

SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4

Los estribos de acero inoxidable SAEX se recomiendan para aplicaciones de clase de servicio 3 en lugares con ambientes controlados, como cocinas y laboratorios.

Características

Materia

- Acero inoxidable A4 (316L) según NF EN 10088.

Ventajas

- Gran resistencia a la corrosión,
- Permite el uso en medios agresivos por ejemplo, al borde del mar.

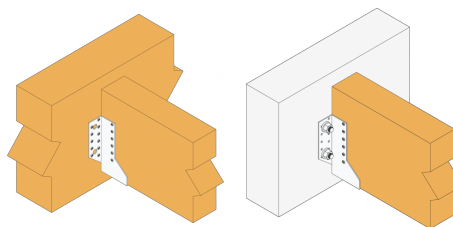
Aplicaciones

Soporte

- **Elemento principal** : madera maciza, madera compuesta, madera laminada, hormigón o acero,
- **Elemento secundario** : madera maciza, madera compuesta o madera laminada.

Campos de aplicación

- Vigas, correas,
- Vigas planas y montantes de revestimientos,
- Apoyos de cabrios,
- Refuerzo de uniones existentes.



SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4

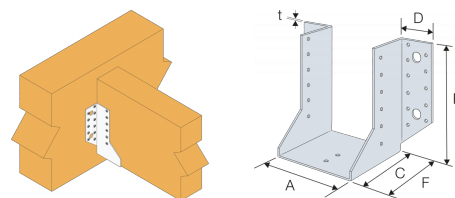
Datos técnicos

Desarrollos y Anchuras

Modelo	Modelo	Anchura		Profundidad [mm]
		Mín.	Máx.	
SAEX250/1.5X	250	24	80	84
SAEX300/1.5X	300	24	80	84
SAEX340/1.5X	340	24	80	84
SAEX380/1.5X	380	24	80	84
SAEX440/1.5X	440	24	80	84
SAEX500/1.5X	500	24	80	84

SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4



Dimensiones y Valores Característicos

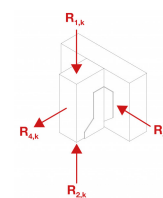
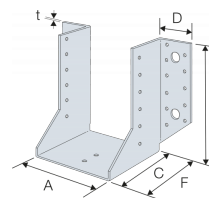
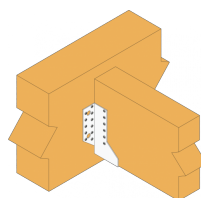
Modelo	Dimensiones de la viga [mm]				Dimensiones y Valores Característicos [mm]						Agujeros soporte		Agujeros viga	Peso [kg]
	Anchura		Altura		A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø11	Ø5	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.										
SAEX250/32/1,5	30	32	119	164	32	109	84	41.5	87	1.5	12	2	7	0.24
SAEX300/32/1,5	30	32	149	201	32	134	84	41.5	87	1.5	18	4	10	0.29
SAEX250/38/1,5	36	38	116	159	38	106	84	41.5	87	1.5	12	2	7	0.24
SAEX300/38/1,5	36	38	146	197	38	131	84	41.5	87	1.5	18	4	10	0.29
SAEX340/38/1,5	36	38	166	227	38	151	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.33
SAEX440/38/1,5	36	38	216	302	38	201	84	41.5	87	1.5	28	4	15	0.42
SAEX250/40/1,5	38	40	115	158	40	105	84	41.5	87	1.5	12	2	7	0.24
SAEX300/40/1,5	38	40	145	195	40	130	84	41.5	87	1.5	18	4	10	0.29
SAEX340/40/1,5	38	40	165	225	40	150	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.33
SAEX250/46/1,5	44	46	112	153	46	102	84	41.5	87	1.5	12	2	7	0.24
SAEX340/46/1,5	44	46	162	221	46	147	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.32
SAEX500/46/1,5	44	46	242	341	46	227	84	41.5	87	1.5	34	6	18	0.49
SAEX250/50/1,5	48	50	110	150	50	100	84	41.5	87	1.5	12	2	7	0.24
SAEX300/50/1,5	48	50	140	188	50	125	84	41.5	87	1.5	18	4	10	0.29
SAEX340/50/1,5	48	50	160	218	50	145	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.33
SAEX500/50/1,5	48	50	240	338	50	225	84	41.5	87	1.5	34	6	18	0.49
SAEX250/60/1,5	58	60	105	143	60	95	84	41.5	87	1.5	12	2	7	0.24
SAEX300/60/1,5	58	60	135	180	60	120	84	41.5	87	1.5	18	4	10	0.29
SAEX340/60/1,5	58	60	155	210	60	140	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.33
SAEX250/64/1,5	62	64	103	140	64	93	84	41.5	87	1.5	12	2	7	0.24
SAEX300/64/1,5	62	64	133	177	64	118	84	41.5	87	1.5	18	4	10	0.29
SAEX340/64/1,5	62	64	153	207	64	138	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.33
SAEX380/64/1,5	62	64	173	237	64	158	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.38
SAEX380/66/1,5	64	66	172	236	66	157	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.38
SAEX440/66/1,5	64	66	202	281	66	187	84	41.5	87	1.5	28	4	15	0.42
SAEX250/70/1,5	68	70	100	135	70	90	84	41.5	87	1.5	12	2	7	0.24
SAEX300/70/1,5	68	70	130	173	70	115	84	41.5	87	1.5	18	4	10	0.29
SAEX340/70/1,5	68	70	150	203	70	135	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.33
SAEX380/70/1,5	68	70	170	233	70	155	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.38
SAEX440/70/1,5	68	70	200	278	70	185	84	41.5	87	1.5	28	4	15	0.42
SAEX300/72/1,5	70	72	129	171	72	114	84	41.5	87	1.5	18	4	10	0.29
SAEX340/72/1,5	70	72	149	201	72	134	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.33
SAEX380/72/1,5	70	72	169	231	72	154	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.38
SAEX440/72/1,5	70	72	199	276	72	184	84	41.5	87	1.5	28	4	15	0.42
SAEX250/76/1,5	74	76	97	131	76	87	84	41.5	87	1.5	12	2	7	0.24
SAEX300/76/1,5	74	76	127	168	76	112	84	41.5	87	1.5	18	4	10	0.29
SAEX340/76/1,5	74	76	147	198	76	132	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.33
SAEX380/76/1,5	74	76	167	228	76	152	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.38
SAEX440/76/1,5	74	76	197	273	76	182	84	41.5	87	1.5	28	4	15	0.42
SAEX500/76/1,5	74	76	227	318	76	212	84	41.5	87	1.5	34	6	18	0.49
SAEX250/80/1,5	78	80	95	128	80	85	84	41.5	87	1.5	12	2	7	0.24
SAEX300/80/1,5	78	80	125	165	80	110	84	41.5	87	1.5	18	4	10	0.29
SAEX340/80/1,5	78	80	145	195	80	130	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.33

SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4

Modelo	Dimensiones de la viga [mm]				Dimensiones y Valores Característicos [mm]						Agujeros soporte		Agujeros viga	Peso [kg]
	Anchura		Altura		A	B	C	D	F	t	Ø5	Ø11	Ø5	
	Mín.	Máx.	Mín.	Máx.										
SAEX380/80/1,5	78	80	165	225	80	150	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.38
SAEX440/80/1,5	78	80	195	270	80	180	84	41.5	87	1.5	28	4	15	0.42
SAEX500/80/1,5	78	80	225	315	80	210	84	41.5	87	1.5	34	6	18	0.49
SAEX380/90/1,5	88	90	160	218	90	145	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.38
SAEX440/90/1,5	88	90	190	263	90	175	84	41.5	87	1.5	28	4	15	0.5
SAEX500/90/1,5	88	90	220	308	90	205	84	41.5	87	1.5	34	6	18	0.49
SAEX380/92/1,5	90	92	159	216	92	144	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.38
SAEX440/95/1,5	93	95	188	259	95	172.5	84	41.5	87	1.5	28	4	15	0.42
SAEX500/95/1,5	93	95	218	304	95	202.5	84	41.5	87	1.5	34	6	18	0.49
SAEX380/100/1,5	98	100	155	210	100	140	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.38
SAEX440/100/1,5	98	100	185	255	100	170	84	41.5	87	1.5	28	4	15	0.42
SAEX500/100/1,5	98	100	215	300	100	200	84	41.5	87	1.5	34	6	18	0.49
SAEX380/120/1,5	118	120	145	195	120	130	84	41.5	87	1.5	22	4	12	0.38
SAEX440/120/1,5	118	120	175	240	120	160	84	41.5	87	1.5	28	4	15	0.42
SAEX500/120/1,5	118	120	205	285	120	190	84	41.5	87	1.5	34	6	18	0.49

