,5	195	SBE60/130	60	130	55	1,5	14 - 4,0 x 50	10 - 4,0 x 50	26,4	20,3	7,8	9,8		
			SBE60/160	60	160	55	1,5	18 - 4,0 x 50	12 - 4,0 x 50	31,0	26,6	9,0	11,8		
64	95,5	124,5	SBE64/83	64	83	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	11,7	13,1	4,8	7,8		
			SBE64/98	64	98	55	1,5	12 - 4,0 x 50	8 - 4,0 x 50	18,3	16,6	6,1	7,8		
64	140,5	192	SBE64/128	64	128	55	1,5	14 - 4,0 x 50	10 - 4,0 x 50	26,0	20,3	7,7	9,8		
			SBE64/158	64	158	55	1,5	18 - 4,0 x 50	12 - 4,0 x 50	31,0	26,6	9,2	11,8		
70	107,5	142,5	SBE70/95	70	95	55	1,5	12 - 4,0 x 50	8 - 4,0 x 50	17,6	16,6	5,9	7,8		
			SBE70/125	70	125	55	1,5	14 - 4,0 x 50	10 - 4,0 x 50	25,5	20,3	7,4	9,8		
70	137,5	187,5	SBE70/155	70	155	55	1,5	18 - 4,0 x 50	12 - 4,0 x 50	31,0	26,6	9,5	11,8		
			SBE73/124	73	123,5	55	1,5	14 - 4,0 x 50	10 - 4,0 x 50	25,2	20,3	7,3	9,8		
73	166	230,3	SBE73/154	73	153,5	55	1,5	18 - 4,0 x 50	12 - 4,0 x 50	31,0	26,6	9,6	11,8		
			SBE76/122	76	122	55	1,5	14 - 4,0 x 50	10 - 4,0 x 50	24,9	20,3	7,2	9,8		
76	134,5	183	SBE76/152	76	152	55	1,5	18 - 4,0 x 50	12 - 4,0 x 50	31,0	26,6	9,6	11,8		
			SBE80/120	80	120	55	1,5	14 - 4,0 x 50	10 - 4,0 x 50	24,5	20,3	7,1	9,8		
80	162,5	225	SBE80/150	80	150	55	1,5	18 - 4,0 x 50	12 - 4,0 x 50	31,0	26,6	9,5	11,8		
			SBE90/145	90	145	55	1,5	18 - 4,0 x 50	12 - 4,0 x 50	31,0	26,6	9,1	11,8		
90	157,5	217,5	SBE98/141	98	141	55	1,5	18 - 4,0 x 50	12 - 4,0 x 50	31,0	26,6	8,8	11,8		
			SBE100/140	100	140	55	1,5	18 - 4,0 x 50	12 - 4,0 x 50	31,0	26,6	8,7	11,8		



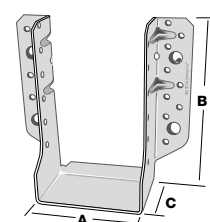
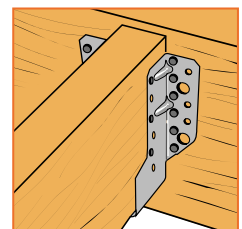
SBE 38/96



SBE 64/128

CLOUAGE PARTIEL

Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm				Fixations		Valeurs caractéristiques [kN] BOIS/BOIS Classe C24					
	Hauteur	Min.		Max.	A	B	C	Ep.	Porteur	Porté	Nbre - Pointes annelées	Descendante	Ascendante	Latérale	Traction
32	111,5	148,5	SBE32/99	32	99	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	7,2	5,7	1,8	4,9		
			SBE32/114	32	114	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	8,5	5,7	1,8	4,9		
36	109,5	145,5	SBE36/97	36	97	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	7,0	5,7	1,9	4,9		
			SBE36/112	36	112	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	10,1	6,7	1,9	4,9		
36	124,5	168	SBE36/142	36	142	55	1,5	10 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	13,4	10,1	2,6	6,1		
			SBE38/96	38	96	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	6,9	5,7	1,9	4,9		
38	108,5	144	SBE38/111	38	111	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	10,1	6,7	1,9	4,9		
			SBE38/141	38	141	55	1,5	10 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	13,4	10,1	2,7	6,1		
38	153,5	211,5	SBE38/171	38	171	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	13,4	10,1	2,5	6,1		
			SBE40/95	40	95	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	6,8	5,7	2,0	4,9		
40	122,5	165	SBE40/110	40	110	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	10,1	6,7	1,9	4,9		
			SBE40/140	40	140	55	1,5	10 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	13,4	10,1	2,7	6,1		
40	105	138,8	SBE45/93	45	92,5	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	6,5	5,7	2,0	4,9		
			SBE45/108	45	107,5	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	10,1	6,7	2,0	4,9		
45	150	206,3	SBE45/138	45	137,5	55	1,5	10 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	13,4	10,1	2,9	6,1		
			SBE45/168	45	167,5	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	13,4	10,1	2,7	7,3		
48	103,5	136,5	SBE48/91	48	91	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	6,3	5,7	2,1	4,9		
			SBE48/106	48	106	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	10,0	6,7	2,1	4,9		
48	148,5	204	SBE48/136	48	136	55	1,5	10 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	13,4	10,1	2,9	6,1		
			SBE48/166	48	166	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	13,4	10,1	2,8	7,3		

