

CONNECTEURS CONSTRUCTION BOIS

édition novembre 2025



www.lennie-bv.fr



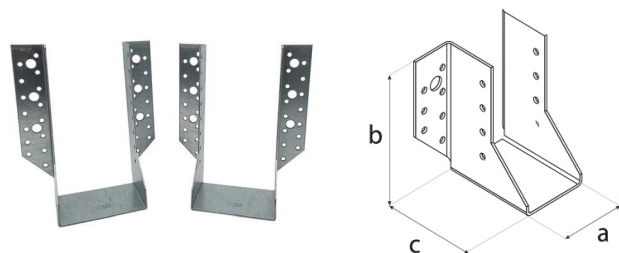
LES SABOTS DE SOLIVE



SABOT AILES EXTÉRIEURES

Famille 2566

Acier zingué



Les sabots à ailes extérieures permettent une fixation robuste et fiable des solives aux poutres, tout en favorisant une distribution optimale des charges. Leur conception facilite l'installation et est particulièrement adaptée aux applications extérieures comme les charpentes et les terrasses.

Code	Dimensions (mm)				Perçages		Cdt.
	a	b	c	ép.	Ø5	Ø11	
71599876	32	104	75	2	22	2	64
71599620	38	111	75	2	22	2	52
71599639	38	141	75	2	28	4	36
71599647	38	171	75	2	34	4	36
71880494	41	110	75	2	22	2	50
71599655	41	140	75	2	28	4	72
71599663	45	108	75	2	22	2	54
71599671	45	137	75	2	28	4	64
71880508	45	167	75	2	34	4	50
71599698	51	135	75	2	28	4	40
71599701	60	130	75	2	28	4	40
71599728	60	160	75	2	34	4	50
71599736	60	190	75	2	40	6	50
71599744	64	98	75	2	22	2	38
71599752	64	128	75	2	28	4	64
71599760	70	125	75	2	28	4	52
71599779	70	155	75	2	34	4	50
71599787	76	152	75	2	34	4	48
71599795	76	182	75	2	40	6	38
71880516	80	120	75	2	28	4	33
71599809	80	150	75	2	34	4	44
71599817	80	180	75	2	40	6	40
71599825	80	210	75	2	46	6	28
71599833	100	170	75	2	40	6	36
71599841	100	200	75	2	46	6	22
71599868	120	190	75	2	46	6	28

SABOT AILES INTÉRIEURES

Famille 2588

Acier zingué



Les sabots à ailes intérieures offrent une fixation discrète et efficace des solives, tout en garantissant une grande stabilité. Leur design compact s'intègre parfaitement dans les structures internes, faisant d'eux un choix idéal pour les charpentes et planchers où l'esthétique est primordiale.

Code	Dimensions (mm)				Perçages		Cdt.
	a	b	c	ép.	Ø5	Ø11	
71599884	76	152	75	2	34	4	50
71599892	80	150	75	2	34	4	34
71599906	100	170	75	2	40	6	40
71599914	120	190	75	2	46	6	34



VIS POUR SABOTS

Famille 2584

Zingué



La vis pour sabots de charpente bois dispose d'une tête cylindrique avec empreinte TX, assurant une prise optimale pour un vissage précis. Son renforcement sous tête garantit une solidité accrue, tandis que le double filet permet une fixation rapide et robuste, idéale pour des assemblages en bois durables.

Code	Dimensions (mm)		Empreinte	Cdt.
	Ø	L		
71982769	5	35	TX 20	250
72254384	5	40	TX 20	250
71982777	5	50	TX 20	250



POINTES D'ANCRAGE ANNELÉES

Famille 4549

Zingué blanc

Les pointes d'ancrage annelées en zingué blanc sont idéales pour la fixation des sabots de charpente, équerres d'assemblage, feuilards ou plaques perforées. Leur design simple et efficace garantit une fixation solide et durable.

