



Le SAIX est un sabot inox préconisé pour la classe de service 3 et dans les ambiances contrôlées comme les cuisines et les laboratoires.

**Caractéristiques**

**MATIÈRE :**

Acier inoxydable AISI 316L selon NF EN 10088-2.  
Nom : X2CrNiMo17-12-2, n°: 1.4404  
Épaisseur 1,5 mm



Sabots

3

**Applications**

**SUPPORT :**

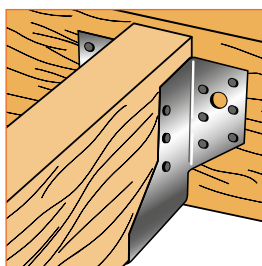
**Porteur :** bois massif, bois composite, lamellé collé, béton, acier.

**Porté :** bois massif, bois composite, lamellé collé.

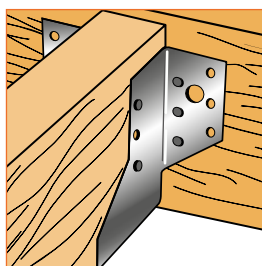
**DOMAINES D'UTILISATION :**

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

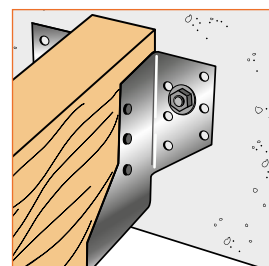
**Exemples de mise en oeuvre**



Fixation sur support BOIS  
Clouage total



Fixation sur support BOIS  
Clouage partiel



Fixation sur support rigide  
BÉTON ou ACIER



**Fixations**

ATTENTION : l'utilisation de fixations inox est obligatoire avec les sabots inox. L'utilisation de matériaux différents entraîne une corrosion prématurée de l'inox. Pour garantir les charges, nous recommandons l'utilisation des fixation Simpson Strong Tie®.

**Sur porté :**

- Pointes annelées PCRIX 4.0 x 50 mm
- Pointes annelées PCRIX 4.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 64 mm
- Vis inox CSAS Ø5.0 x 45 mm
- Vis inox CSAS Ø5.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 64 mm

**Sur porteur :**

**Support bois :**

- Pointes annelées PCRIX Ø4.0 x 50 mm
- Pointes annelées PCRIX Ø4.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 64 mm
- Vis inox CSAS Ø5.0 x 40 mm
- Vis inox CSAS Ø5.0 x 35 mm pour les épaisseurs inférieures à 64 mm

**Support acier (uniquement ailes extérieures) :**

- Boulons inox Ø 12 ou Ø 10 mm.
- Le diamètre du boulon ne peut être inférieur de plus de 2 mm à celui du perçage.

**Support béton (uniquement ailes extérieures) :**

- Cheville mécanique : goujon BOAX II M10-92/10 A4 ou BOAX II M12-103/5 A4
- Ancrage chimique Ø 10 ou Ø 12 mm : Résine AT-HP + Tige filetée LMAS M10-120/25 A4 ou LMAS M12-150/35 A4

ATTENTION : Les sabots ailes intérieures ne sont pas préconisés sur support béton.

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

- Ancrage chimique : résine AT-HP ou POLY-GP + tige filetée LMAS M10-120/25 A4 ou LMAS M12-150/35 A4 + tamis SH M16-130

**Autres largeurs**

Nos sabots sont disponibles en d'autres largeurs que celles indiquées dans nos tableaux. Les dimensions doivent être comprises dans les plages de largeurs indiquées dans le tableau "Plages de pliage disponibles". Les valeurs sont disponibles auprès de notre service technique. Contactez nous.

PLAGES DE PLIAGES DISPONIBLES					
Type	Développés	Pour fixations			
		Sur bois		Sur support rigide	
		Larg. Min	Larg. Max	Larg. Min	Larg. Max
Ailes extérieures	250 à 340	24	80	24	80
	380 à 500	24	120	24	120
Ailes intérieures	250 à 340	38	80	-	-
	380 à 500	38	120	-	-



**L'usage du terme inoxydable est impropre.**

Un acier inoxydable peut être altéré par la corrosion (apparition de rouille). Il est impératif de mettre en corrélation :

Classe de corrosivité → Type d'inox

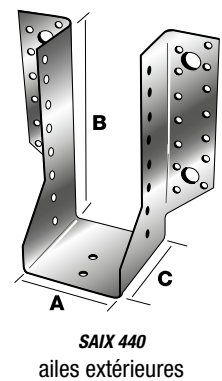
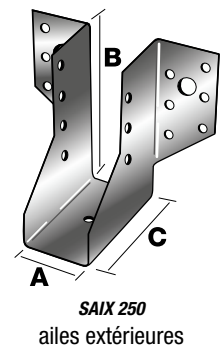
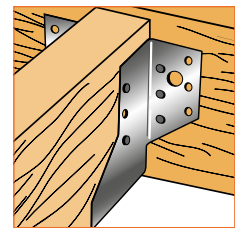
Notamment, l'inox n'est pas réputé satisfaisant au milieu chloré telles les piscines couvertes. Assurez-vous de la ventilation de la structure et contactez le service technique pour de plus amples informations.