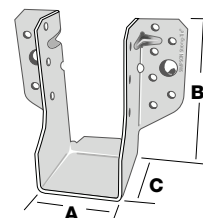


SBE 76/152

Données techniques

CLOUAGE PARTIEL (suite)

Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm				Fixations		Valeurs caractéristiques [kN] BOIS/BOIS Classe C24				
	Hauteur			A	B	C	Ep.	Nbre - Pointes annelées	Porteur	Porté	Descendante	Ascendante	Latérale	Traction
	Min.	Max.												
51	102	134,3	SBE51/90	51	89,5	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	9,4	8,8	3,2	4,9	
	117	156,8	SBE51/105	51	104,5	55	1,5	8 - 4,0 x 35	4 - 4,0 x 35	13,3	8,9	3,2	4,9	
	147	201,8	SBE51/135	51	134,5	55	1,5	10 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	17,7	13,3	4,5	6,1	
	177	246,8	SBE51/165	51	164,5	55	1,5	12 - 4,0 x 35	6 - 4,0 x 35	17,7	13,3	4,2	7,3	
60	97,5	127,5	SBE60/85	60	85	55	1,5	8 - 4,0 x 50	4 - 4,0 x 50	8,6	8,8	3,4	7,5	
	112,5	150	SBE60/100	60	100	55	1,5	8 - 4,0 x 50	4 - 4,0 x 50	12,3	8,9	3,3	7,5	
	142,5	195	SBE60/130	60	130	55	1,5	10 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	4,8	9,8	
	172,5	240	SBE60/160	60	160	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	4,5	11,3	
64	95,5	124,5	SBE64/83	64	83	55	1,5	8 - 4,0 x 50	4 - 4,0 x 50	8,3	8,8	3,4	7,5	
	110,5	147	SBE64/98	64	98	55	1,5	8 - 4,0 x 50	4 - 4,0 x 50	13,1	8,9	3,4	7,5	
	140,5	192	SBE64/128	64	128	55	1,5	10 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	4,9	9,8	
	170,5	237	SBE64/158	64	158	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	4,6	11,3	
70	107,5	142,5	SBE70/95	70	95	55	1,5	8 - 4,0 x 50	4 - 4,0 x 50	12,6	8,9	3,5	7,5	
	137,5	187,5	SBE70/125	70	125	55	1,5	10 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	5,0	9,8	
73	167,5	232,5	SBE70/155	70	155	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	4,7	11,3	
	136	185,3	SBE73/124	73	123,5	55	1,5	10 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	5,0	9,8	
76	166	230,3	SBE73/154	73	153,5	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	4,8	11,3	
	134,5	183	SBE76/122	76	122	55	1,5	10 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	5,1	9,8	
80	164,5	228	SBE76/152	76	152	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	4,9	11,3	
	132,5	180	SBE80/120	80	120	55	1,5	10 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,5	13,3	5,2	9,8	
90	162,5	225	SBE80/150	80	150	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	5,0	11,3	
	157,5	217,5	SBE90/145	90	145	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	5,1	11,3	
98	153,5	211,5	SBE98/141	98	141	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	5,2	11,3	
	152,5	210	SBE100/140	100	140	55	1,5	12 - 4,0 x 50	6 - 4,0 x 50	17,7	13,3	5,2	11,3	



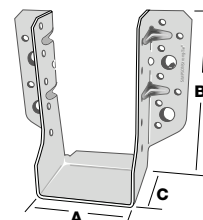
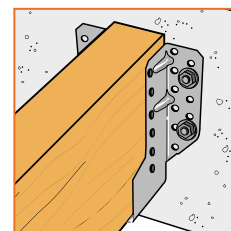
SBE 38/96