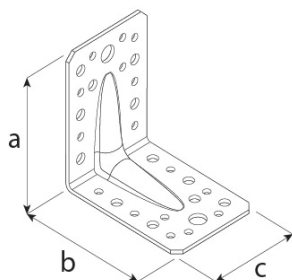


Code	Dimensions (mm)		Cdt.
	Ø	L	
71740161	4	35	250
71740188	4	40	250
72641515	4	50	250

ÉQUERRES RENFORCÉS

Famille 2567

Acier zingué



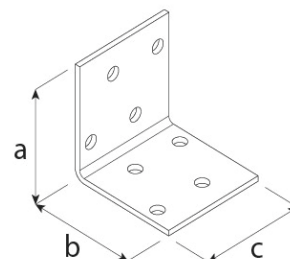
Les équerres renforcées se caractérisent par une très grande résistance à la flexion. Elles disposent d'une large gamme de schémas de clouage et vissage bien pensés, permettant de les utiliser tant dans des solutions standards que dans des applications spécifiques.

Code	Dimensions (mm)				Perçages					Cdt.
	a	b	c	ép.	Ø5	Ø7	Ø11	Ø14		
71599981	60	60	45	2	12	-	2	-	-	120
71599949	70	70	55	2.5	20	-	2	-	-	47
71599930	90	50	55	2.5	20	-	2	-	-	52
71599973	90	50	55	2	20	-	2	-	-	72
71599922	90	90	65	2.5	16	12	2	-	-	42
71599965	90	90	65	2	13	9	5	-	Ø11x11	42
71600009	95	53	75	2.5	17	-	5	-	-	40
71880419	105	105	90	2.5	36	-	-	2	-	40
71599957	172	105	90	3	44	-	7	2	Ø14x14	40

ÉQUERRES SIMPLES

Famille 2589

Acier zingué



Les équerres simples sont idéales pour les assemblages bois/bois ou bois/acier. Leur large choix de tailles de trous les rend particulièrement polyvalentes, permettant ainsi un montage facile avec différents types de fixations.

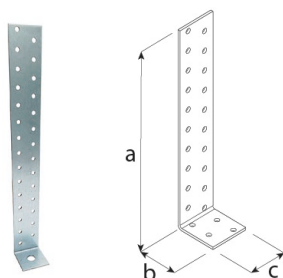
Code	Dimensions (mm)				Perçages				Cdt.
	a	b	c	ép.	Ø5	Ø7	Ø11	Ø14	
71600025	60	60	40	2	12	-	-	-	120
71880427	60	60	50	2	12	-	-	-	80
71600033	60	60	60	2.5	18	-	-	-	68
71880435	70	70	55	2.5	20	-	2	-	11
71600041	80	80	40	2.5	16	-	-	-	100
71600068	80	80	80	2.5	32	-	-	-	50
71600076	80	80	100	2.5	40	-	-	-	50
71880443	90	50	55	2.5	17	-	2	-	100
71880451	90	50	55	2	17	-	2	-	100
71880478	90	90	65	2.5	16	12	2	-	50
71880486	90	90	65	2	16	12	2	-	50
71600017	105	105	90	2.5	36	-	-	2	50

ÉQUERRES D'ANCRAGE

Famille 2594

Acier zingué

Les équerres d'ancrage sont conçues pour fixer le bois au béton. Elles sont idéales pour l'ancrage de poteaux, de poutres au sol et de panneaux muraux. La partie inférieure peut être noyée ou fixée dans le béton, ou sur un support en bois, tandis que les poutres en bois sont attachées à la partie verticale.



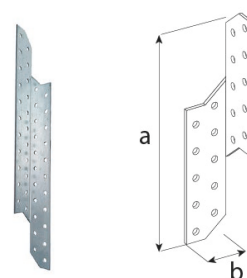
Code	Dimensions (mm)				Perçages			Cdt.
	a	b	c	ép.	Ø5	Ø9	Ø12	
71600084	300	40	40	2	30	-	1	40
71600092	300	43	40	4	27	1	-	20

ÉQUERRES CHEVRON

Famille 2570

Acier zingué

Ces équerres sont spécialement conçues pour la fixation des chevrons. Leur utilisation permet d'augmenter significativement la résistance de la toiture aux vents, offrant ainsi une meilleure stabilité et sécurité.