**Données techniques**

**SABOTS À AILES EXTÉRIEURES INOX / FIXATION BOIS/BOIS - CLOUAGE TOTAL**

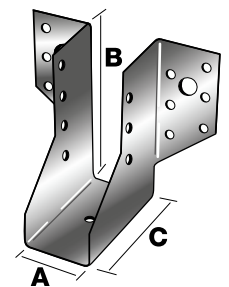
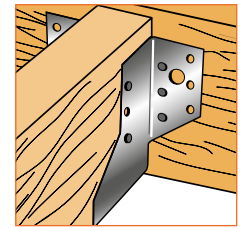
Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm				Fixations			Valeurs caractéristiques [kN] BOIS/BOIS Classe C24			
	Hauteur			A	B	C	Ép.	Nombre		Type	Descendante	Ascendante	Latérale	Traction
	Min.	Max.						Porteur	Porté					
32	119	163,5	SAIX250/32/1,5	32	109	84	1,5	12	7	Ø4,0 x 35	9.8	6,0	1,5	3,7
	149	201	SAIX300/32/1,5	32	134	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 35	16.1	11.3	2.7	5.5
38	116	159	SAIX250/38/1,5	38	106	84	1,5	12	7	Ø4,0 x 35	9.4	6,0	1,6	3,7
	146	196,5	SAIX300/38/1,5	38	131	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 35	15.6	11.3	3.1	5.5
	166	226,5	SAIX340/38/1,5	38	151	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 35	20.2	15.6	3.4	6.7
	216	301,5	SAIX440/38/1,5	38	201	84	1,5	28	15	Ø4,0 x 35	28.5	22.9	3.4	8.6
40	115	157,5	SAIX250/40/1,5	40	105	84	1,5	12	7	Ø4,0 x 35	9.3	6,0	1,6	3,7
	145	195	SAIX300/40/1,5	40	130	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 35	15.4	11.3	3.3	5.5
	165	225	SAIX340/40/1,5	40	150	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 35	20.0	15.6	3.5	6.7
46	112	153	SAIX250/46/1,5	46	102	84	1,5	12	7	Ø4,0 x 35	8.9	6,0	1,6	3,7
	162	220,5	SAIX340/46/1,5	46	147	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 35	19.5	15.6	3.9	6.7
	242	340,5	SAIX500/46/1,5	46	227	84	1,5	34	18	Ø4,0 x 35	33.5	30.2	4.2	10.4
50	110	150	SAIX250/50/1,5	50	100	84	1,5	12	7	Ø4,0 x 35	8.6	6,0	1,6	3,7
	140	187,5	SAIX300/50/1,5	50	125	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 35	14.5	11.3	3.3	5.5
	160	217,5	SAIX340/50/1,5	50	145	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 35	19.1	15.6	4.2	6.7
	240	337,5	SAIX500/50/1,5	50	225	84	1,5	34	18	Ø4,0 x 35	33.5	30.2	4.5	10.4
60	105	142,5	SAIX250/60/1,5	60	95	84	1,5	12	7	Ø4,0 x 50	12.1	9.4	2.1	5.9
	135	180	SAIX300/60/1,5	60	120	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	20.8	17.6	4.4	8.8
	155	210	SAIX340/60/1,5	60	140	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	27.4	24	5.9	10.8
64	103	139,5	SAIX250/64/1,5	64	93	84	1,5	12	7	Ø4,0 x 50	11.7	9.4	2.1	5.9
	133	177	SAIX300/64/1,5	64	118	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	20.3	17.6	4.4	8.8
	153	207	SAIX340/64/1,5	64	138	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	26.9	24,0	5.9	10.8
	173	237	SAIX380/64/1,5	64	158	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	31,0	24,0	5.1	10.8
66	172	235,5	SAIX380/66/1,5	66	157	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	31,0	24,0	5.1	10.8
	202	280,5	SAIX440/66/1,5	66	187	84	1,5	28	15	Ø4,0 x 50	37.7	33.2	7.2	13.7
70	100	135	SAIX250/70/1,5	70	90	84	1,5	12	7	Ø4,0 x 50	11,0	9.4	2.1	5.9
