



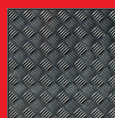
FICHE TECHNIQUE

ÉQUERRES

EA - Équerre sans renfort

ER - Équerre avec renfort

L'équerre est utilisable pour les raccords simples et rapides entre :
bois/bois - bois/béton - bois/acier.

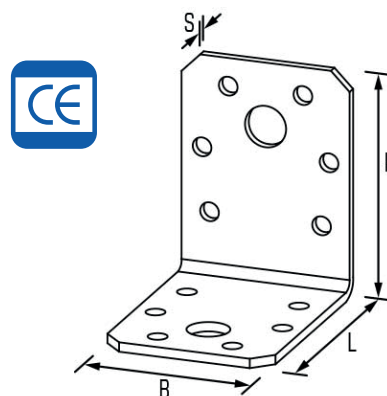


ÉQUERRES | FICHE TECHNIQUE

Équerre sans renfort - Équerre avec renfort

Application

L'équerre est utilisable pour les raccords simples et rapides entre bois/bois, bois/béton, bois/acier.



Tailles disponibles

- = équerre renforcée
- = équerre renforcée INOX

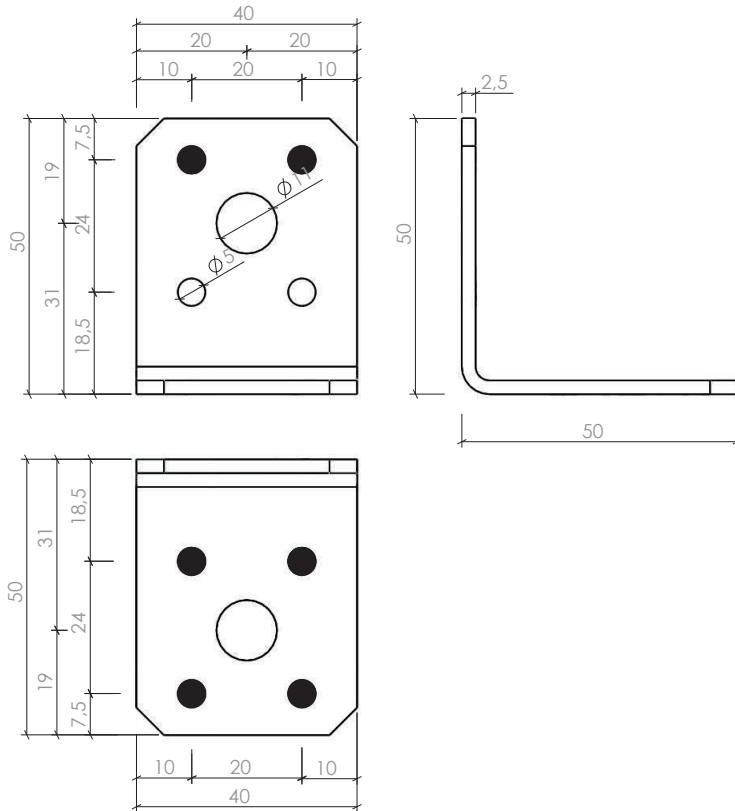
Code	Désignation			kg/	H	L	B	S	Ø 5	Ø 11	Ø 13
EA05050325	EA 50x50x40x2,5		150	11	50	50	40	2,5	8	2	
EA06060430	EA 60x60x45x2,5		50	5	60	60	45	2,5	12	2	
EA07070525	EA 70x70x55x2,0		100	11	70	70	55	2,0	14	2	
ER07070515	ER 70x70x55x1,5	●	100	7	70	70	55	1,5	16	2	
ER07070525	ER 70x70x55x2,5	●	100	11	70	70	55	2,5	14	2	
ER08050525	ER 90x60x60x2,5	●	100	16	90	60	60	2,5	11	3	
EA09030430	EA 90x35x40x3,0		100	20	90	35	40	3,0	11	1	
ER09050530	ER 90x50x50x3,0	●	100	15	90	50	50	3,0	10	2 (10x30)	3
ER09050830	ER 90x50x80x3,0	●	100	24	90	50	80	3,0	16		5
ER08050515	ER 90x60x60x1,5	●	100	10	90	60	60	1,5	11	2 (10x30)	
EA09090430	EA 90x90x40x3,0		100	15	90	90	40	3,0	16	4	
EA09090625	EA 90x90x65x2,5		100	19	90	90	65	2,5	20	5	
ER09090615	EA 90x90x65x1,5	●	100	12	90	90	65	1,5	22	6	
ER09090625	ER 90x90x65x2,5	●	50	10	90	90	65	2,5	20		2
ER09090629	ER 90x90x65x2,5	●	100	19	90	90	65	2,5	20	2	
EA10100930	EA 100x100x90x3,0		50	18	100	100	90	3,0	28	6	2
EA11090430	EA 120x95x40x3,0		100	18	120	95	40	3,0	16		
ER10100930	ER 100x100x90x3,0	●	50	18	100	100	90	3,0	28	4	2
ER10105920	ER 105x105x90x2,0	●	50	12	105	105	90	2,0	24		4
EA15050430	EA 155x50x40x3,0		100	17	155	50	40	3,0	12		3
ER17110930	ER 170x110x95x3,0	●	25	14	170	110	95	3,0	53		9

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

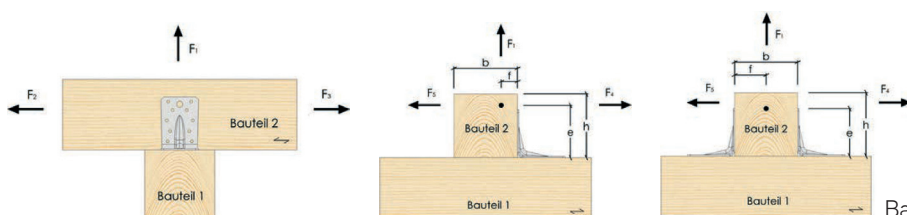
ÉQUERRES EA | FICHE TECHNIQUE

Équerre sans renfort

EA05050325 - 50 x 50 x 40 x 2,5



Bois / Bois																													
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}													
EA05050325	50	50	40	2,5	6	Plein	4,0x40	0,21	0,09	1,51	0,11	0,05	0,90	0,17	0,43	0,19													
							4,0x60	0,36	0,09	2,10	0,19	0,05	1,50	0,17	0,71	0,19													
						-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
								4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Bois / Béton																													
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,Lx}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,Lv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,Lv}	k _{4,Lx}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,Lv}	k _{5,Lx}	*F _{4/5,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	*k _{4/5,Lv}	*k _{4/5,Lx}					
EA05050325	50	50	40	2,5	2	Plein	4,0x40	3,78	0,07	6,64	0,48	1,00	-	0,07	1,00	7,27	0,90	0,17	1,00	0,36	3,60	0,14	1,00	3,32					
							4,0x60	4,73	0,07	6,64	0,72	1,00	-	0,07	1,00	7,27	1,50	0,17	1,00	0,36	6,00	0,14	1,00	3,32					
						-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



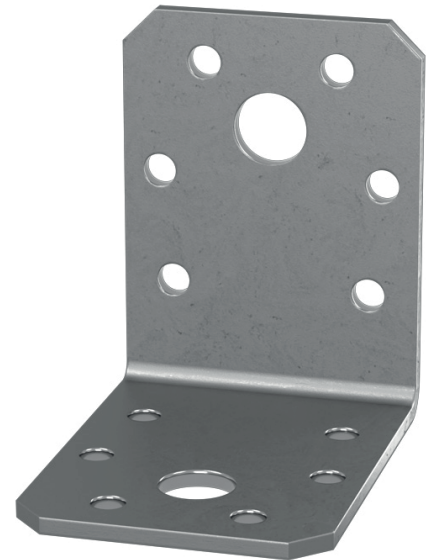
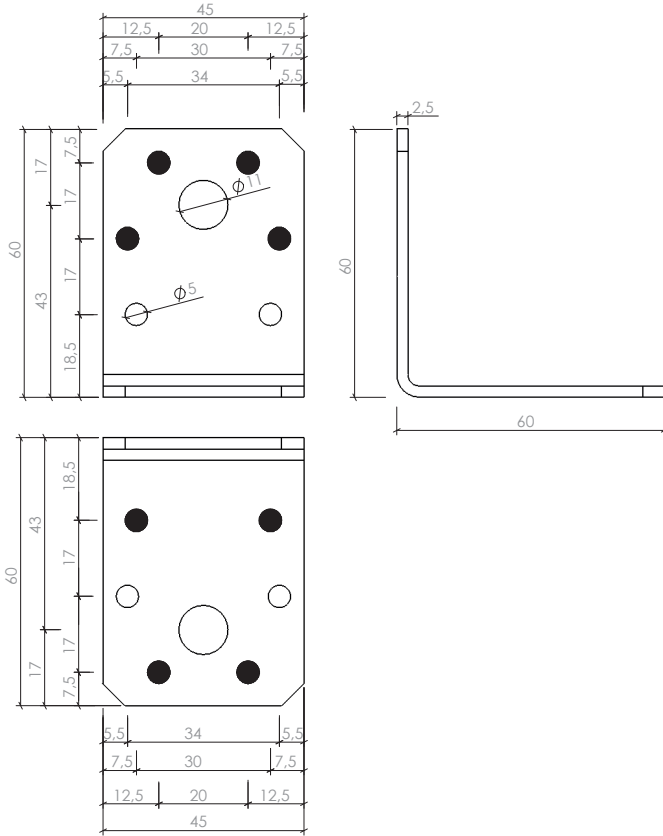
Baufeile = Composant

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

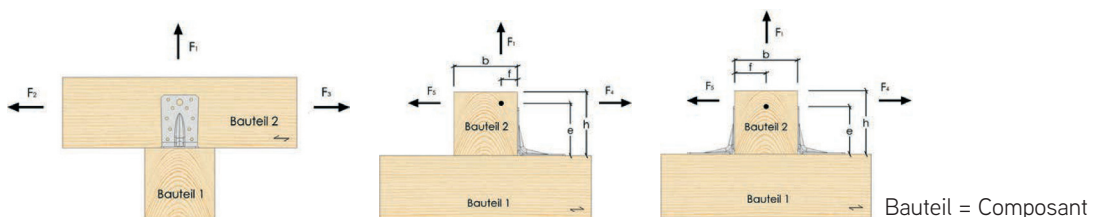
ÉQUERRES EA | FICHE TECHNIQUE

Équerre sans renfort

EA06060430 - 60 x 60 x 45 x 2,5



Bois / Bois																													
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}													
EA06060430	60	60	45	2,5	8	Plein	4,0x40	0,22	0,11	2,51	0,11	0,06	1,58	0,41	0,44	0,22													
							4,0x60	0,37	0,11	3,25	0,19	0,06	2,62	0,41	0,73	0,22													
						-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
								4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Bois / Béton																													
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,Lx}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,Lv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,Lv}	k _{4,Lx}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,Lv}	k _{5,Lx}	*F _{4/5,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	*k _{4/5,Lv}	*k _{4/5,Lx}					
EA06060430	60	60	45	2,5	4	Plein	4,0x40	7,56	0,04	8,82	1,05	1,00	1,80	0,05	1,00	7,27	1,58	0,41	1,00	0,33	7,20	0,09	1,00	4,41					
							4,0x60	9,46	0,04	8,82	1,60	1,00	3,00	0,05	1,00	7,27	2,62	0,41	1,00	0,33	12,00	0,09	1,00	4,41					
						-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