Code	Côté	Dimensions (mm)			Perçages	Cdt.
		a	b	ép.	Ø5	
71600165	Gauche	210	32	2	28	44
71600173	Droit	210	32	2	28	44
71600181	Gauche	250	32	2	36	44
71600203	Droit	250	32	2	36	44
71600211	Gauche	290	32	2	44	44
71600238	Droit	290	32	2	44	44

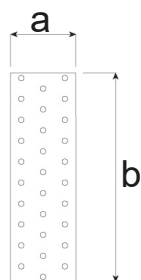
LES PLAQUES PERFORÉES



PLAQUES PERFORÉES

Famille 2568

Acier zingué



Il s'agit de plaques plates standards avec perforations universelles utilisées dans diverses applications, notamment pour l'aboutage, les liaisons poteau-poutre, et les assemblages nécessitant un pliage sur chantier. Leur nombre de trous universels permet de réaliser une large gamme de connexions simples et complexes, offrant ainsi une grande polyvalence dans les travaux de construction.

Code	Dimensions (mm)			Perçages	Cdt.
	a	b	ép.	Ø5	
71600106	80	200	2	40	36
71600114	80	240	2	48	40
71600130	120	240	2	72	35
71600149	120	260	2	78	30
71600122	100	300	2	75	34

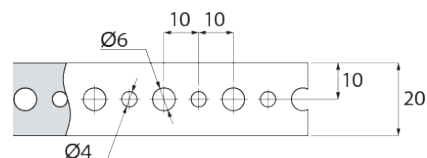
LES FEUILLARDS



FEUILLARD

Famille 2569

Acier zingué



Les feuillards sont constitués de fines feuilles d'acier galvanisé, destinées à la liaison, la suspension et l'assemblage d'éléments, qu'ils soient structuraux ou non structuraux. Ces solutions sont compatibles avec tous types de matériaux, offrant ainsi une grande flexibilité d'utilisation.

Code	L (m)	Dim. (mm)		Perçages (mm)		Cdt.
		a	ép.	Ø4	Ø6	
71600157	10	20	0.9	50	50	1

LES PIEDS DE POTEAUX RÉGLABLES



PIEDS DE POTEAUX

Famille 2571 - Galvanisé

Famille 2591 - Zingué

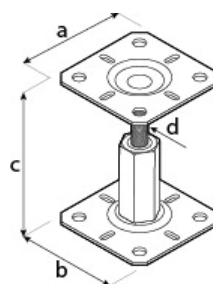
Famille 2590 - Zingué noir

Les pieds de poteau réglables galvanisés s'installent facilement, sans perçage ni entailles, et sans outils spécifiques. Leur conception stable permet un réglage sous charge et une protection optimale du bois grâce au kit d'étanchéité en néoprène.

Disponibles aussi en version zinguée, ils allient rapidité, simplicité et durabilité.



Famille 2571



Famille 2591



Famille 2590

Code	Revêtement	Dimensions (mm)					Perçages					Charge (kN)	Cdt.
		a	b	c	d	ép.	Ø5	Ø8.5	Ø12	Ø14	Ø6/9		
71600289*	Galvanisé	90x90	160x100	140-190	M24	8	12	-	4	-	-	35	9
71600297*	Galvanisé	90x90	180x100	160-240	M24	8	12	-	4	-	-	44.7	6
71600300*	Galvanisé	90x90	200x160	185-300	M42	12	-	14	-	4	-	128.1	2
71600246	Zingué	100	100	100-150	M20	3	-	-	8	-	4	40.8	8
71600262	Zingué N.	100	100	100-150	M20	3	-	-	8	-	4	40.8	8
72610644	Zingué	100	130	100-150	M20	3	-	-	8	-	4	40.8	9
71600254	Zingué	130	130	100-150	M20	3	-	-	8	-	4	40.8	9
71600270	Zingué N.	130	130	100-150	M20	3	-	-	8	-	4	40.8	9

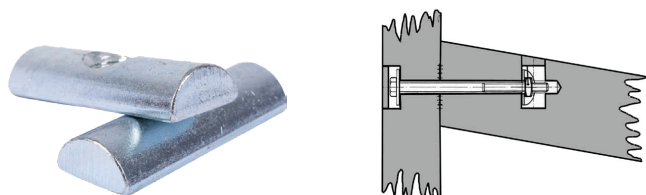
*Livré avec vis en acier inoxydable et plaque d'étanchéité.