	130	172,5	SAIX300/70/1,5	70	115	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	19.5	17.6	4.4	8.8
	150	202,5	SAIX340/70/1,5	70	135	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	26,0	24,0	5.9	10.8
	170	232,5	SAIX380/70/1,5	70	155	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	31,0	24,0	5.1	10.8
	200	277,5	SAIX440/70/1,5	70	185	84	1,5	28	15	Ø4,0 x 50	37.7	33.2	7.2	13.7
72	129	171	SAIX300/72/1,5	72	114	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	19.2	17.6	4.5	8.8
	149	201	SAIX340/72/1,5	72	134	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	25.7	24,0	5.9	10.8
	169	231	SAIX380/72/1,5	72	154	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	31,0	24,0	5.1	10.8
	199	276	SAIX440/72/1,5	72	184	84	1,5	28	15	Ø4,0 x 50	37.7	33.2	7.3	13.7
76	97	130,5	SAIX250/76/1,5	76	87	84	1,5	12	7	Ø4,0 x 50	10.3	9.4	2.1	5.9
	127	168	SAIX300/76/1,5	76	112	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	18.7	17.6	4.5	8.8
	147	198	SAIX340/76/1,5	76	132	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	25.2	24,0	5.9	10.8
	167	228	SAIX380/76/1,5	76	152	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	30.5	24,0	5.1	10.8
	197	273	SAIX440/76/1,5	76	182	84	1,5	28	15	Ø4,0 x 50	37.7	33.2	7.3	13.7
	227	318	SAIX500/76/1,5	76	212	84	1,5	34	18	Ø4,0 x 50	44.3	39.9	8.9	16.7
80	95	127,5	SAIX250/80/1,5	80	85	84	1,5	12	7	Ø4,0 x 50	9.9	9.4	2.1	5.9
	125	165	SAIX300/80/1,5	80	110	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	18.1	17.6	4.5	8.8
	145	195	SAIX340/80/1,5	80	130	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	24.6	24,0	5.9	10.8
	165	225	SAIX380/80/1,5	80	150	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	30,0	24,0	5.1	10.8
	195	270	SAIX440/80/1,5	80	180	84	1,5	28	15	Ø4,0 x 50	37.7	33.2	7.3	13.7
90	225	315	SAIX500/80/1,5	80	210	84	1,5	34	18	Ø4,0 x 50	44.3	39.9	9.2	16.7
	160	217,5	SAIX380/90/1,5	90	145	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	28.8	24	5.2	10.8
	190	262,5	SAIX440/90/1,5	90	175	84	1,5	28	15	Ø4,0 x 50	37.7	33.2	7.3	13.7
	220	307,5	SAIX500/90/1,5	90	205	84	1,5	34	18	Ø4,0 x 50	44.3	39.9	9.6	16.7
92	159	216	SAIX380/92/1,5	92	144	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	28.5	24	5.2	10.8
95	187,5	258,75	SAIX440/95/1,5	95	172.5	84	1,5	28	15	Ø4,0 x 50	37.7	33.2	7.4	13.7
	217,5	303,75	SAIX500/95/1,5	95	202.5	84	1,5	34	18	Ø4,0 x 50	44.3	39.9	9.6	16.7
	155	210	SAIX380/100/1,5	100	140	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	27.4	24,0	5.2	10.8
100	185	255	SAIX440/100/1,5	100	170	84	1,5	28	15	Ø4,0 x 50	37.7	33.2	7.4	13.7
	215	300	SAIX500/100/1,5	100	200	84	1,5	34	18	Ø4,0 x 50	44.3	39.9	9.6	16.7
	145	195	SAIX380/120/1,5	120	130	84	1,5	22	12	Ø4,0 x 50	24.6	24,0	5.2	10.8
120	175	240	SAIX440/120/1,5	120	160	84	1,5	28	15	Ø4,0 x 50	35.5	33.2	7.4	13.7
	205	285	SAIX500/120/1,5	120	190	84	1,5	34	18	Ø4,0 x 50	44.3	39.9	9.7	16.7