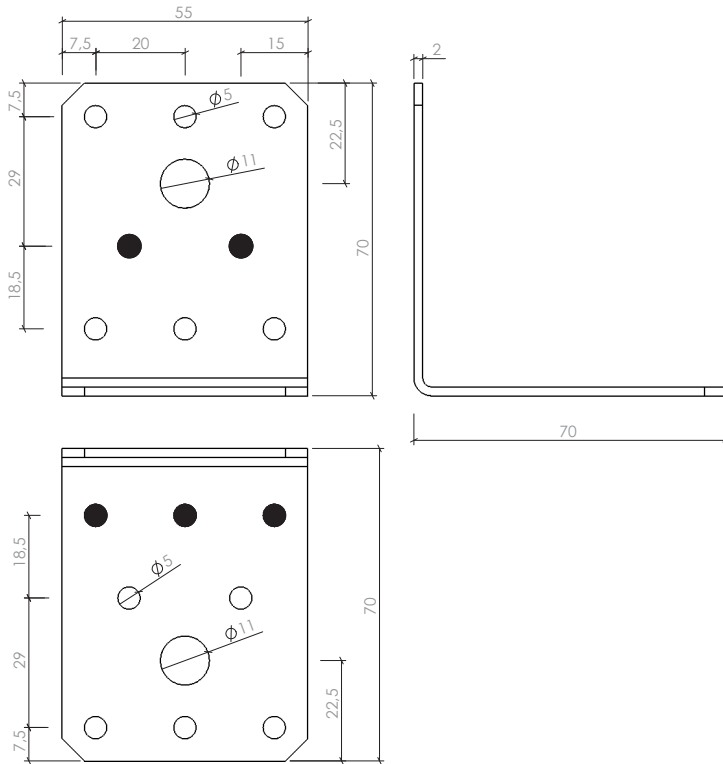


ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, ALSAFIX ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

ÉQUERRES EA | FICHE TECHNIQUE

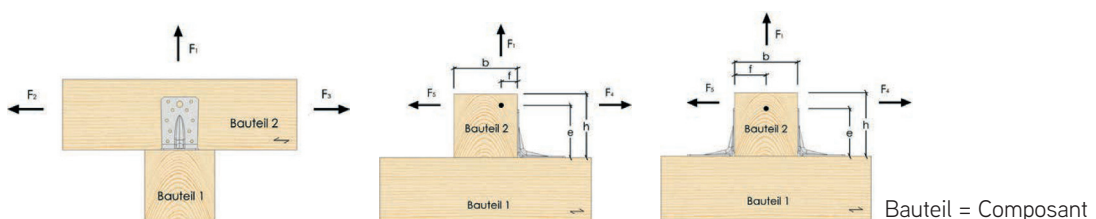
Équerre sans renfort

EA07070525 - 70 x 70 x 55 x 2,0



Bois / Bois																
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}
EA07070525	70	70	55	2,0	13	Plein	4,0x40	0,39	0,12	3,92	0,17	0,05	1,51	0,32	0,77	0,25
							4,0x60	0,64	0,12	5,26	0,28	0,05	2,51	0,32	1,29	0,25
					5	Partiel	4,0x40	0,39	0,12	2,21	0,17	0,05	1,51	0,32	0,77	0,25
							4,0x60	0,34	0,12	3,04	0,28	0,05	2,51	0,32	1,29	0,25

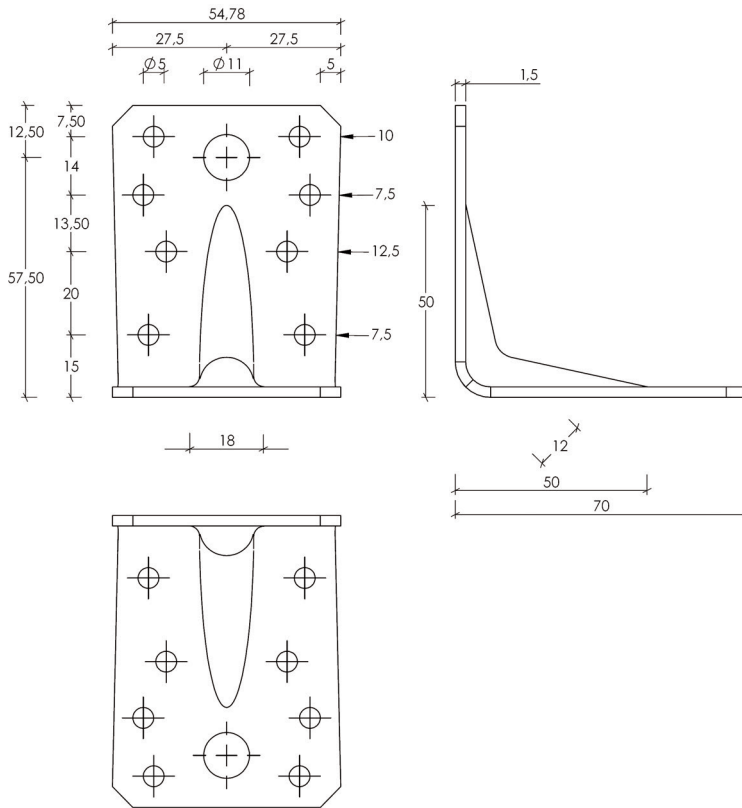
Bois / Béton																								
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,1,ax}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,1,v}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,1,v}	k _{4,1,ax}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,1,v}	k _{5,1,ax}	*F _{4/5,R,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	k _{4/5,1,v}	k _{4/5,1,ax}
EA07070525	70	70	55	2,0	5	Plein	4,0x40	9,45	0,03	9,64	1,30	1,00	1,13	0,04	1,00	7,27	1,51	0,32	1,00	0,31	9,00	0,06	1,00	4,82
							4,0x60	11,82	0,03	9,64	2,00	1,00	1,88	0,04	1,00	7,27	2,51	0,32	1,00	0,31	15,00	0,06	1,00	4,82
					2	Partiel	4,0x40	3,78	0,03	9,64	0,44	1,00	1,13	0,04	1,00	7,27	1,51	0,32	1,00	0,31	3,60	0,06	1,00	4,82
							4,0x60	4,73	0,03	9,64	0,71	1,00	1,88	0,04	1,00	7,27	2,51	0,32	1,00	0,31	6,00	0,06	1,00	4,82



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

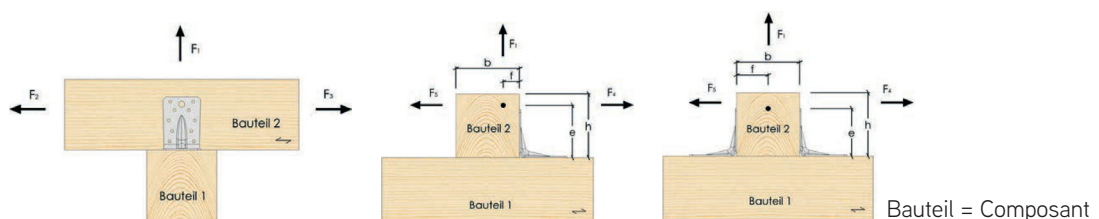
ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

Équerre avec renfort

ER07070515 - 70 x 70 x 55 x 1,5


Bois / Bois										
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}
ER07070515	70	70	55	1,5	16	Plein	4,0x40	-	-	-
							4,0x60	4,80	5,10	11,10
					-	Partiel	4,0x40	-	-	-
							4,0x60	-	-	-

Bois / Béton																							
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,Bo,ax,rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{2/3,Bo,ax,ax}	F _{4,T,Rk}	F _{4,Bo,ax,rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,Bo,ax,rk}	F _{5,Bo,ax,rk}	*F _{4/5,T,Rk}	F _{4/5,Bo,ax,rk}	F _{4/5,Bo,ax,rk}				
ER07070515	70	70	55	1,5	6	Plein	4,0x40	0,18	1,56	1,05	1,05	3,63	3,63	1,16	0,84	1,16	4,37	0,83	3,19				
							4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

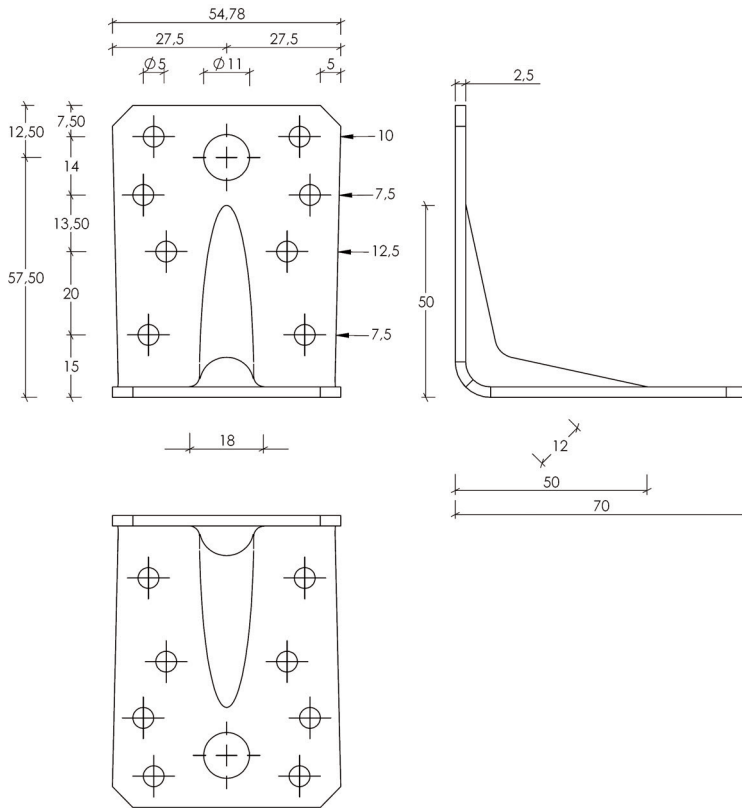


ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

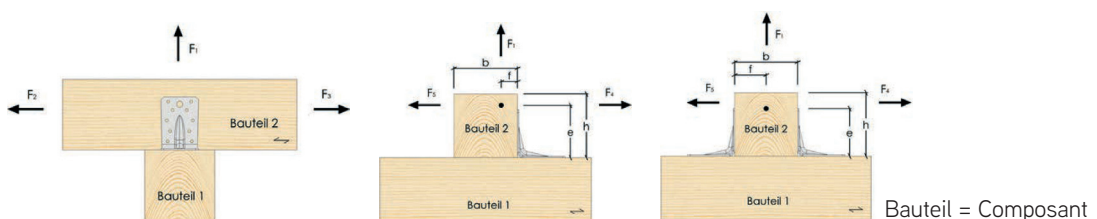
ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