Sabots

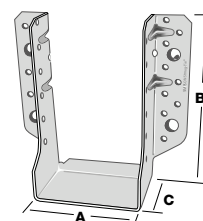
3

FIXATION BETON OU ACIER

Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm			Fixations		Valeurs caractéristiques [kN] BOIS sur Acier ou Béton C20/25			
	Hauteur			A	B	C	Nbre - Goujons	Nbre - Pointes	Descendante	Ascendante	Latérale	Traction
	Min.	Max.										
32	111,5	148,5	SBE32/99	32	99	55	2 - WA M10-78/5	6 - Ø4,0 x 35	13,4	10,1	5,6	5,0
	126,5	171	SBE32/114	32	114	55	2 - WA M10-78/5	8 - Ø4,0 x 35	14,2	13,4	7,2	5,0
36	109,5	145,5	SBE36/97	36	97	55	2 - WA M10-78/5	6 - Ø4,0 x 35	13,4	10,1	6,4	5,0
	124,5	168	SBE36/112	36	112	55	2 - WA M10-78/5	8 - Ø4,0 x 35	14,2	13,4	8,0	5,0
38	154,5	213	SBE36/142	36	142	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 35	14,2	16,8	7,5	5,0
	108,5	144	SBE38/96	38	96	55	2 - WA M10-78/5	6 - Ø4,0 x 35	13,4	10,1	6,7	5,0
40	123,5	166,5	SBE38/111	38	111	55	2 - WA M10-78/5	8 - Ø4,0 x 35	14,2	13,4	8,5	5,0
	153,5	211,5	SBE38/141	38	141	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 35	14,2	16,8	8,0	5,0
45	183,5	256,5	SBE38/171	38	171	56	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 35	22,7	20,1	12,7	10,0
	107,5	142,5	SBE40/95	40	95	55	2 - WA M10-78/5	6 - Ø4,0 x 35	13,4	10,1	7,1	5,00
48	122,5	165	SBE40/110	40	110	55	2 - WA M10-78/5	8 - Ø4,0 x 35	14,2	13,4	8,9	5,0
	152,5	210	SBE40/140	40	140	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 35	14,2	16,8	8,4	5,0
51	105	138,8	SBE45/93	45	93	55	2 - WA M10-78/5	6 - Ø4,0 x 35	13,4	10,1	7,9	5,0
	120	161,3	SBE45/108	45	108	55	2 - WA M10-78/5	8 - Ø4,0 x 35	14,2	13,4	10,1	5,0
55	150	206,3	SBE45/138	45	138	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 35	14,2	16,8	9,4	5,0
	180	251,3	SBE45/168	45	168	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 35	22,7	10,1	12,7	10,0
60	103,5	136,5	SBE48/91	48	91	55	2 - WA M10-78/5	6 - Ø4,0 x 35	13,4	10,1	8,5	5,0
	118,5	159	SBE48/106	48	106	55	2 - WA M10-78/5	8 - Ø4,0 x 35	14,2	13,4	10,7	5,0
64	148,5	204	SBE48/136	48	136	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 35	14,2	16,8	10,1	5,0
	178,5	249	SBE48/166	48	166	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 35	22,7	20,1	12,7	10,0
70	102	134,3	SBE51/90	51	90	55	2 - WA M10-78/5	6 - Ø4,0 x 50	14,2	13,3	11,9	5,0
	117	156,8	SBE51/105	51	105	55	2 - WA M10-78/5	8 - Ø4,0 x 50	14,2	17,7	15,1	5,0
73	147	201,8	SBE51/135	51	135	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 50	14,2	22,2	14,1	5,0
	177	246,8	SBE51/165	51	165	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 50	22,7	26,6	14,9	10,0
76	97,5	127,5	SBE60/85	60	85	55	2 - WA M10-78/5	6 - Ø4,0 x 50	14,2	13,3	14,0	5,0
	112,5	150	SBE60/100	60	100	55	2 - WA M10-78/5	8 - Ø4,0 x 50	14,2	17,7	17,7	5,0
80	142,5	195	SBE60/130	60	130	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 50	14,2	22,2	16,6	5,0
	172,5	240	SBE60/160	60	160	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 50	22,7	26,6	13,3	10,0
84	95,5	124,5	SBE64/83	64	83	55	2 - WA M10-78/5	6 - Ø4,0 x 50	14,2	13,3	14,9	5,0
	110,5	147	SBE64/98	64	98	55	2 - WA M10-78/5	8 - Ø4,0 x 50	14,2	17,7	18,9	5,0
88	140,5	192	SBE64/128	64	128	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 50	14,2	22,2	12,8	5,0
	170,5	237	SBE64/158	64	158	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 50	22,7	26,6	14,9	10,0
92	107,5	142,5	SBE70/95	70	95	55	2 - WA M10-78/5	8 - Ø4,0 x 50	14,2	17,7	13,2	5,0
	137,5	187,5	SBE70/125	70	125	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 50	14,2	22,2	13,8	5,0
96	167,5	232,5	SBE70/155	70	155	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 50	22,7	26,6	14,9	10,0
	136	185,3	SBE73/124	73	124	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 50	14,2	22,2	14,1	5,0
100	166	230,3	SBE73/154	73	154	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 50	22,7	26,6	14,9	10,0
	134,5	183	SBE76/122	76	122	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 50	14,2	22,2	14,4	5,0
104	164,5	228	SBE76/152	76	152	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 50	27,7	26,6	14,9	10,0
	132,5	180	SBE80/120	80	120	55	2 - WA M10-78/5	10 - Ø4,0 x 50	14,2	22,2	14,7	5,0
108	162,5	225	SBE80/150	80	150	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 50	22,7	26,6	14,9	10,0
	157,5	217,5	SBE90/145	90	145	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 50	22,7	26,6	14,9	10,0
112	153,5	211,5	SBE98/141	98	141	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 50	22,7	26,6	14,9	10,0
	152,5	210	SBE100/140	100	140	55	4 - WA M10-78/5	12 - Ø4,0 x 50	22,7	26,6	14,9	10,0



SBE 64/128



SBE 76/152

D/G-F 2016 - SIMPSON STRONG-TIE n'est pas responsable d'éventuelles erreurs d'impression.