CONNECTEUR SIMPLEX

Famille 2585

Zingué



Le connecteur SIMPLEX pour charpente bois offre une connexion rapide et sécurisée pour l'assemblage de poutres, solives, poteaux et consoles. Équipé d'un filetage latéral M6, il permet un positionnement facilité. Son revêtement galvanisé assure une protection durable, et il est conçu pour un perçage de diamètre 30. Idéal pour des installations fiables et précises.

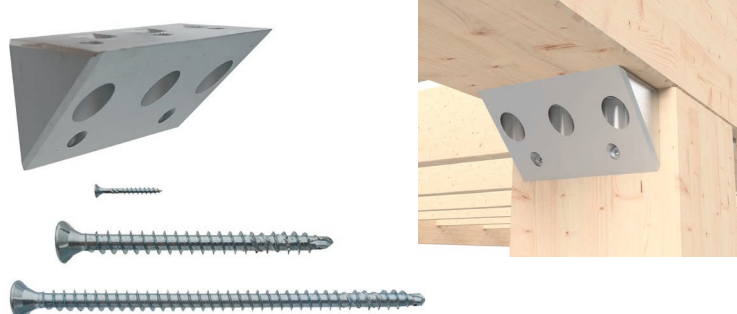
Code	Dim. (mm)	Perçage	Cdt.
71982742	30 x 90	M12	1
71982734	30 x 90	M16	1



CONNECTEUR BOIS DNM

Famille 2586

Aluminium



Les connecteurs DNM offrent une solution pratique pour remplacer les contre-fiches traditionnelles. Leur utilisation permet d'obtenir un résultat esthétique sans l'apparition de contre-fiches encombrantes, un avantage particulièrement apprécié dans les constructions de faible hauteur.

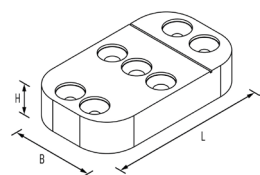
Code	Dim. (mm)	Moment (kNm)	Cdt.
71982750	50 x 50 x 100	1.39	2



CONNECTEUR OV BOIS/BOIS

Famille 2573

Aluminium



Les connecteurs OV offrent une solution innovante pour des assemblages bois/bois robustes et discrets. Leur installation, simple et rapide, consiste à fraiser l'élément porteur et porté et fixer le connecteur à l'aide de vis de tension et de pression. Cette méthode assure une reprise de charge élevée, répondant aux exigences les plus strictes en termes de solidité et fiabilité.

Code	Modèle	Dim. (mm)			nH	nN	Fz, c, Rk (kN)	Cdt.
		B	L	H				
71880397	OV40	40	104	20	1	3	10.06 à 15.11	4
71880400	OV60	60	104	20	2	5	15.10 à 25.42	4
71880389	OV100	100	104	20	2	6	20.13 à 27.82	4

nH = nombre de trous sur support principal
nN = nombre de trous sur support secondaire
Fz, c, Rk = charge de compression



VIS CONNECTEUR OV

Famille 2577

Zingué

⚠ Obligatoire avec connecteurs OV



La vis pour connecteurs OV bois/bois est dotée d'un filetage total et d'une tête fraisée avec empreinte TX, offrant une prise optimale pour un vissage précis et sécurisé. Conçue spécifiquement pour les assemblages bois, elle garantit une fixation rapide et robuste grâce à son filetage performant. Idéale pour les applications exigeantes, cette vis assure une solidité accrue et une installation facile, tout en garantissant la durabilité des assemblages bois/bois.