Équerre avec renfort

ER07070525 - 70 x 70 x 55 x 2,5



Bois / Béton										
Code	H	L	B	S	Nombre de clous n_v	Nombre de boulons n_h	$R_{s,k}$ (kN)		Boulons	
ER07070525	70	70	55	2,5	1, 2, 4, 5, 6, 7	16	Bois	Acier	kt T	kt II
							1,97	1,19	1,0	0,67

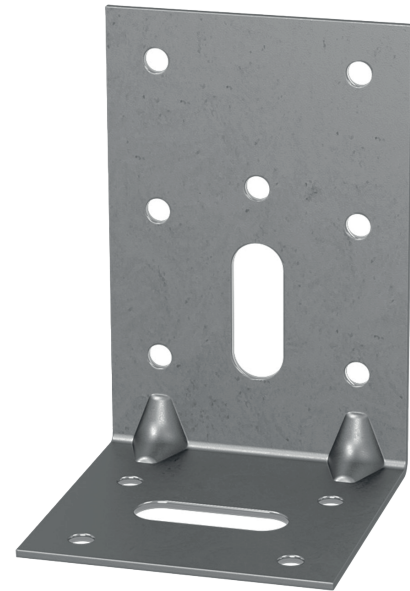
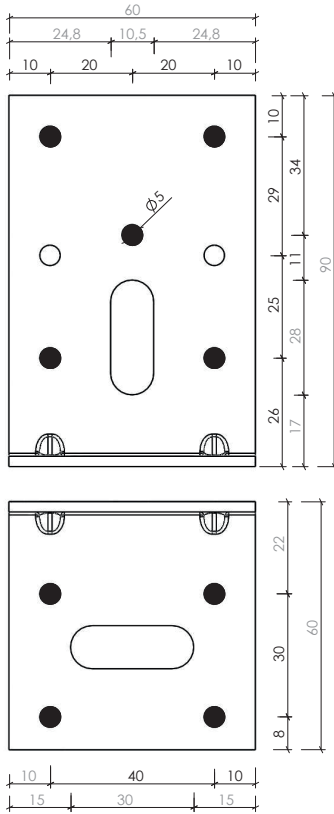


ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, ALSAFIX ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

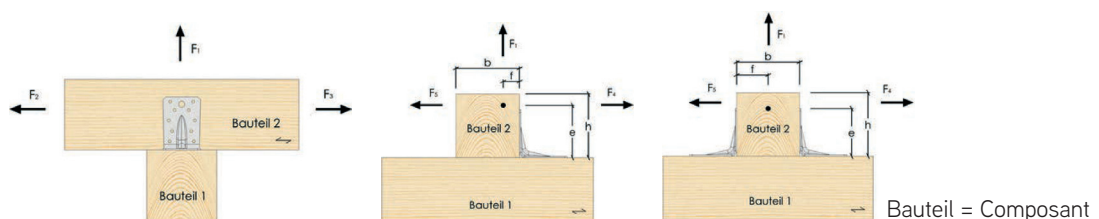
ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

Équerre avec renfort

ER08050525 - 90 x 60 x 60 x 2,5



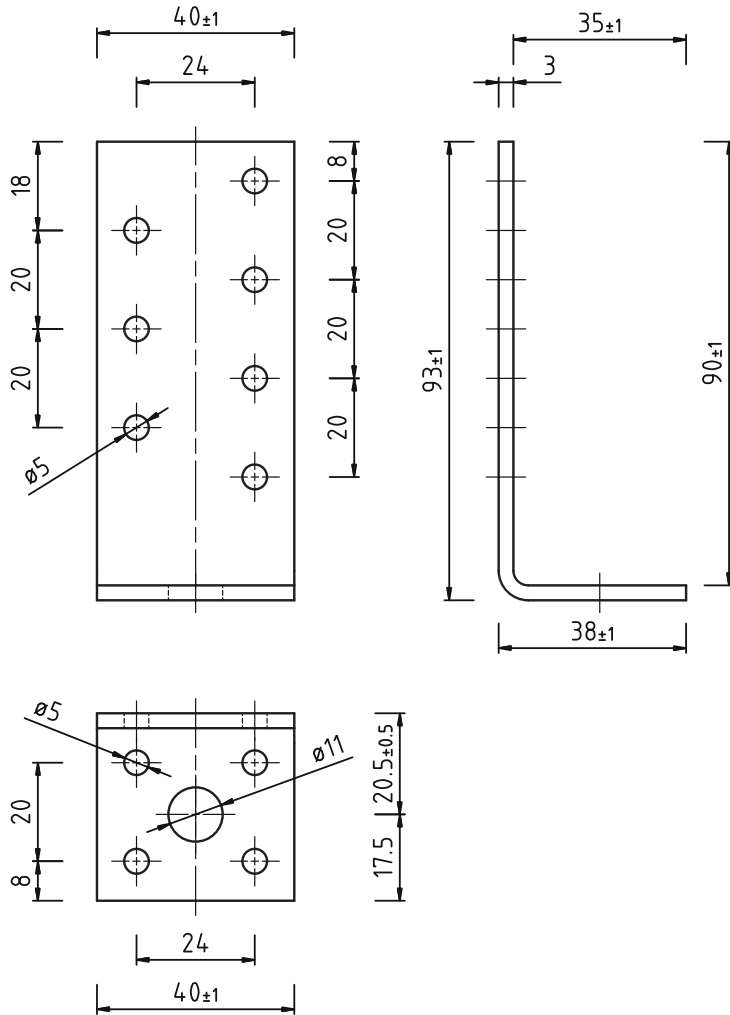
Bois / Bois																													
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}													
ER08050525	90	60	60	2,5	9	Plein	4,0x40	0,18	0,30	3,36	0,11	0,18	1,17	1,62	0,37	0,60													
							4,0x60	0,31	0,30	4,21	0,19	0,18	1,95	1,62	0,61	0,60													
						-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
								4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Bois / Béton																													
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,Lax}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,Lv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,Lv}	k _{4,Lax}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,Lv}	k _{5,Lax}	*F _{4/5,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	k _{4/5,Lv}	k _{4/5,Lax}					
ER08050525	90	60	60	2,5	5	Plein	4,0x40	9,45	0,24	7,67	-	-	0,39	0,24	1,00	7,62	1,17	1,62	1,00	0,35	9,00	0,48	1,00	3,83					
							4,0x60	11,82	0,24	7,67	-	-	0,65	0,24	1,00	7,62	1,95	1,62	1,00	0,35	15,00	0,48	1,00	3,83					
						0	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



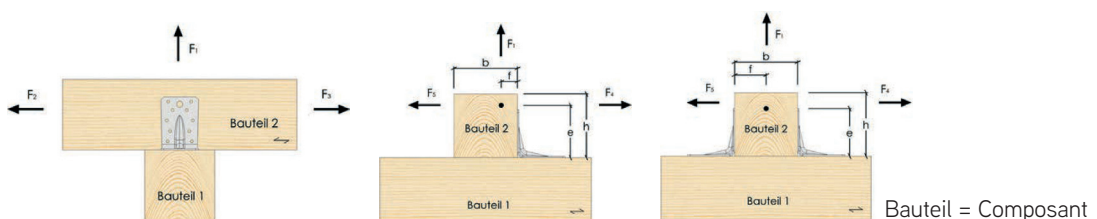
ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

ÉQUERRES EA | FICHE TECHNIQUE

Équerre sans renfort

EA09030430 - 90 x 35 x 40 x 3,0


Bois / Béton											
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,RK}	F _{1,Bois,rk}	F _{2/3,R,RK}	F _{2/3,Bois,rk}
EA09030430	90	35	40	3,0	7	Plein	4,0x40	-	-	1,70	1,70
							4,0x60	-	-	2,60	2,60
					3	Partiel	4,0x40	0,90	2,20	-	-
							4,0x60	0,90	2,20	-	-

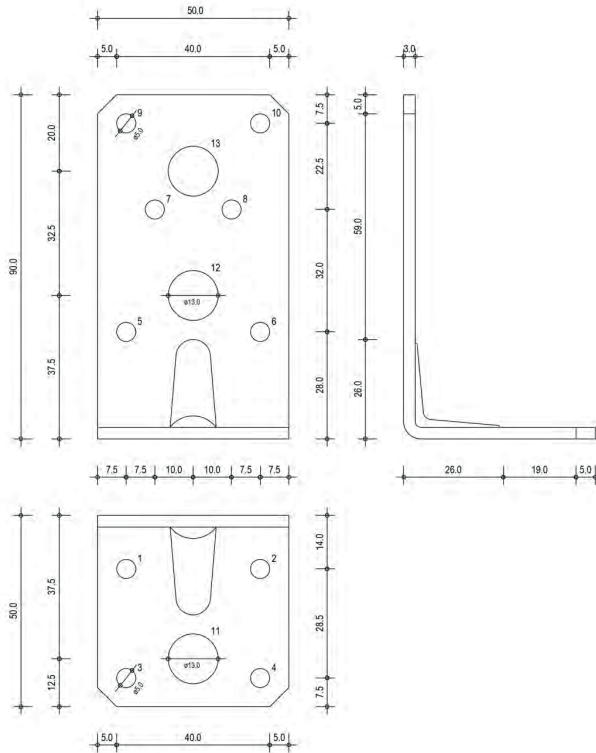


ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

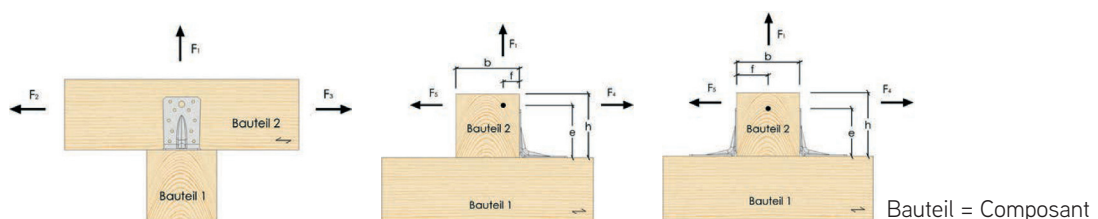
Équerre avec renfort

ER09050530 - 90 x 50 x 50 x 3,0



Bois / Bois																
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}
ER09050530	90	50	50	3,0	10	Plein	4,0x40	0,83	1,29	3,49	0,47	0,37	1,26	0,98	1,65	2,59
							4,0x60	1,38	1,29	4,43	0,79	0,37	2,10	0,98	2,77	2,59
					8	Partiel	4,0x40	0,83	1,29	3,24	0,47	0,37	1,26	0,98	1,65	2,59
							4,0x60	1,38	1,29	4,14	0,79	0,37	2,10	0,98	2,77	2,59