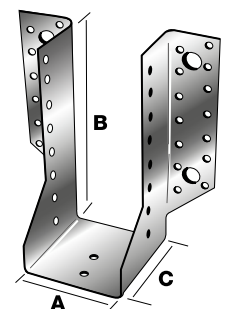
**Données techniques**

**SABOTS À AILES EXTÉRIEURES INOX / FIXATION BOIS/BOIS - CLOUAGE PARTIEL**

Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm				Fixations			Valeurs caractéristiques [kN] BOIS/BOIS Classe C24			
	Hauteur			A	B	C	Ép.	Nombre		Type	Descendante	Ascendante	Latérale	Traction
	Min.	Max.						Porteur	Porté					
32	119	163,5	SAIX250/32/1,5	32	109	84	1,5	6	4	Ø4,0 x 35	5.8	2.5	0.8	1.8
	149	201	SAIX300/32/1,5	32	134	84	1,5	10	6	Ø4,0 x 35	9.1	6.5	1.1	3.1
38	116	159	SAIX250/38/1,5	38	106	84	1,5	6	4	Ø4,0 x 35	5.6	2.5	0.8	1.8
	146	196,5	SAIX300/38/1,5	38	131	84	1,5	10	6	Ø4,0 x 35	8.8	6.5	1.1	3.1
	166	226,5	SAIX340/38/1,5	38	151	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 35	11.9	8.7	1.8	3.7
	216	301,5	SAIX440/38/1,5	38	201	84	1,5	14	8	Ø4,0 x 35	16.8	11,0	1.9	4.3
40	115	157,5	SAIX250/40/1,5	40	105	84	1,5	6	4	Ø4,0 x 35	5.6	2.5	0.8	1.8
	145	195	SAIX300/40/1,5	40	130	84	1,5	10	6	Ø4,0 x 35	8.7	6.5	1.1	3.1
	165	225	SAIX340/40/1,5	40	150	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 35	11.8	8.7	1.9	3.7
46	112	153	SAIX250/46/1,5	46	102	84	1,5	6	4	Ø4,0 x 35	5.4	2.5	0.8	1.8
	162	220,5	SAIX340/46/1,5	46	147	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 35	11.5	8.7	2.1	3.7
	242	340,5	SAIX500/46/1,5	46	227	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 35	20.1	16.8	2.3	5.5
50	110	150	SAIX250/50/1,5	50	100	84	1,5	6	4	Ø4,0 x 35	5.2	2.5	0.8	1.8
	140	187,5	SAIX300/50/1,5	50	125	84	1,5	10	6	Ø4,0 x 35	8.2	6.5	1.1	3.1
	160	217,5	SAIX340/50/1,5	50	145	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 35	11.3	8.7	2.2	3.7
	240	337,5	SAIX500/50/1,5	50	225	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 35	20.1	16.8	2.5	5.5
60	105	142,5	SAIX250/60/1,5	60	95	84	1,5	6	4	Ø4,0 x 50	7.4	3.9	1.1	2.9
	135	180	SAIX300/60/1,5	60	120	84	1,5	10	6	Ø4,0 x 50	11.7	10,0	1.5	4.9
	155	210	SAIX340/60/1,5	60	140	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	16.2	13.3	3.6	5.9
64	103	139,5	SAIX250/64/1,5	64	93	84	1,5	6	4	Ø4,0 x 50	7.2	3.9	1.1	2.9
	133	177	SAIX300/64/1,5	64	118	84	1,5	10	6	Ø4,0 x 50	11.4	10,0	1.5	4.9
	153	207	SAIX340/64/1,5	64	138	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	15.9	13.3	3.7	5.9
	173	237	SAIX380/64/1,5	64	158	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	17.7	13.3	3.2	5.9
66	172	235,5	SAIX380/66/1,5	66	157	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	17.7	13.3	3.2	5.9
	202	280,5	SAIX440/66/1,5	66	187	84	1,5	14	8	Ø4,0 x 50	22.2	16.8	3.7	6.9
70	100	135	SAIX250/70/1,5	70	90	84	1,5	6	4	Ø4,0 x 50	6.9	3.9	1.1	2.9
	130	172,5	SAIX300/70/1,5	70	115	84	1,5	10	6	Ø4,0 x 50	10.9	10,0	1.5	4.9
	150	202,5	SAIX340/70/1,5	70	135	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	15.4	13.3	3.7	5.9
	170	232,5	SAIX380/70/1,5	70	155	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	17.7	13.3	3.2	5.9
	200	277,5	SAIX440/70/1,5	70	185	84	1,5	14	8	Ø4,0 x 50	22.2	16.8	3.7	6.9
72	129	171	SAIX300/72/1,5	72	114	84	1,5	10	6	Ø4,0 x 50	10.7	10,0	1.5	4.9
	149	201	SAIX340/72/1,5	72	134	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	15.3	13.3	3.7	5.9
	169	231	SAIX380/72/1,5	72	154	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	17.7	13.3	3.2	5.9
	199	276	SAIX440/72/1,5	72	184	84	1,5	14	8	Ø4,0 x 50	22.2	16.8	3.7	6.9
	97	130,5	SAIX250/76/1,5	76	87	84	1,5	6	4	Ø4,0 x 50	6.5	3.9	1.1	2.9
76	127	168	SAIX300/76/1,5	76	112	84	1,5	10	6	Ø4,0 x 50	10.4	10,0	1.5	4.9
	147	198	SAIX340/76/1,5	76	132	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	15,0	13.3	3.7	5.9
	167	228	SAIX380/76/1,5	76	152	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	17.7	13.3	3.2	5.9
	197	273	SAIX440/76/1,5	76	182	84	1,5	14	8	Ø4,0 x 50	22.2	16.8	3.7	6.9
	227	318	SAIX500/76/1,5	76	212	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	26.6	22.2	4.3	8.8
80	95	127,5	SAIX250/80/1,5	80	85	84	1,5	6	4	Ø4,0 x 50	6.3	3.9	1.1	2.9
	125	165	SAIX300/80/1,5	80	110	84	1,5	10	6	Ø4,0 x 50	10,0	10,0	1.5	4.9
	145	195	SAIX340/80/1,5	80	130	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	14.7	13.3	3.7	5.9
	165	225	SAIX380/80/1,5	80	150	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	17.5	13.3	3.2	5.9
	195	270	SAIX440/80/1,5	80	180	84	1,5	14	8	Ø4,0 x 50	22.2	16.8	3.8	6.9
90	225	315	SAIX500/80/1,5	80	210	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	26.6	22.2	4.3	8.8
	160	217,5	SAIX380/90/1,5	90	145	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	16.9	13.3	3.2	5.9
	190	262,5	SAIX440/90/1,5	90	175	84	1,5	14	8	Ø4,0 x 50	21.7	16.8	3.8	6.9
	220	307,5	SAIX500/90/1,5	90	205	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	26.6	22.2	4.3	8.8
92	159	216	SAIX380/92/1,5	92	144	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	16.7	13.3	3.3	5.9
95	187,5	258,75	SAIX440/95/1,5	95	172.50	84	1,5	14	8	Ø4,0 x 50	21.4	16.8	3.8	6.9
	217,5	303,75	SAIX500/95/1,5	95	202.50	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	26.6	22.2	4.4	8.8
	155	210	SAIX380/100/1,5	100	140	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	16.2	13.3	3.3	5.9
100	185	255	SAIX440/100/1,5	100	170	84	1,5	14	8	Ø4,0 x 50	21.1	16.8	3.8	6.9
	215	300	SAIX500/100/1,5	100	200	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	26.6	22.2	4.4	8.8
	145	195	SAIX380/120/1,5	120	130	84	1,5	12	6	Ø4,0 x 50	14.7	13.3	3.3	5.9
120	175	240	SAIX440/120/1,5	120	160	84	1,5	14	8	Ø4,0 x 50	19.7	16.8	3.8	6.9
	205	285	SAIX500/120/1,5	120	190	84	1,5	18	10	Ø4,0 x 50	26.6	22.2	4.4	8.8