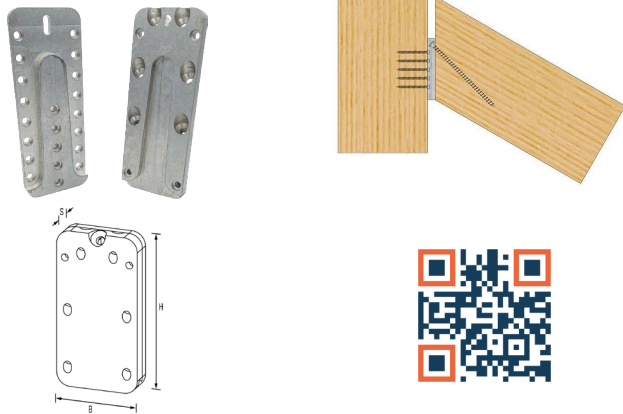
Code	Dimensions (mm)		Empreinte	Cdt.
	Ø	L		
71880613	8	120	T 40	50
71880621	8	140	T 40	50
71880648	8	160	T 40	50



CONNECTEUR UV BOIS/BOIS

Famille 2574

Aluminium



Le connecteur UV pour bois/bois, en aluminium et composé de deux parties avec une glissière en queue d'aronde, offre des raccords invisibles et esthétiques. Il permet de relier un support secondaire à un support principal avec des configurations à 90°, inclinées ou obliques.

Code	Modèle	Dim. (mm)			F2.Rk (kN)*	Support secondaire min. (mm)		Cdt.
		B	H	S		I	H	
71880338	UV20	30	70	16	8.4 à 12.2	45	100	4
71880346	UV30	40	85	16	19.2 à 21.6	60	120	4
71880354	UV40	60	115	16	31.8 à 36	80	175	4
71880362	UV60	60	160	16	31.8 à 50.3	80	175	4
71880370	UV80	60	215	16	42.4 à 71.9	80	215	4

*valeurs pour vissage intégral

VIS CONNECTEUR UV

Famille 2575

Zingué

⚠ Obligatoire avec connecteurs UV ou UVB



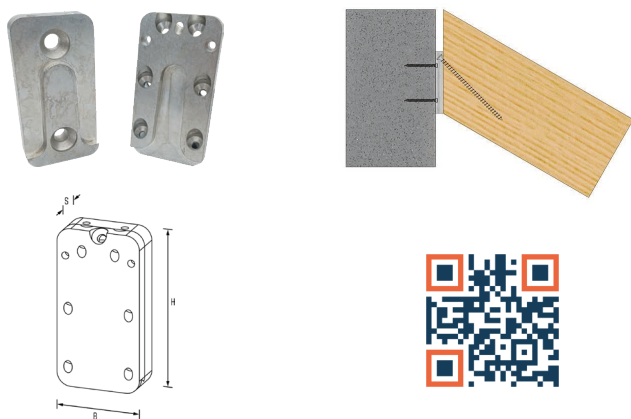
La vis pour connecteurs UV, spécialement conçue pour les assemblages bois/bois, est dotée d'un filetage total et d'une tête fraisée avec empreinte TX. Elle assure un vissage précis, rapide et robuste, garantissant une fixation solide et durable. Parfaitement adaptée aux assemblages exigeants, elle facilite l'installation tout en offrant une excellente transmission des charges pour des connexions bois/bois fiables et performantes.

Code	Dimensions (mm)		Empreinte	Cdt.
	Ø	L		
71880524	4	50	T 20	200
71880532	5	50	T 25	200
71880540	5	60	T 25	200
71880559	5	70	T 25	100
71880567	6	100	T 30	100
71880575	6	120	T 30	100
71880583	6	140	T 30	100
71880591	6	160	T 30	100
71880605	6	200	T 30	100

CONNECTEUR UVB BOIS/BÉTON

Famille 2572

Aluminium



Le connecteur UVB pour bois/béton est une solution innovante en aluminium, composée de deux parties avec une glissière en queue d'aronde, idéale pour des raccords invisibles et esthétiques. Conçu pour relier un support secondaire à un support principal, il permet des assemblages fiables à 90°, inclinés ou obliques.