Bois / Béton																								
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,Lx}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,Lv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,Lv}	k _{4,Lx}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,Lv}	k _{5,Lx}	*F _{4/5,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	k _{4/5,Lv}	k _{4/5,Lx}
ER09050530	90	50	50	3,0	6	Plein	4,0x40	11,34	0,15	6,77	1,84	1,00	0,47	0,17	1,00	6,15	1,26	0,98	1,00	0,34	10,8	0,31	1,00	3,38
							4,0x60	14,18	0,15	6,77	2,74	1,00	0,79	0,17	1,00	6,15	2,10	0,98	1,00	0,34	18,00	0,31	1,00	3,38
					4	Partiel	4,0x40	7,56	0,15	6,77	1,45	1,00	0,47	0,17	1,00	6,15	1,26	0,98	1,00	0,34	7,20	0,31	1,00	3,38
							4,0x60	9,46	0,15	6,77	2,21	1,00	0,79	0,17	1,00	6,15	2,10	0,98	1,00	0,34	12,00	0,31	1,00	3,38

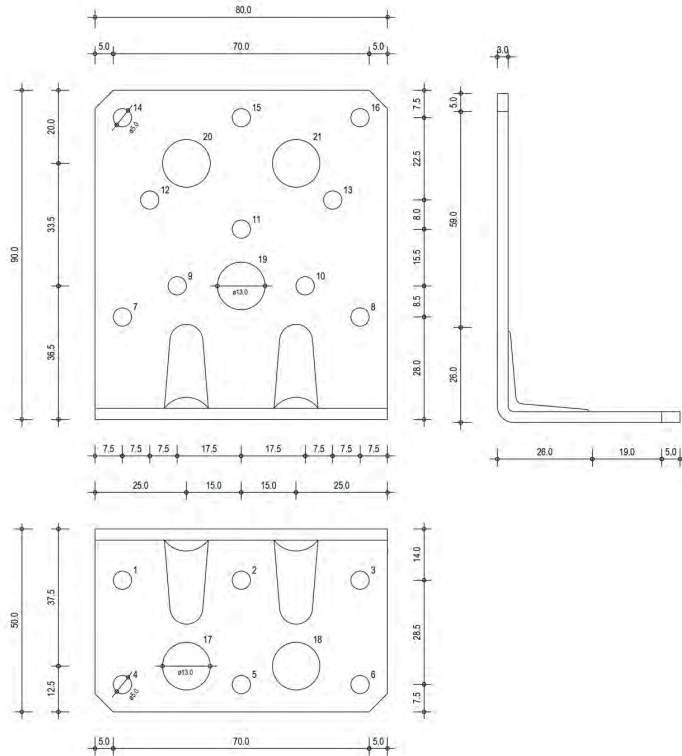


ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

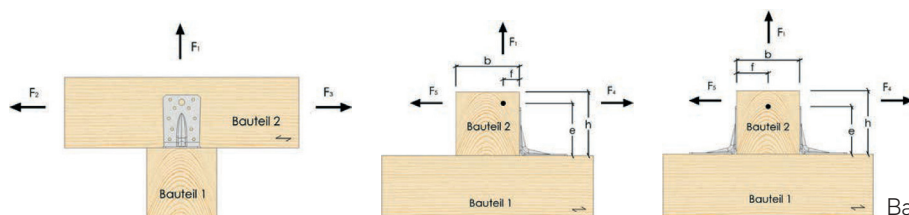
Équerre avec renfort

ER09050830 - 90 x 50 x 80 x 3,0



Bois / Bois																
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}
ER09050830	90	50	80	3,0	14	Plein	4,0x40	1,25	2,21	5,64	0,47	0,63	1,26	1,68	2,48	4,42
							4,0x60	2,08	2,21	7,26	0,79	0,63	2,10	1,67	4,11	4,42
					8	Partiel	4,0x40	1,25	2,21	4,07	0,47	0,63	1,26	1,68	2,46	4,42
							4,0x60	2,08	2,21	5,22	0,79	0,63	2,10	1,67	4,06	4,42

Bois / Béton																								
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,Lax}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,Lv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,Lv}	k _{4,Lax}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,Lv}	k _{5,Lax}	*F _{4/5,R,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	k _{4/5,Lv}	k _{4/5,Lax}
ER09050830	90	50	80	3,0	6	Plein	4,0x40	15,12	0,26	3,38	3,51	0,50	0,47	0,29	0,50	3,08	1,26	1,68	0,50	0,17	14,40	0,53	0,50	1,69
							4,0x60	18,91	0,26	3,38	4,92	0,50	0,79	0,29	0,50	3,08	2,10	1,67	0,50	0,17	24,00	0,53	0,50	1,69
					4	Partiel	4,0x40	7,56	0,26	3,38	2,36	0,50	0,47	0,29	0,50	3,08	1,25	1,68	0,50	0,17	7,20	0,53	0,50	1,69
							4,0x60	9,46	0,26	3,38	3,41	0,50	0,79	0,29	0,50	3,08	2,10	1,67	0,50	0,17	12,00	0,53	0,50	1,69

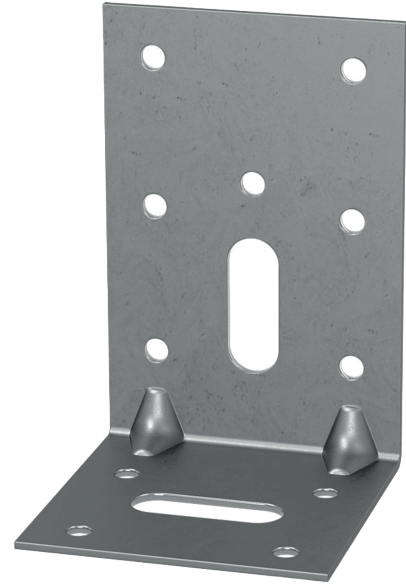
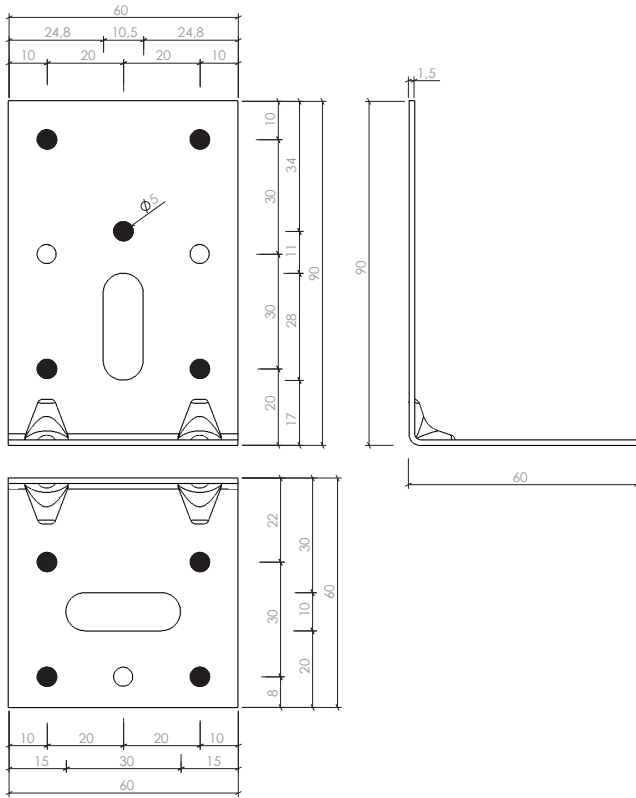


Baufeile = Composant

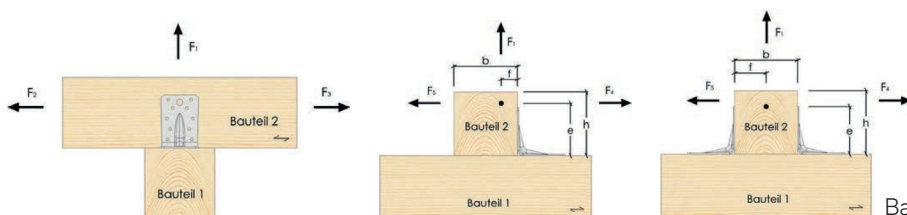
ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

Équerre avec renfort

ER08050515 - 90 x 60 x 60 x 1,5


Bois / Bois																												
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}												
ER08050515	90	60	60	1,5	9	Plein	4,0x40	0,18	0,18	3,36	0,11	0,11	1,17	0,95	0,37	0,35												
							4,0x60	0,31	0,18	4,21	0,19	0,11	1,95	0,95	0,61	0,35												
					-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
							4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Bois / Béton																												
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,Lax}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,Lv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,Lv}	k _{4,Lax}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,Lv}	k _{5,Lax}	*F _{4/5,R,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	k _{4/5,Lv}	k _{4/5,Lax}				
ER08050515	90	60	60	1,5	5	Plein	4,0x40	9,45	0,14	7,67	-	-	0,39	0,14	1,00	7,62	1,17	0,95	1,00	0,35	9,00	0,28	1,00	3,83				
							4,0x60	11,82	0,14	7,67	-	-	0,65	0,14	1,00	7,62	1,95	0,95	1,00	0,35	15,00	0,28	1,00	3,83				
					-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