Valores característicos - Viga sobre viga -
Clavado total



Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado total									
	Fijaciones		Valores Característicos - Madera C24 [kN]							
	Soporte	Viga secundaria	R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
	Cdad	Cdad	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S
SAEX250/32/1,5	12	7	9.8	-	6	-	1.5	-	3.7	-
SAEX300/32/1,5	18	10	16.1	-	11.3	-	2.7	-	5.5	-
SAEX250/38/1,5	12	7	9.4	-	6	-	1.6	-	3.7	-
SAEX300/38/1,5	18	10	15.6	-	11.3	-	3.1	-	5.5	-
SAEX340/38/1,5	22	12	20.2	-	15.6	-	3.4	-	6.7	-
SAEX440/38/1,5	28	15	28.5	-	22.9	-	3.4	-	8.6	-
SAEX250/40/1,5	12	7	9.3	-	6	-	1.6	-	3.7	-
SAEX300/40/1,5	18	10	15.4	-	11.3	-	3.3	-	5.5	-
SAEX340/40/1,5	22	12	20	-	15.6	-	3.5	-	6.7	-
SAEX250/46/1,5	12	7	8.9	-	6	-	1.6	-	3.7	-
SAEX340/46/1,5	22	12	19.5	-	15.6	-	3.9	-	6.7	-
SAEX500/46/1,5	34	18	33.5	-	30.2	-	4.2	-	10.4	-
SAEX250/50/1,5	12	7	8.6	13.2	6	9.4	1.6	2.1	3.7	5.9
SAEX300/50/1,5	18	10	14.5	22	11.3	17.6	3.3	4.4	5.5	8.8
SAEX340/50/1,5	22	12	19.1	28.8	15.6	24	4.2	5.8	6.7	10.8
SAEX500/50/1,5	34	18	33.5	44.3	30.2	39.9	4.5	6.1	10.4	16.7
SAEX250/60/1,5	12	7	7.8	12.1	6	9.4	1.6	2.1	3.7	5.9
SAEX300/60/1,5	18	10	13.6	20.8	11.3	17.6	3.3	4.4	5.5	8.8
SAEX340/60/1,5	22	12	18.1	27.4	15.6	24	4.4	5.9	6.7	10.8
SAEX250/64/1,5	12	7	7.5	11.7	6	9.4	1.6	2.1	3.7	5.9
SAEX300/64/1,5	18	10	13.2	20.3	11.3	17.6	3.4	4.4	5.5	8.8
SAEX340/64/1,5	22	12	17.7	26.9	15.6	24	4.5	5.9	6.7	10.8
SAEX380/64/1,5	22	12	21.5	31	15.6	24	3.8	5.1	6.7	10.8
SAEX380/66/1,5	22	12	21.3	31	15.6	24	3.9	5.1	6.7	10.8
SAEX440/66/1,5	28	15	28.5	37.7	22.9	33.2	5.4	7.2	8.6	13.7
SAEX250/70/1,5	12	7	7.1	11	6	9.4	1.6	2.1	3.7	5.9
SAEX300/70/1,5	18	10	12.7	19.5	11.3	17.6	3.4	4.4	5.5	8.8
SAEX340/70/1,5	22	12	17.1	26	15.6	24	4.5	5.9	6.7	10.8
SAEX380/70/1,5	22	12	21	31	15.6	24	3.9	5.1	6.7	10.8
SAEX440/70/1,5	28	15	28.5	37.7	22.9	33.2	5.5	7.2	8.6	13.7
SAEX300/72/1,5	18	10	12.5	19.2	11.3	17.6	3.4	4.5	5.5	8.8
SAEX340/72/1,5	22	12	16.9	25.7	15.6	24	4.5	5.9	6.7	10.8
SAEX380/72/1,5	22	12	20.8	31	15.6	24	3.9	5.1	6.7	10.8
SAEX440/72/1,5	28	15	28.5	37.7	22.9	33.2	5.5	7.3	8.6	13.7
SAEX250/76/1,5	12	7	6.6	10.3	6	9.4	1.6	2.1	3.7	5.9
SAEX300/76/1,5	18	10	12.1	18.7	11.3	17.6	3.4	4.5	5.5	8.8
SAEX340/76/1,5	22	12	16.4	25.2	15.6	24	4.5	5.9	6.7	10.8
SAEX380/76/1,5	22	12	20.4	30.5	15.6	24	3.9	5.1	6.7	10.8
SAEX440/76/1,5	28	15	28.1	37.7	22.9	33.2	5.5	7.3	8.6	13.7
SAEX500/76/1,5	34	18	33.5	44.3	30.2	39.9	6.3	8.9	10.4	16.7
SAEX250/80/1,5	12	7	6.3	9.9	6	9.4	1.6	2.1	3.7	5.9

SAEX

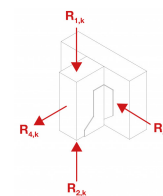
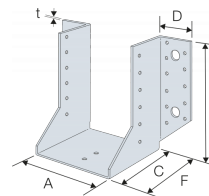
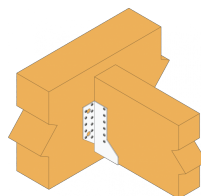
Estribo con alas exteriores - Inox A4

Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado total									
	Fijaciones		Valores Característicos - Madera C24 [kN]							
	Soporte	Viga secundaria	R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
	Cdad	Cdad	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S
SAEX300/80/1,5	18	10	11.7	18.1	11.3	17.6	3.4	4.5	5.5	8.8
SAEX340/80/1,5	22	12	16	24.6	15.6	24	4.5	5.9	6.7	10.8
SAEX380/80/1,5	22	12	20	30	15.6	24	3.9	5.1	6.7	10.8
SAEX440/80/1,5	28	15	27.7	37.7	22.9	33.2	5.5	7.3	8.6	13.7
SAEX500/80/1,5	34	18	33.5	44.3	30.2	39.9	6.6	9.2	10.4	16.7
SAEX380/90/1,5	22	12	19.1	28.8	15.6	24	3.9	5.2	6.7	10.8
SAEX440/90/1,5	28	15	26.7	37.7	22.9	33.2	5.6	7.3	8.6	13.7
SAEX500/90/1,5	34	18	33.5	44.3	30.2	39.9	7.1	9.6	10.4	16.7
SAEX380/92/1,5	22	12	18.9	28.5	15.6	24	3.9	5.2	6.7	10.8
SAEX440/95/1,5	28	15	26.2	37.7	22.9	33.2	5.6	7.4	8.6	13.7
SAEX500/95/1,5	34	18	33.5	44.3	30.2	39.9	7.3	9.6	10.4	16.7
SAEX380/100/1,5	22	12	18.1	27.4	15.6	24	3.9	5.2	6.7	10.8
SAEX440/100/1,5	28	15	25.7	37.7	22.9	33.2	5.6	7.4	8.6	13.7
SAEX500/100/1,5	34	18	33.5	44.3	30.2	39.9	7.3	9.6	10.4	16.7
SAEX380/120/1,5	22	12	16	24.6	15.6	24	3.9	5.2	6.7	10.8
SAEX440/120/1,5	28	15	23.4	35.5	22.9	33.2	5.6	7.4	8.6	13.7
SAEX500/120/1,5	34	18	31.7	44.3	30.2	39.9	7.4	9.7	10.4	16.7

SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4

Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado parcial



Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado parcial

Modelo	Fijaciones		Valores Característicos - Madera C24 [kN]							
	Soporte	Viga secundaria	Valores Característicos - Madera C24 [kN]							
			R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
			Cdad	Cdad	Cdad	Cdad	Cdad	Cdad	Cdad	Cdad
			CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S
SAEX250/32/1,5	6	4	5.8	-	2.5	-	0.8	-	1.8	-
SAEX300/32/1,5	10	6	9.1	-	6.5	-	1.1	-	3.1	-
SAEX250/38/1,5	6	4	5.6	-	2.5	-	0.8	-	1.8	-
SAEX300/38/1,5	10	6	8.8	-	6.5	-	1.1	-	3.1	-
SAEX340/38/1,5	12	6	11.9	-	8.7	-	1.8	-	3.7	-
SAEX440/38/1,5	14	8	16.8	-	11	-	1.9	-	4.3	-
SAEX250/40/1,5	6	4	5.6	-	2.5	-	0.8	-	1.8	-
SAEX300/40/1,5	10	6	8.7	-	6.5	-	1.1	-	3.1	-
SAEX340/40/1,5	12	6	11.8	-	8.7	-	1.9	-	3.7	-
SAEX250/46/1,5	6	4	5.4	-	2.5	-	0.8	-	1.8	-
SAEX340/46/1,5	12	6	11.5	-	8.7	-	2.1	-	3.7	-
SAEX500/46/1,5	18	10	20.1	-	16.8	-	2.3	-	5.5	-
SAEX250/50/1,5	6	4	5.2	7.9	2.5	3.9	0.8	1.1	1.8	2.9
SAEX300/50/1,5	10	6	8.2	12.4	6.5	10	1.1	1.5	3.1	4.9
SAEX340/50/1,5	12	6	11.3	16.9	8.7	13.3	2.2	3.1	3.7	5.9
SAEX500/50/1,5	18	10	20.1	26.6	16.8	22.2	2.5	3.4	5.5	8.8
SAEX250/60/1,5	6	4	4.9	7.4	2.5	3.9	0.8	1.1	1.8	2.9
SAEX300/60/1,5	10	6	7.7	11.7	6.5	10	1.2	1.5	3.1	4.9
SAEX340/60/1,5	12	6	10.8	16.2	8.7	13.3	2.5	3.6	3.7	5.9
SAEX250/64/1,5	6	4	4.7	7.2	2.5	3.9	0.8	1.1	1.8	2.9
SAEX300/64/1,5	10	6	7.4	11.4	6.5	10	1.2	1.5	3.1	4.9
SAEX340/64/1,5	12	6	10.5	15.9	8.7	13.3	2.6	3.7	3.7	5.9
SAEX380/64/1,5	12	6	12.6	17.7	8.7	13.3	2.4	3.2	3.7	5.9
SAEX380/66/1,5	12	6	12.5	17.7	8.7	13.3	2.4	3.2	3.7	5.9
SAEX440/66/1,5	14	8	15.9	22.2	11	16.8	2.8	3.7	4.3	6.9
SAEX250/70/1,5	6	4	4.5	6.9	2.5	3.9	0.8	1.1	1.8	2.9
SAEX300/70/1,5	10	6	7.1	10.9	6.5	10	1.2	1.5	3.1	4.9
SAEX340/70/1,5	12	6	10.2	15.4	8.7	13.3	2.7	3.7	3.7	5.9
SAEX380/70/1,5	12	6	12.3	17.7	8.7	13.3	2.4	3.2	3.7	5.9
SAEX440/70/1,5	14	8	15.7	22.2	11	16.8	2.8	3.7	4.3	6.9
SAEX300/72/1,5	10	6	7	10.7	6.5	10	1.2	1.5	3.1	4.9
SAEX340/72/1,5	12	6	10.1	15.3	8.7	13.3	2.7	3.7	3.7	5.9
SAEX380/72/1,5	12	6	12.2	17.7	8.7	13.3	2.4	3.2	3.7	5.9
SAEX440/72/1,5	14	8	15.6	22.2	11	16.8	2.8	3.7	4.3	6.9
SAEX250/76/1,5	6	4	4.2	6.5	2.5	3.9	0.8	1.1	1.8	2.9
SAEX300/76/1,5	10	6	6.7	10.4	6.5	10	1.2	1.5	3.1	4.9
SAEX340/76/1,5	12	6	9.9	15	8.7	13.3	2.8	3.7	3.7	5.9