SAIX 250 ailes extérieures



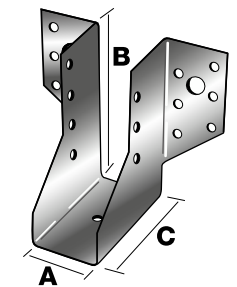
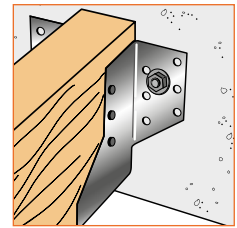
SAIX 440 ailes extérieures



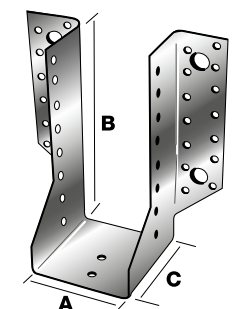
**Données techniques**

**SABOTS À AILES EXTÉRIEURES INOX / FIXATION BÉTON OU ACIER**

Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm				Fixations		Valeurs caractéristiques [kN]			
	Hauteur	Min.		Max.	A	B	C	Ép.	Porteur (béton)	Porté (bois)	Descendante	Ascendante	Traction
									Nbre - Goujons	Nbre - Pointes annelées			
32	119	163,5	SAIX250/32/1,5	32	109	84	1,5	2 - BOAX-II M10-92/10 A4	7 - Ø4,0 x 35	15,1	11,7	5,0	
	149	201	SAIX300/32/1,5	32	134	84	1,5	4 - BOAX-II M10-92/10 A4	10 - Ø4,0 x 35	20,1	16,8	10,0	
38	116	159	SAIX250/38/1,5	38	106	84	1,5	2 - BOAX-II M10-92/10 A4	7 - Ø4,0 x 35	15,1	11,7	5,0	
	146	196,5	SAIX300/38/1,5	38	131	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	10 - Ø4,0 x 35	20,1	16,8	10,0	
	166	226,5	SAIX340/38/1,5	38	151	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 35	23,5	20,1	10,0	
	216	301,5	SAIX440/38/1,5	38	201	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	15 - Ø4,0 x 35	28,5	25,1	10,0	
40	115	157,5	SAIX250/40/1,5	40	105	84	1,5	2 - BOAX-II M10-92/10 A4	7 - Ø4,0 x 35	15,1	11,7	5,0	
	145	195	SAIX300/40/1,5	40	130	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	10 - Ø4,0 x 35	20,1	16,8	10,0	
	165	225	SAIX340/40/1,5	40	150	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 35	23,5	20,1	10,0	
46	112	153	SAIX250/46/1,5	46	102	84	1,5	2 - BOAX-II M10-92/10 A4	7 - Ø4,0 x 35	15,1	11,7	5,0	
	162	220,5	SAIX340/46/1,5	46	147	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 35	23,5	20,1	10,0	
	242	340,5	SAIX500/46/1,5	46	227	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	18 - Ø4,0 x 35	33,5	30,2	10,0	
50	110	150	SAIX250/50/1,5	50	100	84	1,5	2 - BOAX-II M10-92/10 A4	7 - Ø4,0 x 35	15,1	11,7	5,0	
	140	187,5	SAIX300/50/1,5	50	125	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	10 - Ø4,0 x 35	20,1	16,8	10,0	
	160	217,5	SAIX340/50/1,5	50	145	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 35	23,5	20,1	10,0	
	240	337,5	SAIX500/50/1,5	50	225	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	18 - Ø4,0 x 35	33,5	30,2	10,0	
60	105	142,5	SAIX250/60/1,5	60	95	84	1,5	2 - BOAX-II M10-92/10 A4	7 - Ø4,0 x 50	19,0	15,5	5,0	
	135	180	SAIX300/60/1,5	60	120	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	10 - Ø4,0 x 50	26,6	22,2	10,0	
	155	210	SAIX340/60/1,5	60	140	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
64	103	139,5	SAIX250/64/1,5	64	93	84	1,5	2 - BOAX-II M10-92/10 A4	7 - Ø4,0 x 50	19,0	15,5	5,0	
	133	177	SAIX300/64/1,5	64	118	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	10 - Ø4,0 x 50	26,6	22,2	10,0	
	153	207	SAIX340/64/1,5	64	138	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	173	237	SAIX380/64/1,5	64	158	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
66	172	235,5	SAIX380/66/1,5	66	157	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	202	280,5	SAIX440/66/1,5	66	187	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	15 - Ø4,0 x 50	37,7	33,2	10,0	
70	100	135	SAIX250/70/1,5	70	90	84	1,5	2 - BOAX-II M10-92/10 A4	7 - Ø4,0 x 50	19,0	15,5	5,0	
	130	172,5	SAIX300/70/1,5	70	115	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	10 - Ø4,0 x 50	26,6	22,2	10,0	