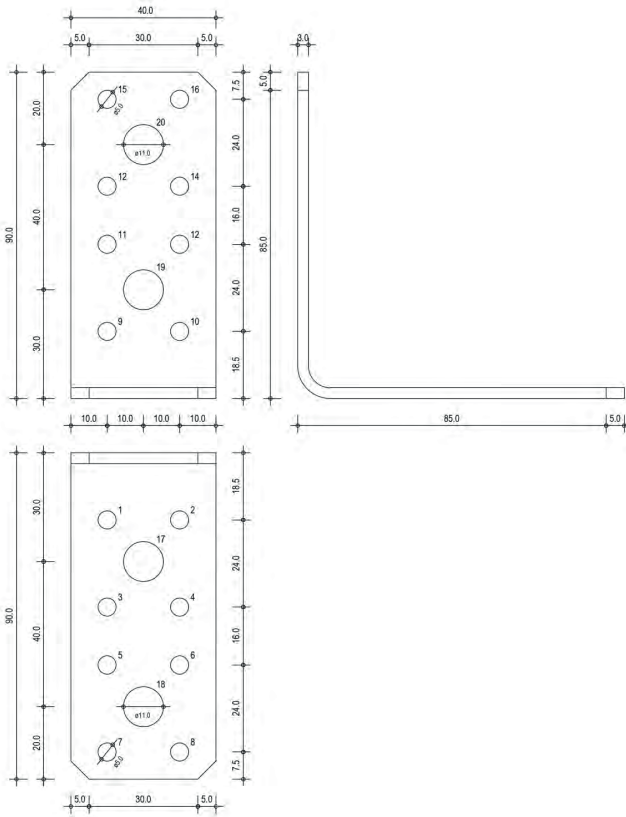
Bauteil = Composant

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

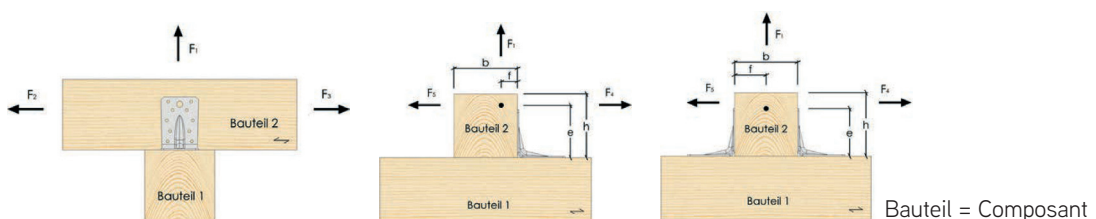
ÉQUERRES EA | FICHE TECHNIQUE

Équerre sans renfort

EA09090430 - 90 x 90 x 40 x 3,0



Bois / Bois																													
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}													
EA09090430	90	90	40	3,0	10	Plein	4,0x40	0,21	0,14	2,48	0,11	0,07	0,90	0,25	0,43	0,27													
							4,0x60	0,36	0,14	3,27	0,19	0,07	1,50	0,25	0,71	0,27													
						-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
								4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
Bois / Béton																													
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,Lax}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,Lv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,Lv}	k _{4,Lax}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,Lv}	k _{5,Lax}	*F _{4/5,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	*k _{4/5,Lv}	*k _{4/5,Lax}					
EA09090430	90	90	40	3,0	4	Plein	4,0x40	7,56	0,11	6,45	1,03	1,00	-	0,10	1,00	7,27	0,90	0,25	1,00	0,36	7,20	0,22	1,00	3,23					
							4,0x60	9,46	0,11	6,45	1,57	1,00	-	0,10	1,00	7,27	1,50	0,25	1,00	0,36	12,00	0,22	1,00	3,23					
						-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

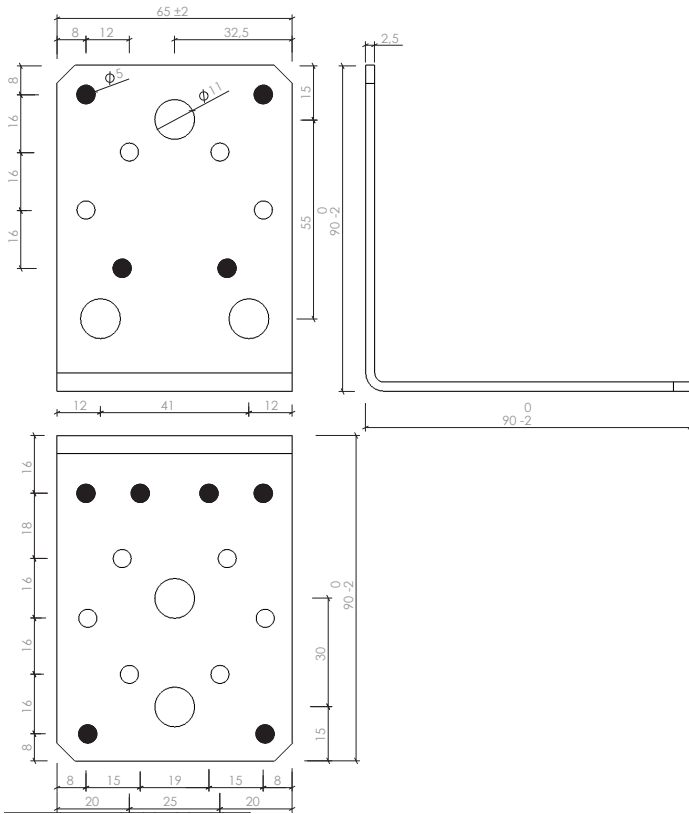


ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

ÉQUERRES EA | FICHE TECHNIQUE

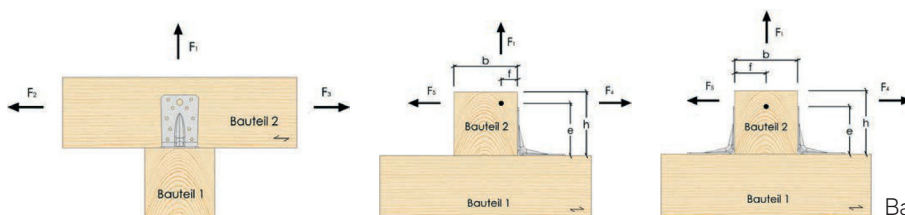
Équerre sans renfort

EA09090625 - 90 x 90 x 65 x 2,5



Bois / Bois																	
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	
EA09090625	90	90	65	2,5	20	Plein	4,0x40	0,49	0,20	6,00	0,22	0,09	1,53	0,60	0,97	0,40	
							4,0x60	0,81	0,20	7,95	0,38	0,09	2,55	0,60	1,62	0,40	
						10	Partiel	4,0x40	0,49	0,20	3,58	0,22	0,09	1,53	0,60	0,97	0,40
								4,0x60	0,81	0,20	4,75	0,35	0,09	2,55	0,60	1,62	0,40

Bois / Béton																								
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,t,ax}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,t,v}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,t,v}	k _{4,t,ax}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,t,v}	k _{5,t,ax}	*F _{4/5,R,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	k _{4/5,t,v}	k _{4/5,t,ax}
EA09090625	90	90	65	2,5		Plein	4,0x40	15,12	0,06	9,18	2,57	1,00	1,29	0,07	1,00	7,27	1,53	0,60	1,00	0,32	14,4	0,12	1,00	4,59
							4,0x60	18,91	0,40	9,18	3,78	1,00	2,14	0,07	1,00	7,27	2,55	0,60	1,00	0,32	24,00	0,12	1,00	4,59
						Partiel	4,0x40	7,56	0,40	9,18	1,40	1,00	1,29	0,07	1,00	7,27	1,53	0,60	1,00	0,32	7,20	0,12	1,00	4,59
							4,0x60	9,46	0,40	9,18	2,12	1,00	2,14	0,07	1,00	7,27	2,55	0,60	1,00	0,32	12,00	0,12	1,00	4,59

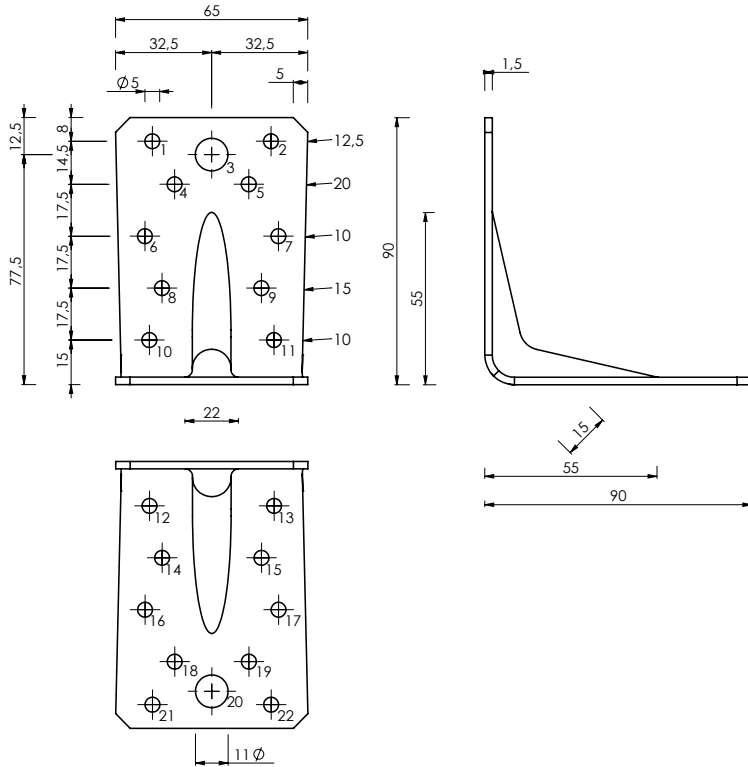


Baufeile = Composant

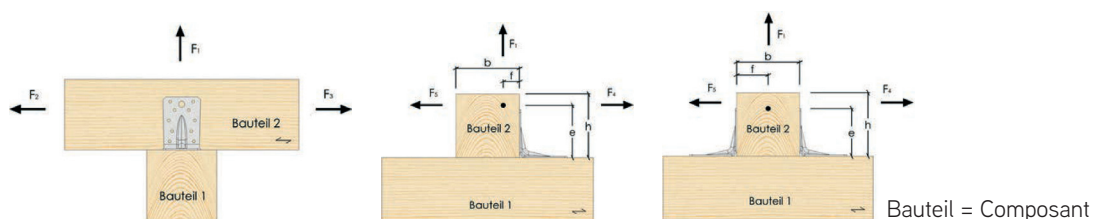
ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

Équerre avec renfort

ER09090615 - 90 x 90 x 65 x 1,5


Bois / Bois																							
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}													
ER09090615	90	90	65	1,5	18	Plein	4,0x40	-	-	-													
							4,0x60	5,30	6,70	11,70													
						-	Partiel	4,0x40	-	-	-												
								4,0x60	-	-	-												
Bois / Béton																							
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,Bo,ax,rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{2/3,Bo,ax,ax}	F _{4,T,Rk}	F _{4,Bo,ax,rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,Bo,ax,rk}	F _{5,Bo,ax,rk}	*F _{4/5,T,Rk}	F _{4/5,Bo,ax,rk}	F _{4/5,Bo,ax,rk}				
ER09090615	90	90	65	1,5	6	Plein	4,0x40	0,15	1,59	1,05	1,05	4,54	4,54	0,96	0,56	0,96	6,06	1,03	4,61				
							4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