Los valores indicados en la tabla más arriba son válidos para la aplicación viga sobre viga y viga sobre pilar, siempre que se respeten las plantillas de clavado parciales específicas para cada configuración indicadas en nuestro ETE-06/0270 página 17.

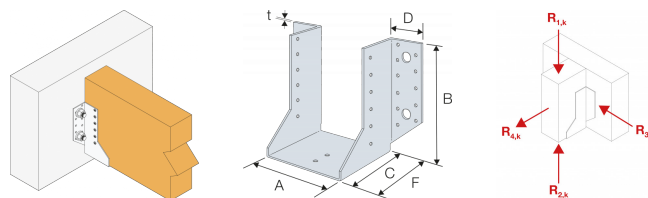
SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4

Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera - Clavado parcial									
	Fijaciones		Valores Característicos - Madera C24 [kN]							
	Soporte	Viga secundaria	R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
	Cdad	Cdad	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S
SAEX380/76/1,5	12	6	12	17.7	8.7	13.3	2.4	3.2	3.7	5.9
SAEX440/76/1,5	14	8	15.4	22.2	11	16.8	2.8	3.7	4.3	6.9
SAEX500/76/1,5	18	10	20.1	26.6	16.8	22.2	3.2	4.3	5.5	8.8
SAEX250/80/1,5	6	4	4.1	6.3	2.5	3.9	0.8	1.1	1.8	2.9
SAEX300/80/1,5	10	6	6.5	10	6.5	10	1.2	1.5	3.1	4.9
SAEX340/80/1,5	12	6	9.6	14.7	8.7	13.3	2.8	3.7	3.7	5.9
SAEX380/80/1,5	12	6	11.8	17.5	8.7	13.3	2.4	3.2	3.7	5.9
SAEX440/80/1,5	14	8	15.2	22.2	11	16.8	2.8	3.8	4.3	6.9
SAEX500/80/1,5	18	10	20.1	26.6	16.8	22.2	3.3	4.3	5.5	8.8
SAEX380/90/1,5	12	6	11.3	16.9	8.7	13.3	2.5	3.2	3.7	5.9
SAEX440/90/1,5	14	8	14.8	21.7	11	16.8	2.9	3.8	4.3	6.9
SAEX500/90/1,5	18	10	20.1	26.6	16.8	22.2	3.3	4.3	5.5	8.8
SAEX380/92/1,5	12	6	11.2	16.7	8.7	13.3	2.5	3.3	3.7	5.9
SAEX440/95/1,5	14	8	14.5	21.4	11	16.8	2.9	3.8	4.3	6.9
SAEX500/95/1,5	18	10	20.1	26.6	16.8	22.2	3.3	4.4	5.5	8.8
SAEX380/100/1,5	12	6	10.8	16.2	8.7	13.3	2.5	3.3	3.7	5.9
SAEX440/100/1,5	14	8	14.2	21.1	11	16.8	2.9	3.8	4.3	6.9
SAEX500/100/1,5	18	10	20	26.6	16.8	22.2	3.3	4.4	5.5	8.8
SAEX380/120/1,5	12	6	9.6	14.7	8.7	13.3	2.5	3.3	3.7	5.9
SAEX440/120/1,5	14	8	13.2	19.7	11	16.8	2.9	3.8	4.3	6.9
SAEX500/120/1,5	18	10	18.8	26.6	16.8	22.2	3.3	4.4	5.5	8.8