Code	Modèle	Dim. (mm)			F2.Rk (kN)*	Support secondaire min. (mm)		Cdt.
		B	H	S		I	H	
71880281	UVB40	60	115	24	31.8 à 36	80	175	4
71880303	UVB60	60	160	24	31.8 à 50.3	80	175	4
71880311	UVB80	60	215	24	42.2 à 71.9	80	215	4

*valeurs pour vissage intégral

INSERT SPIDER + VIS BOIS TÊTE FRAISÉE

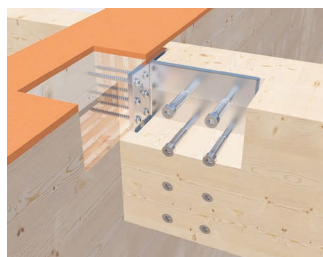
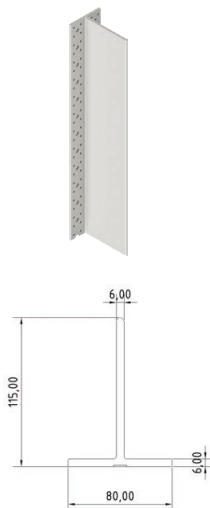
Famille 2583

Zingué



Le connecteur pour bois SPIDER est conçu pour des assemblages invisibles de pièces en bois, notamment pour des raccords en série sur une ou plusieurs rangées, dans le cadre d'assemblages bois/bois. Il offre une excellente capacité d'absorption des charges, tant sous traction que cisaillement. Polyvalent et universel, il se distingue par sa simplicité et sa rapidité de montage.

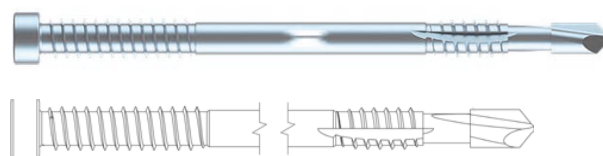
Code	Dim. insert (mm)		Dim. vis (mm)		Traction (kN)	Cisaillement (kN)	Cdt.
	Ø	H	Ø	L			
71883019	30	30	5	40	17.33	8.94	4
71883736	40	40	6	60	28.79	14.66	4
71883744	50	50	8	90	47.35	21.09	4



L'étrier est un connecteur bois dissimulé en aluminium, conçu pour des applications en intérieur ou extérieur. Il est géométriquement adapté pour les raccords à angle droit ou inclinés, et convient aux supports de poutres en bois/bois ainsi qu'en bois/béton.

Code	Dim. (mm)	Épaisseur (mm)	Cdt.
71998045	115 x 2 000 x 80	6	1

**dimensionnement et charges à la demande*



La broche autoforeuse est une vis à double filetage tête cylindrique et empreinte TX. Parfaitement adaptée pour la fixation des étriers, la géométrie spécifique du foret à flèche garantit une réduction des fissures lors du vissage.

Code	Dimensions (mm)		Empreinte	Cdt.
	Ø	L		
71998053	7.5	73	TX 40	50
71998061	7.5	93	TX 40	50
71998088	7.5	113	TX 40	50
71998096	7.5	133	TX 40	50
71998118	7.5	153	TX 40	50
71998126	7.5	173	TX 40	50
71998134	7.5	193	TX 40	50

**dimensionnement et charges à la demande*

| **lennie-bv.fr**

Une recherche
produits simple &
efficace à l'aide de
nos codes famille

Accédez
à vos prix
personnalisés



Sauvegardez
vos favoris ou
importez votre
propre liste



Téléchargez vos
documents utiles :
fiches techniques,
certificats...



Bénéficiez de
2% de remise
supplémentaire
avec notre site

lennie-bv.fr

Retrouvez et commandez
tous nos produits en ligne
24h / 24 et 7 jours sur 7.