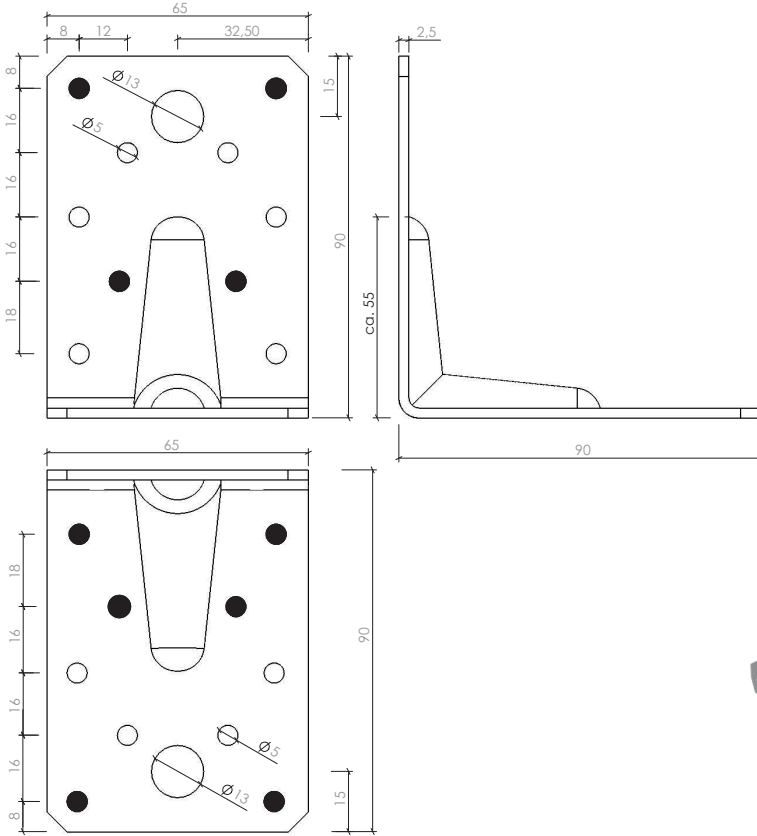


ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

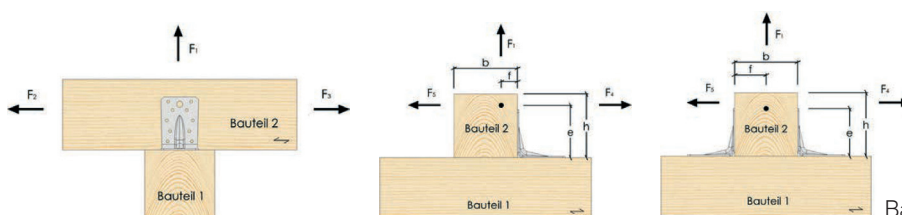
Équerre avec renfort

ER09090625 - 90 x 90 x 65 x 2,5



Bois / Bois																	
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	
ER09090625	90	90	65	2,5	18	Plein	4,0x40	1,94	0,38	5,46	2,75	0,53	296	0,57	3,89	0,75	
							4,0x60	3,24	0,38	7,09	4,58	0,53	4,94	0,57	6,48	0,75	
						10	Partiel	4,0x40	1,83	0,59	3,53	2,59	0,60	2,45	0,60	3,67	1,17
								4,0x60	3,05	0,59	4,65	4,31	0,60	4,09	0,60	6,11	1,17

Bois / Béton																									
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,tax}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,tv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,tv}	k _{4,tax}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,tv}	k _{5,tax}	*F _{4/5,R,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	k _{4/5,tv}	k _{4/5,tax}	
ER09090625	90	90	65	2,5	8	Plein	4,0x40	15,12	0,02	14,64	1,76	1,00	-	0,04	1,00	7,27	2,96	0,57	1,00	0,26	14,4	0,04	1,00	7,32	
							4,0x60	18,91	0,02	14,64	2,76	1,00	-	0,04	1,00	7,27	4,94	0,57	1,00	0,26	24,00	0,04	1,00	7,32	
						4	Partiel	4,0x40	7,56	0,02	14,64	0,92	1,00	-	0,04	1,00	7,27	2,45	0,60	1,00	0,26	7,20	0,04	1,00	7,32
								4,0x60	9,46	0,02	14,64	1,47	1,00	-	0,04	1,00	7,27	4,09	0,60	1,00	0,26	12,00	0,04	1,00	7,32

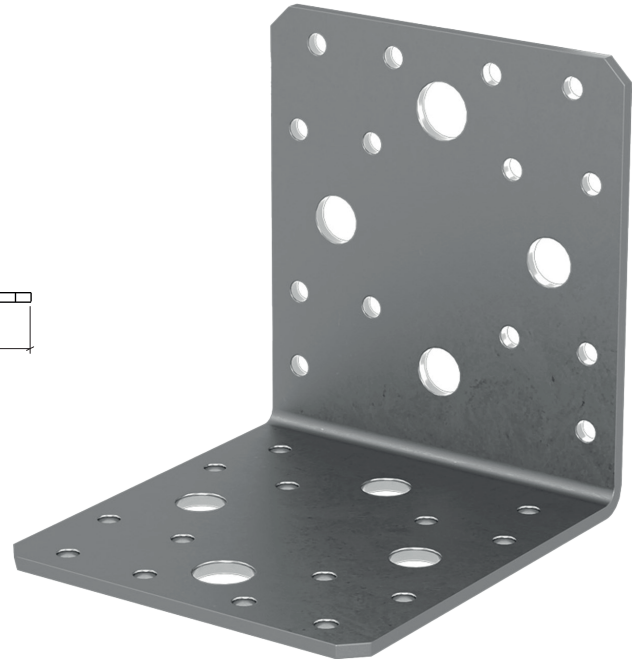
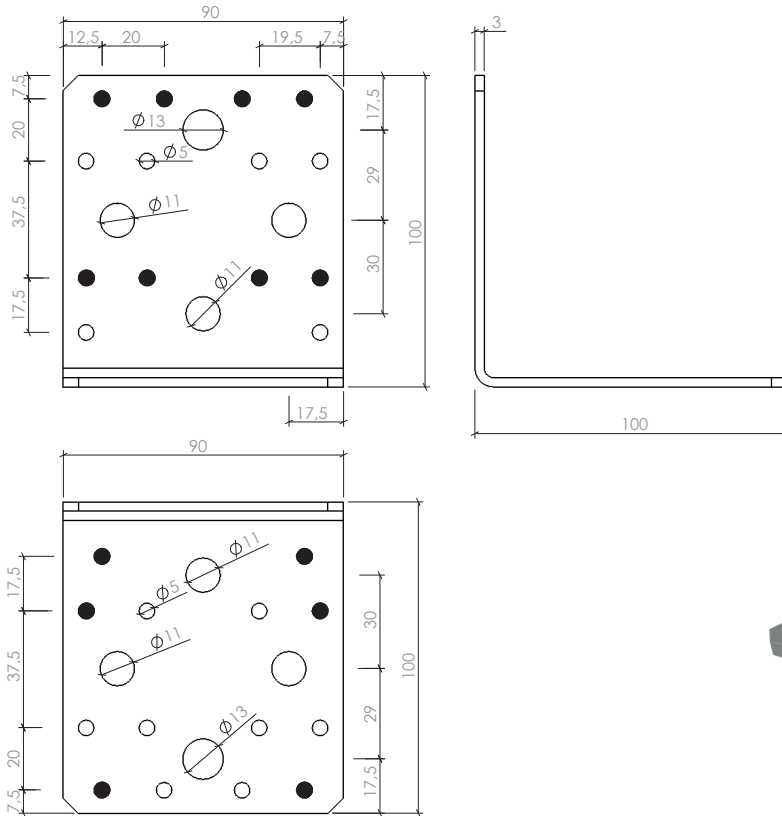


Baufeil = Composant

ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

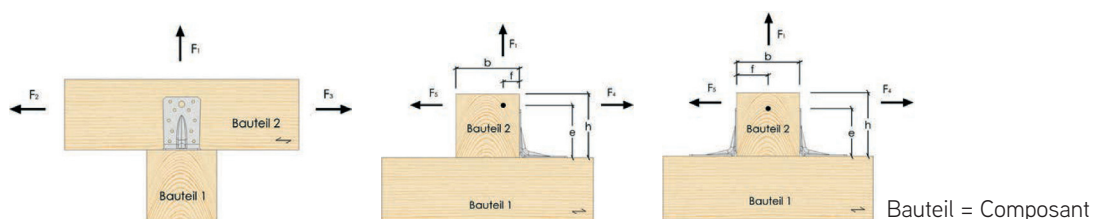
ÉQUERRES EA | FICHE TECHNIQUE

Équerre sans renfort

EA10100930 - 100 x 100 x 90 x 3,0


Bois / Bois																
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}
EA10100930	100	100	90	3,0	26	Plein	4,0x40	0,22	0,34	8,69	0,11	0,17	3,15	1,19	0,45	0,68
							4,0x60	0,38	0,34	11,10	0,19	0,17	5,25	1,19	0,75	0,68
						Partiel	4,0x40	0,22	0,34	5,41	0,11	0,17	3,15	1,19	0,45	0,68
							4,0x60	0,38	0,34	6,76	0,19	0,17	5,25	1,19	0,75	0,68

Bois / Béton																								
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,La}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,Lv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,Lv}	k _{4,La}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,Lv}	k _{5,La}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	k _{4/5,Lv}	k _{4/5,La}
EA10100930	100	100	90	3,0		Plein	4,0x40	22,68	0,36	5,45	4,54	0,50	3,60	0,27	0,50	7,27	3,15	1,19	0,50	0,38	21,60	0,71	0,50	2,73
							4,0x60	28,37	0,36	5,45	6,61	0,50	6,00	0,27	0,50	7,27	5,25	1,19	0,50	0,38	36,00	0,71	0,50	2,73
						Partiel	4,0x40	15,12	0,36	5,45	4,70	1,00	3,60	0,27	1,00	7,27	3,15	1,19	1,00	0,38	14,40	0,71	1,00	2,73
							4,0x60	18,91	0,36	5,45	6,34	1,00	6,00	0,27	1,00	7,27	5,25	1,19	1,00	0,38	24,00	0,71	1,00	2,73