	150	202,5	SAIX340/70/1,5	70	135	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	170	232,5	SAIX380/70/1,5	70	155	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	200	277,5	SAIX440/70/1,5	70	185	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	15 - Ø4,0 x 50	37,7	33,2	10,0	
72	129	171	SAIX300/72/1,5	72	114	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	10 - Ø4,0 x 50	26,6	22,2	10,0	
	149	201	SAIX340/72/1,5	72	134	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	169	231	SAIX380/72/1,5	72	154	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	199	276	SAIX440/72/1,5	72	184	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	15 - Ø4,0 x 50	37,7	33,2	10,0	
	97	130,5	SAIX250/76/1,5	76	87	84	1,5	2 - BOAX-II M10-92/10 A4	7 - Ø4,0 x 50	19,0	15,5	5,0	
75	127	168	SAIX300/76/1,5	76	112	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	10 - Ø4,0 x 50	26,6	22,2	10,0	
	147	198	SAIX340/76/1,5	76	132	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	167	228	SAIX380/76/1,5	76	152	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	197	273	SAIX440/76/1,5	76	182	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	15 - Ø4,0 x 50	37,7	33,2	10,0	
	227	318	SAIX500/76/1,5	76	212	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	18 - Ø4,0 x 50	38,0	37,6	15,0	
	95	127,5	SAIX250/80/1,5	80	85	84	1,5	2 - BOAX-II M10-92/10 A4	7 - Ø4,0 x 50	19,0	15,5	5,0	
80	125	165	SAIX300/80/1,5	80	110	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	10 - Ø4,0 x 50	26,6	22,2	10,0	
	145	195	SAIX340/80/1,5	80	130	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	165	225	SAIX380/80/1,5	80	150	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	195	270	SAIX440/80/1,5	80	180	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	15 - Ø4,0 x 50	37,7	33,2	10,0	
	225	315	SAIX500/80/1,5	80	210	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	18 - Ø4,0 x 50	38,0	37,6	15,0	
90	160	217,5	SAIX380/90/1,5	90	145	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	190	262,5	SAIX440/90/1,5	90	175	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	15 - Ø4,0 x 50	37,7	33,2	10,0	
	220	307,5	SAIX500/90/1,5	90	205	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	18 - Ø4,0 x 50	38,0	37,7	15,0	
92	159	216	SAIX380/92/1,5	92	144	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
95	187,5	258,75	SAIX440/95/1,5	95	172,5	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	15 - Ø4,0 x 50	37,7	33,2	10,0	
	217,5	303,75	SAIX500/95/1,5	95	202,5	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	18 - Ø4,0 x 50	38,0	37,7	15,0	
	155	210	SAIX380/100/1,5	100	140	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
100	185	255	SAIX440/100/1,5	100	170	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	15 - Ø4,0 x 50	37,7	33,2	10,0	
	215	300	SAIX500/100/1,5	100	200	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	18 - Ø4,0 x 50	38,0	37,7	15,0	
115	145	195	SAIX380/120/1,5	120	130	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	12 - Ø4,0 x 50	31,0	26,6	10,0	
	175	240	SAIX440/120/1,5	120	160	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	15 - Ø4,0 x 50	37,7	33,2	10,0	
	205	285	SAIX500/120/1,5	120	190	84	1,5	4 - BOAX-II M12-103/5 A4	18 - Ø4,0 x 50	38,0	37,7	15,0	