Los valores indicados en la tabla más arriba son válidos para la aplicación viga sobre viga y viga sobre pilar, siempre que se respeten las plantillas de clavado parciales específicas para cada configuración indicadas en nuestro ETE-06/0270 página 17.

Valores Característicos - Madera sobre soporte rígido



Modelo	Valores Característicos - Madera sobre hormigón o acero											
	Fijaciones				Valores característicos - Madera C24 [kN]							
	Soporte		Viga secundaria		R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S
SAEX250/32/1,5	2	Ø10*	7	CNA-S**	15.1	-	11.7	-	2.8	-	5	-
SAEX300/32/1,5	4	Ø10*	10	CNA-S**	20.1	-	16.8	-	3.6	-	10	-
SAEX250/38/1,5	2	Ø10*	7	CNA-S**	15.1	-	11.7	-	3	-	5	-
SAEX300/38/1,5	4	Ø10*	10	CNA-S**	20.1	-	16.8	-	4	-	10	-
SAEX340/38/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	-	20.1	-	4.5	-	10	-
SAEX440/38/1,5	4	Ø10*	15	CNA-S**	28.5	-	25.1	-	5	-	10	-
SAEX250/40/1,5	2	Ø10*	7	CNA-S**	15.1	-	11.7	-	3.1	-	5	-
SAEX300/40/1,5	4	Ø10*	10	CNA-S**	20.1	-	16.8	-	4.1	-	10	-
SAEX340/40/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	-	20.1	-	4.6	-	10	-
SAEX250/46/1,5	2	Ø10*	7	CNA-S**	15.1	-	11.7	-	3.3	-	5	-
SAEX340/46/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	-	20.1	-	5	-	10	-
SAEX500/46/1,5	6	Ø10*	18	CNA-S**	33.5	-	30.2	-	6.2	-	10	-
SAEX250/50/1,5	2	Ø10*	7	CNA-S**	15.1	19	11.7	15.5	3.4	5	5	5
SAEX300/50/1,5	4	Ø10*	10	CNA-S**	20.1	26.6	16.8	22.2	4.6	6.7	10	10
SAEX340/50/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	5.2	7.5	10	10
SAEX500/50/1,5	6	Ø10*	18	CNA-S**	33.5	38	30.2	37.6	6.6	9.2	10	10
SAEX250/60/1,5	2	Ø10*	7	CNA-S**	15.1	19	11.7	15.5	3.6	5.4	5	5
SAEX300/60/1,5	4	Ø10*	10	CNA-S**	20.1	26.6	16.8	22.2	4.9	7.3	10	10
SAEX340/60/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	5.7	8.3	10	10
SAEX250/64/1,5	2	Ø10*	7	CNA-S**	15.1	19	11.7	15.5	3.7	5.6	5	5
SAEX300/64/1,5	4	Ø10*	10	CNA-S**	20.1	26.6	16.8	22.2	5	7.5	10	10

* Consulte la gama de anclajes Simpson Strong-Tie para seleccionar los anclajes adecuados. Las soluciones estándares de anclajes dependen del tipo de hormigón, las distancias entre dos anclajes y las distancias a los bordes.

SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4

Modelo	Valores Característicos - Madera sobre hormigón o acero											
	Fijaciones				Valores característicos - Madera C24 [kN]							
	Soporte		Viga secundaria		R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S
SAEX340/64/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	5.8	8.6	10	10
SAEX380/64/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	5.8	8.6	10	10
SAEX380/66/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	5.9	8.7	10	10
SAEX440/66/1,5	4	Ø10*	15	CNA-S**	28.5	37.7	25.1	33.2	6.9	10.1	10	10
SAEX250/70/1,5	2	Ø10*	7	CNA-S**	15.1	19	11.7	15.5	3.8	5.7	5	5
SAEX300/70/1,5	4	Ø10*	10	CNA-S**	20.1	26.6	16.8	22.2	5.2	7.8	10	10
SAEX340/70/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6	8.9	10	10
SAEX380/70/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6	8.9	10	10
SAEX440/70/1,5	4	Ø10*	15	CNA-S**	28.5	37.7	25.1	33.2	7.1	10.4	10	10
SAEX300/72/1,5	4	Ø10*	10	CNA-S**	20.1	26.6	16.8	22.2	5.2	7.8	10	10
SAEX340/72/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6.1	9	10	10
SAEX380/72/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6.1	9	10	10
SAEX440/72/1,5	4	Ø10*	15	CNA-S**	28.5	37.7	25.1	33.2	7.1	10.5	10	10
SAEX250/76/1,5	2	Ø10*	7	CNA-S**	15.1	19	11.7	15.5	3.8	5.9	5	5
SAEX300/76/1,5	4	Ø10*	10	CNA-S**	20.1	26.6	16.8	22.2	5.3	8	10	10
SAEX340/76/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6.2	9.2	10	10
SAEX380/76/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6.2	9.2	10	10
SAEX440/76/1,5	4	Ø10*	15	CNA-S**	28.5	37.7	25.1	33.2	7.3	10.8	10	10
SAEX500/76/1,5	6	Ø10*	18	CNA-S**	33.5	38	30.2	37.6	8.2	12	10	10
SAEX250/80/1,5	2	Ø10*	7	CNA-S**	15.1	19	11.7	15.5	3.9	5.9	5	5
SAEX300/80/1,5	4	Ø10*	10	CNA-S**	20.1	26.6	16.8	22.2	5.4	8.1	10	10
SAEX340/80/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6.2	9.4	10	10
SAEX380/80/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6.2	9.4	10	10
SAEX440/80/1,5	4	Ø10*	15	CNA-S**	28.5	37.7	25.1	33.2	7.4	11	10	10
SAEX500/80/1,5	6	Ø10*	18	CNA-S**	33.5	38	30.2	37.6	8.4	12.3	10	10

* Consulte la gama de anclajes Simpson Strong-Tie para seleccionar los anclajes adecuados. Las soluciones estándares de anclajes dependen del tipo de hormigón, las distancias entre dos anclajes y las distancias a los bordes.

SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4

Modelo	Valores Característicos - Madera sobre hormigón o acero											
	Fijaciones				Valores característicos - Madera C24 [kN]							
	Soporte		Viga secundaria		R _{1,k}		R _{2,k}		R _{3,k}		R _{4,k}	
	Cdad	Tipo	Cdad	Tipo	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S	CNA4,0x35S	CNA4,0x50S
SAEX380/90/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6.4	9.8	10	10
SAEX440/90/1,5	4	Ø10*	15	CNA-S**	28.5	37.7	25.1	33.2	7.7	11.6	10	10
SAEX500/90/1,5	4	Ø10*	18	CNA-S**	33.5	38	30.2	37.7	8.8	13.1	10	10
SAEX380/92/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6.5	9.8	10	10
SAEX440/95/1,5	4	Ø10*	15	CNA-S**	28.5	37.7	25.1	33.2	7.8	11.8	10	10
SAEX500/95/1,5	6	Ø10*	18	CNA-S**	33.5	38	30.2	37.7	9	13.4	10	10
SAEX380/100/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6.6	10.1	10	10
SAEX440/100/1,5	4	Ø10*	15	CNA-S**	28.5	37.7	25.1	33.2	7.9	12	10	10
SAEX500/100/1,5	6	Ø10*	18	CNA-S**	33.5	38	30.2	37.7	9.1	13.7	10	10
SAEX380/120/1,5	4	Ø10*	12	CNA-S**	23.5	31	20.1	26.6	6.8	10.5	10	10
SAEX440/120/1,5	4	Ø10*	15	CNA-S**	28.5	37.7	25.1	33.2	8.3	12.7	10	10
SAEX500/120/1,5	6	Ø10*	18	CNA-S**	33.5	38	30.2	37.7	9.6	14.6	10	10

* Consulte la gama de anclajes Simpson Strong-Tie para seleccionar los anclajes adecuados. Las soluciones estándares de anclajes dependen del tipo de hormigón, las distancias entre dos anclajes y las distancias a los bordes.

SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4

VALORES CARACTERÍSTICOS - VIGA SOBRE VIGA CON TORNILLO PARA CONNECTOR SSH

Modelo	Valores Característicos - Madera sobre madera											
	Fijaciones				Valores Característicos							
	Soporte		Viga secundaria		$R_{1,k}$				$R_{2,k}$			
	Nº	Tipo	Nº	Tipo	CNA4.0x35S	CNA4.0x40S	CNA4.0x50S	CNA4.0x60S	CNA4.0x35S	CNA4.0x40S	CNA4.0x50S	CNA4.0x60S
SAEX250/1.5X	2	SSH10.0x40S	7	CNA*	7	7.1	7.2	7.2	6.9	7.1	7.2	7.2
SAEX300/1.5X	4	SSH10.0x40S	10	CNA*	11	11	11	11	11	11	11	11
SAEX340/1.5X	4	SSH10.0x40S	12	CNA*	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
SAEX380/1.5X	4	SSH10.0x40S	12	CNA*	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3	12.3
SAEX440/1.5X	4	SSH10.0x40S	15	CNA*	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3
SAEX500/1.5X	6	SSH10.0x40S	18	CNA*	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4	19.4

La tensión transversal debe estar verificada por el usuario y puede ser preponderante.
Estos valores son válidos si se respetan las distancias mínimas de la SSH siguientes:

Tornillos	Distancia mínima del borde cargado a2,t	Distancia mínima del borde no cargado a2,c
SSH10.0	50	40
SSH12.0	80	40

para distancias más bajas, consultar ETA-06/0270 y EN1995.

El espesor mínimo de la viga principal para el uso de un tornillo SSH Ø10x40 es de 38 mm

SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4

Instalación

Fijaciones

ATENCIÓN : para los estribos de acero inoxidable deben utilizarse obligatoriamente fijaciones de acero inoxidable. El uso de materiales distintos conllevará una corrosión prematura del acero inoxidable.

Para garantizar los volores de carga, le recomendamos utilizar fijaciones Simpson Strong-Tie.

Sobre el elemento secundario :

- Puntas anilladas CNA4.0x50S,
- Puntas anilladas CNA4.0x35S para espesores inferiores a 64 mm;
- Tornillos de acero inoxidable CSAS Ø 5.0x45 mm,
- Tornillos de acero inoxidable CSAS Ø 5.0x35 mm para espesores inferiores 64 mm.

Sobre el elemento principal :

Elemento se soporte de madera :

- Puntas anilladas CNA4.0x50S,
- Puntas anilladas CNA4.0x35S para espesores inferiores a 64 mm,
- Tornillos de acero inoxidable CSAS Ø 5.0x40 mm,
- Tornillos de acero inoxidable CSAS Ø 5.0x35 mm para espesores inferiores 64 mm.
- Tornillos de acero inoxidable SSH S Ø 10.0X40 mm

Elemento de soporte de acero :

- Pernos de acero inoxidable de Ø 12 o Ø 10 mm (el diámetro del perno no debe ser inferior en más de 2 mm al del agujero).

Elemento de soporte de hormigón :

- Anclaje mecánico : pasador FM-753 M10X75/5 A4
- Enclaje químico : resina AT-HP + varilla roscada LMAS M10-120/25 A4

Elemento de soporte de mampostería hueca : (debe verificarse la aplicación de cargas a los anclajes)

- Anclaje químico : resina AT-HP o POLY-GP + varilla roscada LMAS M10-120/25 A4 + tamiz SH M16-130.

Instalación

Sobre madera :

1. Trace la situación de la viga principal sobre el elemento principal.
2. Oriente el estribo y prefije las alas a cada lado.
3. Ajuste el estribo según los trazados previos. El estribo debe estar ligeramente más abierto por arriba que por abajo para facilitar la colocación de la viga principal.
4. Finalice la fijación en cada lado.
5. Oriente la viga principal en el estribo.
6. Fije la viga principal al estribo.
7. Existen dos tipos de clavado sobre madera, total o parcial.

Sobre hormigón :

1. Método 1 : Trace la situación de los agujeros con la ayuda de la tabla de posiciones de los agujeros disponible en la ficha técnica.
2. Método 2 : Trace la situación de la viga sobre el soporte, oriente el estribo e identifique los centros de los agujeros.
3. Perfore el soporte con una broca adaptada.
4. Oriente el estribo y fíjelo sobre el soporte con pasadores de anclaje.
5. Oriente la viga principal en el estribo.
6. Fije la viga principal al estribo.

SAEX

Estribo con alas exteriores - Inox A4

Clouage partiel sur bois

Notas Técnicas

¿Sabía que...?

El uso del término "inoxidable" no es del todo correcto. El acero inoxidable puede sufrir alteraciones a causa de la corrosión (aparición de óxido). Debe existir una relación adecuada entre los siguientes parámetros :

Clase de corrosividad → Tipo de acero inoxidable

Por ejemplo, el acero inoxidable no ofrece un comportamiento satisfactorio en ambientes con presenciade cloro, como las piscinas cubiertas. Asegúrese de que la estructura disponga de una ventilación adecuada y contacte con el servicio técnico para obtener más información.