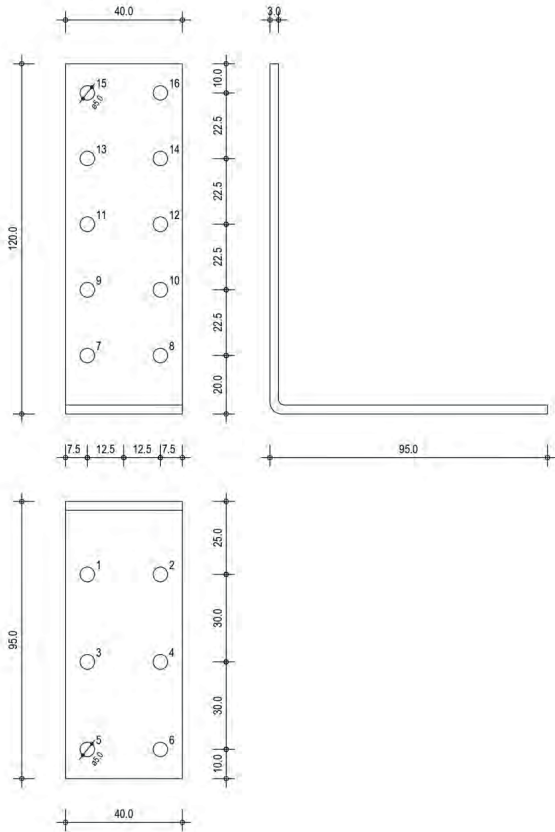


ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

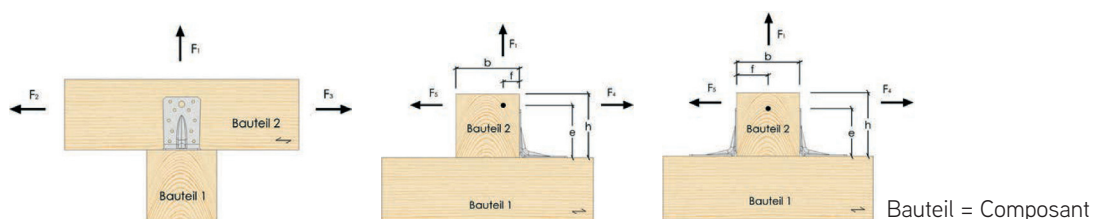
ÉQUERRES EA | FICHE TECHNIQUE

Équerre sans renfort

EA11090430 - 120 x 95 x 40 x 3,0



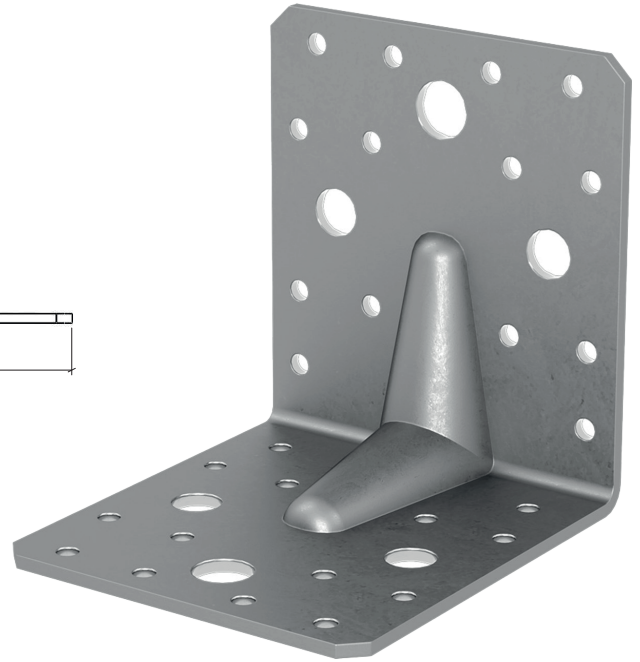
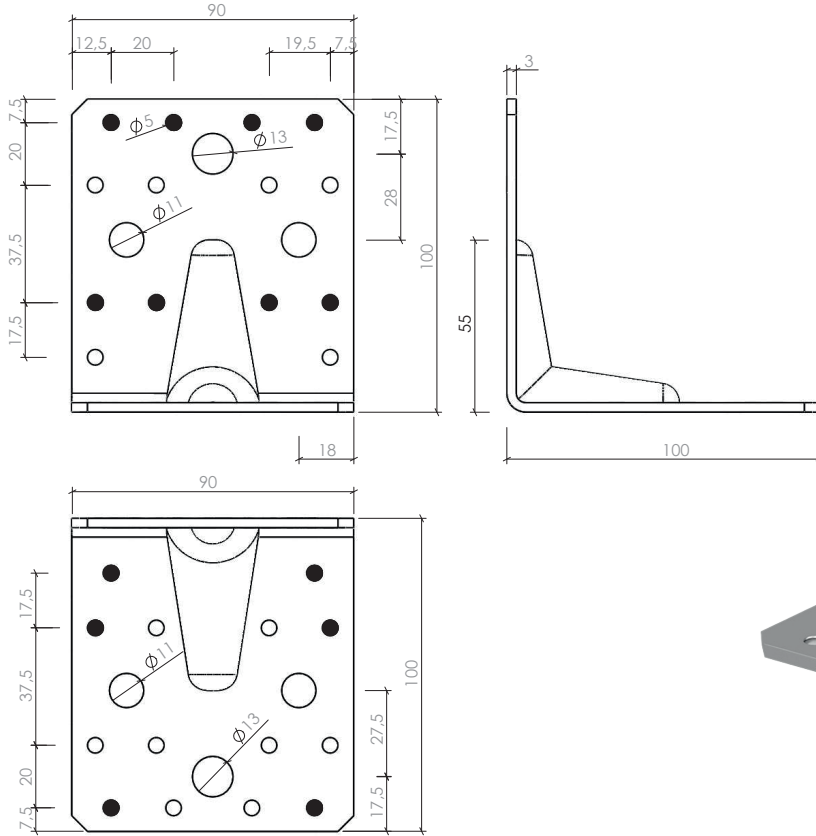
Bois / Bois																				
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}				
EA11090430	120	95	40	3,0	12	Plein	4,0x40	0,16	0,08	3,18	0,11	0,05	0,90	0,25	0,33	0,15				
							4,0x60	0,27	0,08	4,04	0,19	0,05	1,50	0,25	0,55	0,15				
					-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

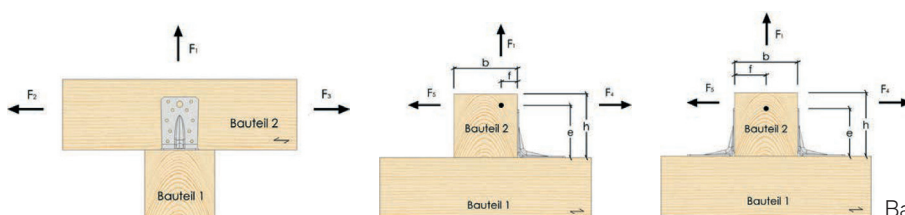
ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

Équerre avec renfort

ER10100930 - 100 x 100 x 90 x 3,0


Bois / Bois																
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}
ER10100930	100	100	90	3,0	26	Plein	4,0x40	2,43	0,74	8,69	3,59	1,00	4,54	1,00	4,85	1,48
							4,0x60	4,05	0,74	11,10	5,99	1,00	7,56	1,00	8,09	1,48
					14	Partiel	4,0x40	1,85	0,91	5,41	2,73	1,00	4,54	1,00	3,70	1,81
							4,0x60	3,08	0,91	6,76	4,56	1,00	7,56	1,00	6,16	1,81

Bois / Béton																								
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,La}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,Lv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,Lv}	k _{4,La}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,Lv}	k _{5,La}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	k _{4/5,Lv}	k _{4/5,La}
ER10100930	100	100	90	3,0	12	Plein	4,0x40	22,68	0,07	5,45	4,49	0,50	-	0,10	0,50	3,64	4,54	1,00	0,50	0,15	21,60	0,13	0,50	2,73
							4,0x60	28,37	0,07	5,45	6,55	0,50	-	0,10	0,50	3,64	7,56	1,00	0,50	0,15	36,00	0,13	0,50	2,73
					8	Partiel	4,0x40	15,12	0,07	5,45	3,14	1,00	-	0,10	0,50	3,64	4,54	1,00	0,50	0,15	14,40	0,13	0,50	2,73
							4,0x60	18,91	0,07	5,45	4,71	1,00	-	0,10	0,50	3,64	7,56	1,00	0,50	0,15	24,00	0,13	0,50	2,73

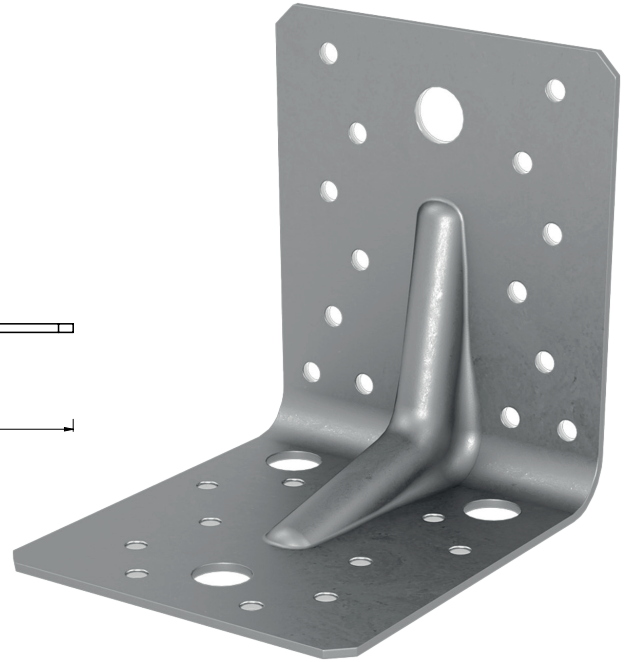
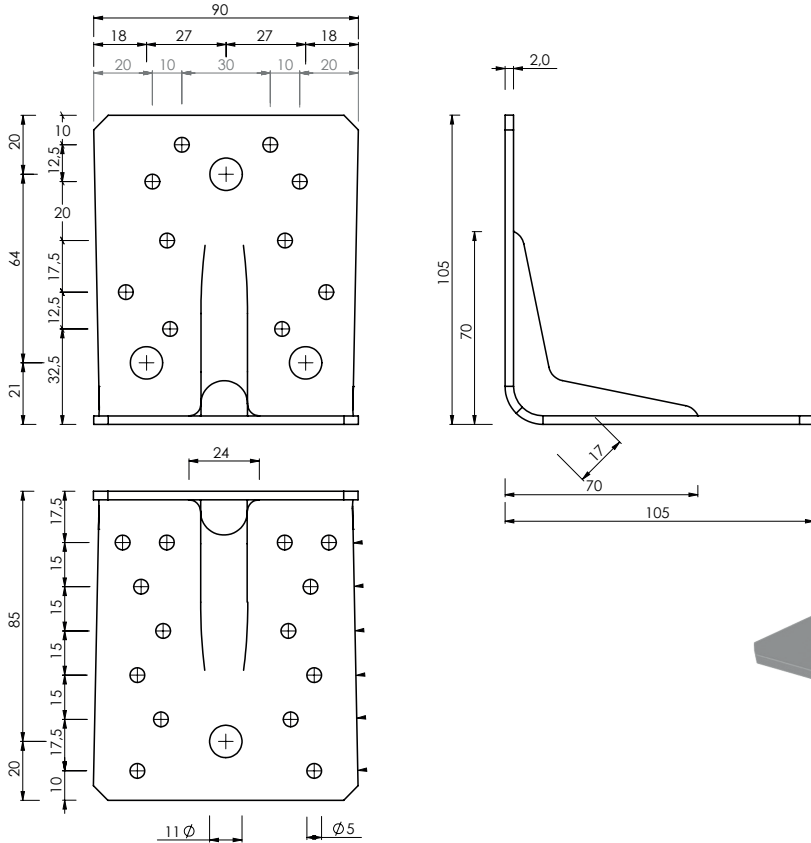


Bauteil = Composant

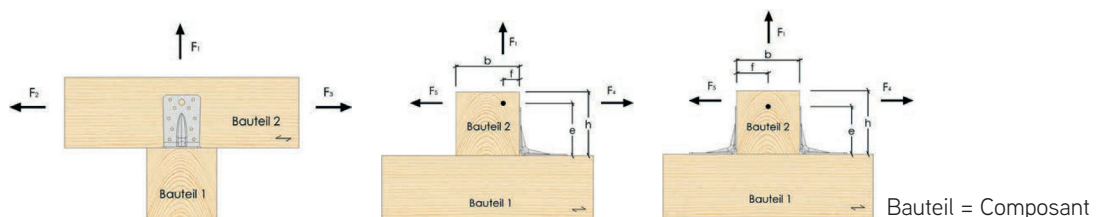
ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