**SAIX 250**  
ailes extérieures

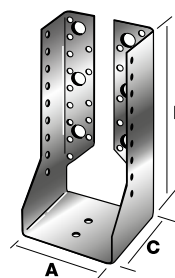
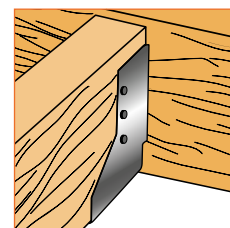


**SAIX 440**  
ailes extérieures

**Données techniques**

**SABOTS À AILES INTÉRIEURES INOX / FIXATION BOIS/BOIS - CLOUAGE TOTAL**

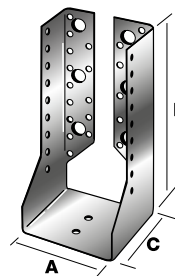
Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm				Fixations			Valeurs caractéristiques [kN] BOIS/BOIS Classe C24			
	Hauteur			A	B	C	Ép.	Nombre		Type	Descendante	Ascendante	Traction	
	Min.	Max.						Porteur	Porté					Pointes annelées
AILES RECOUPEES	38	116	159	SAIX250/38/1,5	38	106	84	1,5	6	7	Ø4.0 x 35	5.2	2.9	1.8
		146	196	SAIX300/38/1,5	38	131	84	1,5	10	6	Ø4.0 x 35	9.1	6.5	3.1
	60	105	142	SAIX250/60/1,5	60	95	84	1,5	6	7	Ø4.0 x 50	6.9	4.5	2.9
		103	140	SAIX250/64/1,5	64	95	84	1,5	6	7	Ø4.0 x 50	6.9	4.5	2.9
	64	133	177	SAIX300/64/1,5	64	118	84	1,5	10	9	Ø4.0 x 50	11.6	10.0	4.9
		153	207	SAIX340/64/1,5	64	138	84	1,5	12	11	Ø4.0 x 50	15.0	13.4	5.9
		173	237	SAIX380/64/1,5	64	158	84	1,5	12	11	Ø4.0 x 50	17.7	13.4	5.9
	70	100	135	SAIX250/70/1,5	70	90	84	1,5	6	7	Ø4.0 x 50	6.3	4.5	2.9
		130	172	SAIX300/70/1,5	70	115	84	1,5	10	9	Ø4.0 x 50	11.2	10.0	4.9
		150	202	SAIX340/70/1,5	70	135	84	1,5	12	11	Ø4.0 x 50	14.6	13.4	5.9
		170	232	SAIX380/70/1,5	70	155	84	1,5	12	11	Ø4.0 x 50	17.3	13.4	5.9
		200	278	SAIX440/70/1,5	70	185	84	1,5	14	15	Ø4.0 x 50	22.1	17.0	6.9
75	97	130	SAIX250/76/1,5	76	87	84	1,5	6	7	Ø4.0 x 50	6.0	4.5	2.9	
	127	168	SAIX300/76/1,5	76	112	84	1,5	10	9	Ø4.0 x 50	10.7	10.0	4.9	
	147	198	SAIX340/76/1,5	76	132	84	1,5	12	11	Ø4.0 x 50	14.1	13.4	5.9	
	167	228	SAIX380/76/1,5	76	152	84	1,5	12	11	Ø4.0 x 50	16.9	13.4	5.9	
80	197	273	SAIX440/76/1,5	76	182	84	1,5	14	15	Ø4.0 x 50	21.8	17.0	6.9	
	95	128	SAIX250/80/1,5	80	85	84	1,5	6	7	Ø4.0 x 50	5.8	4.5	2.9	
	125	165	SAIX300/80/1,5	80	110	84	1,5	10	9	Ø4.0 x 50	10.4	10.0	4.9	
80	145	195	SAIX340/80/1,5	80	130	84	1,5	12	11	Ø4.0 x 50	13.8	13.4	5.9	
	165	22	SAIX380/80/1,5	80	150	84	1,5	22	12	Ø4.0 x 50	30.0	24.0	10.8	
	195	270	SAIX440/80/1,5	80	180	84	1,5	28	15	Ø4.0 x 50	37.7	33.2	13.7	
90	225	315	SAIX500/80/1,5	80	210	84	1,5	34	18	Ø4.0 x 50	44.3	39.9	16.7	
	160	218	SAIX380/90/1,5	90	145	84	1,5	22	12	Ø4.0 x 50	28.8	24.0	10.8	
	190	262	SAIX440/90/1,5	90	175	84	1,5	28	15	Ø4.0 x 50	37.7	33.2	13.7	
92	220	308	SAIX500/90/1,5	90	205	84	1,5	34	18	Ø4.0 x 50	44.3	39.9	16.7	
	159	216	SAIX380/92/1,5	92	144	84	1,5	22	12	Ø4.0 x 50	28.5	24.0	10.8	
100	155	210	SAIX380/100/1,5	100	140	84	1,5	22	12	Ø4.0 x 50	27.4	24.0	10.8	
	185	255	SAIX440/100/1,5	100	170	84	1,5	28	15	Ø4.0 x 50	37.7	33.2	13.7	
	215	300	SAIX500/100/1,5	100	200	84	1,5	34	18	Ø4.0 x 50	44.3	39.9	16.7	
120	145	195	SAIX380/120/1,5	120	130	84	1,5	22	12	Ø4.0 x 50	24.6	24.0	10.8	
	175	240	SAIX440/120/1,5	120	160	84	1,5	28	15	Ø4.0 x 50	35.5	33.2	13.7	
	205	285	SAIX500/120/1,5	120	190	84	1,5	34	18	Ø4.0 x 50	44.3	39.9	16.7	



**SAIX 500**  
ailes intérieures

**SABOTS À AILES INTÉRIEURES INOX / FIXATION BOIS/BOIS - CLOUAGE PARTIEL**

Larg.	Bois porté		MODELE	Dimensions en mm				Fixations			Valeurs caractéristiques [kN] BOIS/BOIS Classe C24		
	Hauteur			A	B	C	Ép.	Nombre		Type	Descendante	Ascendante	Traction
	Min.	Max.						Porteur	Porté				
80	165	225	SAIX380/80/1,5	80	150	84	1,5	12	6	Ø4.0 x 50	17.5	13.3	5.9
	195	270	SAIX440/80/1,5	80	180	84	1,5	14	8	Ø4.0 x 50	22.2	16.8	6.9
	225	315	SAIX500/80/1,5	80	210	84	1,5	18	10	Ø4.0 x 50	26.6	22.2	8.8
90	160	218	SAIX380/90/1,5	90	145	84	1,5	12	6	Ø4.0 x 50	16.9	13.3	5.9
	190	262	SAIX440/90/1,5	90	175	84	1,5	14	8	Ø4.0 x 50	21.7	16.8	6.9
	220	308	SAIX500/90/1,5	90	205	84	1,5	18	10	Ø4.0 x 50	26.6	22.2	8.8
92	159	216	SAIX380/92/1,5	92	144	84	1,5	12	6	Ø4.0 x 50	16.7	13.3	5.9
100	155	210	SAIX380/100/1,5	100	140	84	1,5	12	6	Ø4.0 x 50	16.2	13.3	5.9
	185	255	SAIX440/100/1,5	100	170	84	1,5	14	8	Ø4.0 x 50	21.1	16.8	6.9
	215	300	SAIX500/100/1,5	100	200	84	1,5	18	10	Ø4.0 x 50	26.6	22.2	8.8
120	145	195	SAIX380/120/1,5	120	130	84	1,5	12	6	Ø4.0 x 50	14.7	13.3	5.9
	175	240	SAIX440/120/1,5	120	160	84	1,5	14	8	Ø4.0 x 50	19.7	16.8	6.9
	205	285	SAIX500/120/1,5	120	190	84	1,5	18	10	Ø4.0 x 50	26.6	22.2	8.8



**SAIX 500**  
ailes intérieures

Sabots

3

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