Équerre avec renfort

ER10105920 - 105 x 105 x 90 x 2,0


Bois / Bois																									
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}				F _{2/3,T,Rk}				*F _{4/5,T,Rk}									
ER10105920	105	105	90	2,0	19	Plein	4,0x40	-				-				-									
							4,0x60	7,50				10,20				12,40									
						-	Partiel	4,0x40	-				-				-								
								4,0x60	-				-				-								
Bois / Béton																									
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,Bo,ax,rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{2/3,Bo,ax,rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,Bo,ax,rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,Bo,ax,rk}	F _{5,Bo,ax,rk}	*F _{4/5,T,Rk}	F _{4/5,Bo,ax,rk}	F _{4/5,Bo,ax,rk}						
ER10105920	105	105	90	2,0	10	Plein	4,0x40	9,48	12,00	6,21	3,91	5,44	2,72	1,62	1,26	0,81	5,78	0,40	2,60						
							4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
						-	Partiel	4,0x40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								4,0x60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

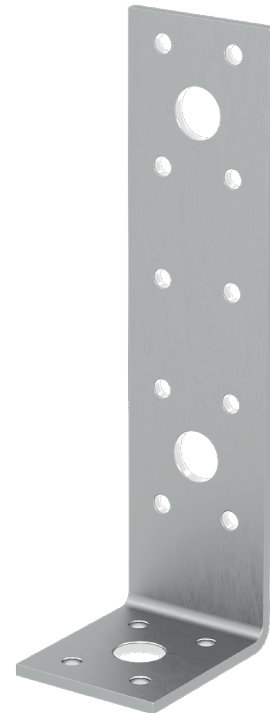
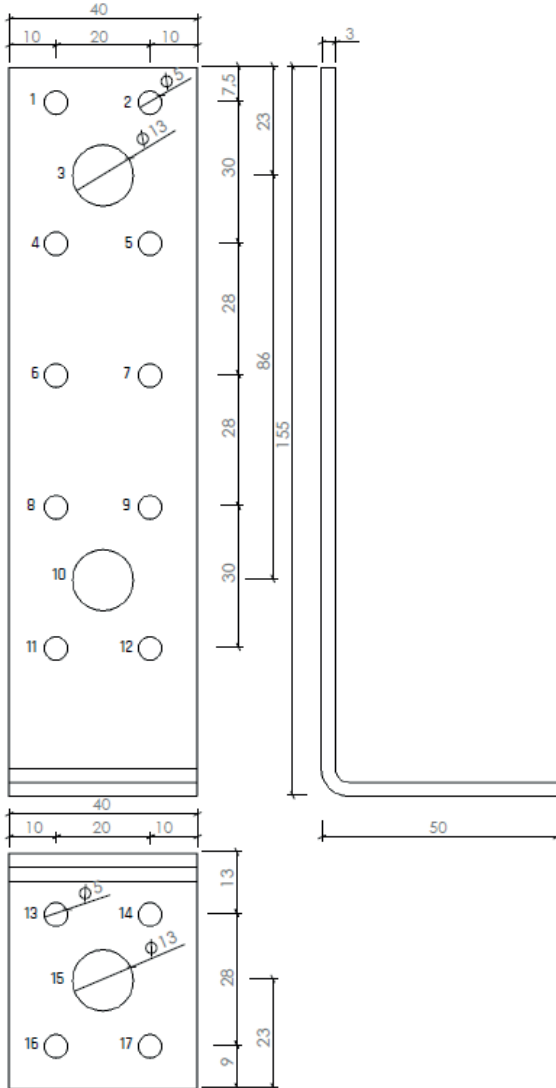


ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

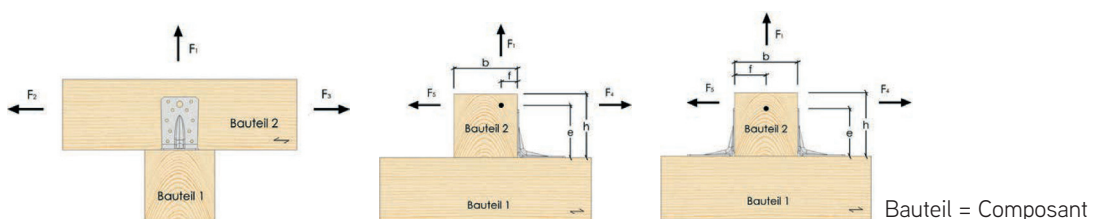
ÉQUERRES EA | FICHE TECHNIQUE

Équerre sans renfort

EA15050430 - 155 x 50 x 40 x 3,0



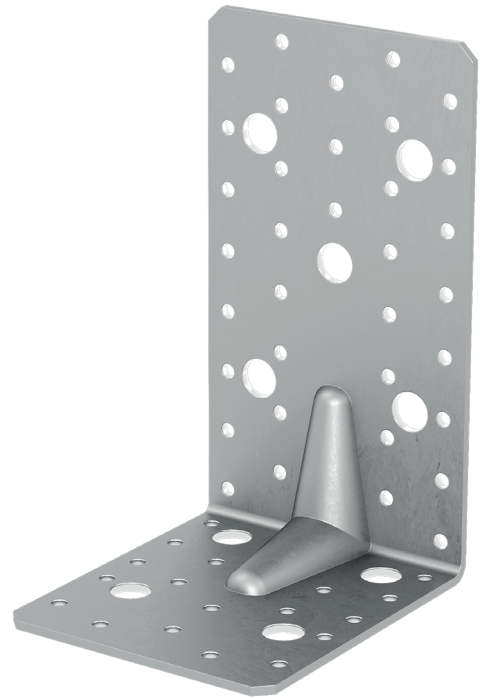
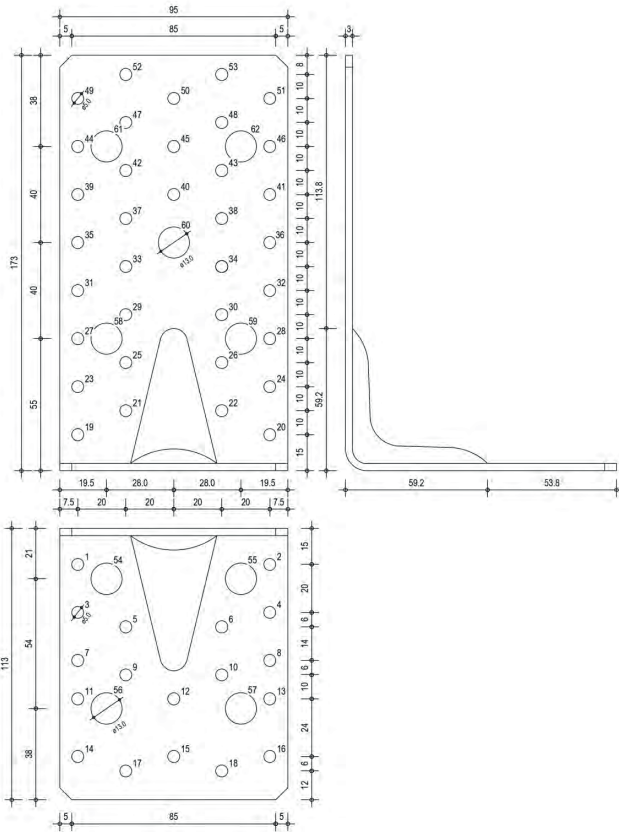
Bois / Béton															
Code	H	L	B	S	Ø 5	Ø 13					F _{Rd,Stahl}	k _t			
							4,0 x 40	5,0 x 40	4,0 x 50	5,0 x 50			4,0 x 60	5,0 x 60	
EA15050430	155	55	40	3,0	14	3	Caractéristique	3,50	2	3,50	2	3,50	2	3,50	3,08
							Court	3,50	3	3,50	3	3,50	3		
							Très court	3,50	3	3,50	3	3,50	3		



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, ALSAFIX ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.

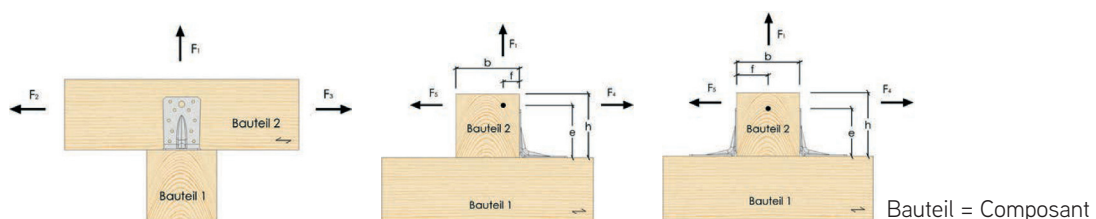
ÉQUERRES ER | FICHE TECHNIQUE

Équerre avec renfort

ER17110930 - 170 x 110 x 95 x 3,0


Bois / Bois																
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	F _{2/3,T,Rk}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}
ER17110930	170	110	95	3,0	35	Plein	4,0x40	2,44	5,89	10,36	3,59	8,71	2,83	9,06	4,87	11,77
							4,0x60	4,07	5,89	13,28	5,97	8,71	4,71	9,06	8,11	11,77
					22	Partiel	4,0x40	1,84	6,01	5,87	2,70	8,90	0,16	0,66	3,67	12,02
							4,0x60	3,07	6,01	7,71	4,48	8,90	0,27	0,66	6,10	12,02

Bois / Béton																								
Code	H	L	B	S	N _a	NB	VM	F _{1,T,Rk}	F _{1,S,Rk}	k _{1,tax}	F _{2/3,T,Rk}	k _{2/3,tv}	F _{4,T,Rk}	F _{4,S,Rk}	k _{4,tv}	k _{4,tax}	F _{5,T,Rk}	F _{5,S,Rk}	k _{5,tv}	k _{5,tax}	*F _{4/5,T,Rk}	*F _{4/5,S,Rk}	k _{4/5,tv}	k _{4/5,tax}
ER17110930	170	110	95	3,0	17	Plein	4,0x40	32,13	14,55	0,77	7,04	0,25	-	11,83	0,25	0,52	2,83	9,06	0,25	0,20	27,63	29,09	0,25	0,39
							4,0x60	40,19	14,55	0,77	9,61	0,25	-	11,83	0,25	0,52	4,71	9,06	0,25	0,20	51,00	29,09	0,25	0,39
					11	Partiel	4,0x40	20,79	14,55	0,77	4,45	0,50	-	11,83	0,50	0,52	0,16	0,66	0,50	0,20	17,88	29,09	0,50	0,39
							4,0x60	26,00	14,55	0,77	5,64	0,50	-	11,83	0,50	0,52	0,27	0,66	0,50	0,20	27,86	29,09	0,50	0,39



ALSAFIX se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques techniques. Informations données à titre indicatif, Alsafix ne serait être tenu responsable en cas de mise en œuvre sans calcul et essais préalables propres à chaque cas. Photos de présentation non contractuelles.