

L'UNIVERS DE L'AMÉNAGEMENT EXTÉRIEUR

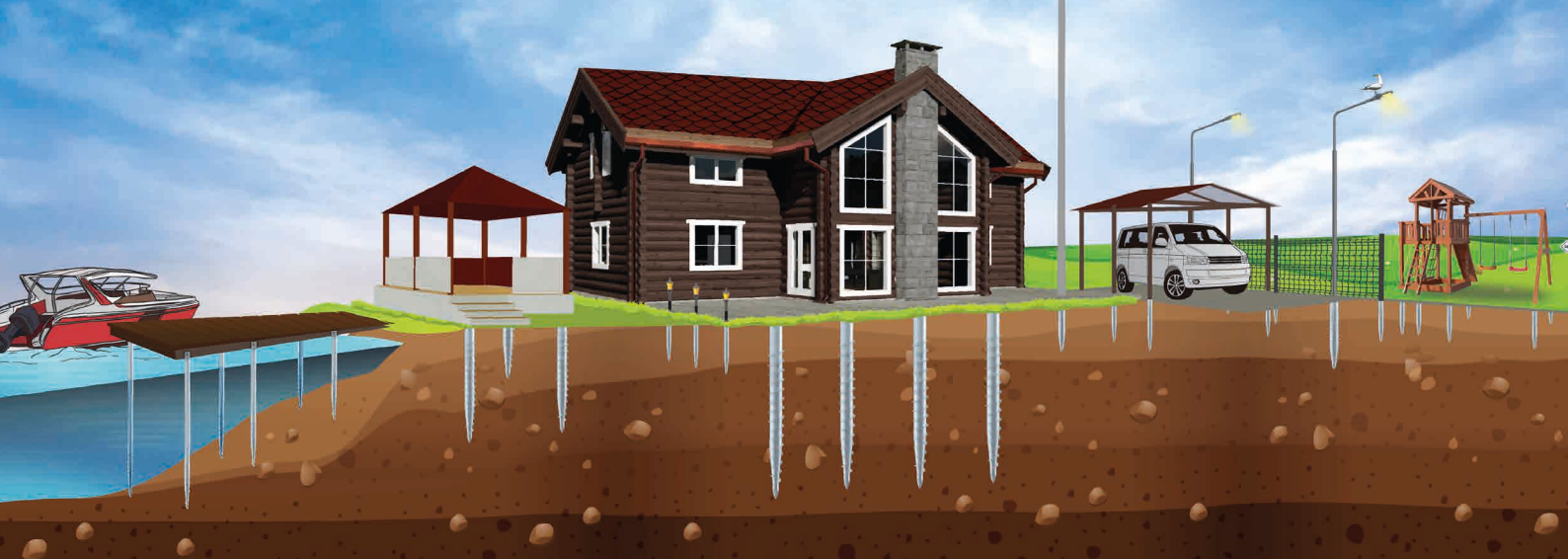
édition novembre 2025



www.lennie-bv.fr



bivi
YOUR FASTENER EXPERT



70% DE GAIN DE TEMPS



ÉCONOMIE



**PAS DE NIVELLEMENT
DU SOL**



**SOLUTION ÉCOLOGIQUE
SANS BÉTON**



**AUCUNE
EXCAVATION**



**365 JOURS
DANS L'ANNÉE**

Les vis de fondation modèle G sont conçues pour installer tous types de tuyaux en les fixant avec des boulons. Elles sont parfaites pour des installations comme des clôtures, des éclairages urbains, des panneaux solaires ou d'autres types de poteaux. Elles peuvent également être prolongées si nécessaire.

Les vis de fondation modèle U sont idéales pour la construction à ossature bois et les aménagements extérieurs tels que les terrasses, les structures de jardin ou les patios. Ces vis sont utilisées pour l'installation de poutres verticales ou horizontales.

Les vis de fondation modèle M sont dotées d'une base circulaire plate, ce qui garantit une surface de construction parfaitement plane, même sur les terrains les plus complexes. Ce modèle est particulièrement adapté pour l'installation de carports, terrasses et aménagements de jardin.



MODÈLE G



MODÈLE U

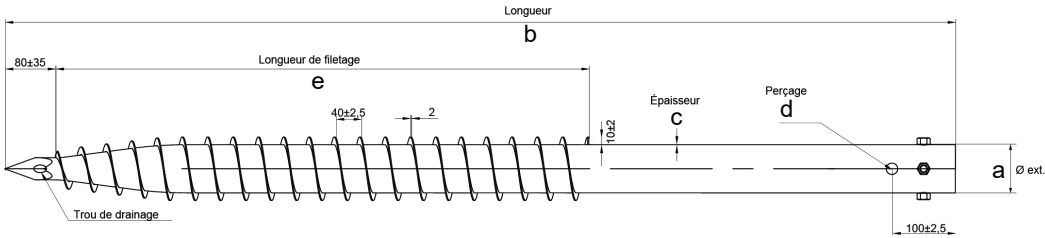


MODÈLE M



VIS DE FONDATION TYPE G
Famille 2578
Sans tête – Galvanisé

Les vis de fondation type G sont utilisées pour installer toutes sortes de tuyaux à l'intérieur des vis, où ils sont fixés à l'aide de boulons. Elles sont idéales pour l'installation de clôtures, panneaux de signalisation ou publicitaires, panneaux solaires, mais aussi d'éclairage urbain. Elles permettent une installation verticale rapide.



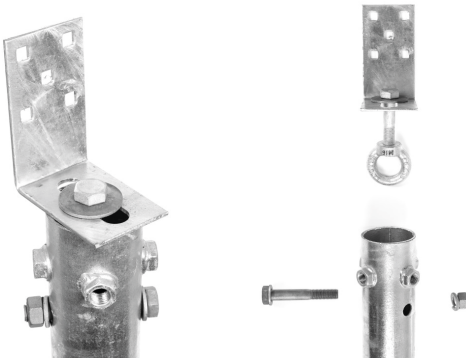
Code	Ø ext. a (mm)	Longueur b (mm)	Épaisseur c (mm)	Perçage d	Longueur fil. e	Charge max. (kg)	Tension max (kg)	Cisaillement (kg)	Cdt.
71880788	68	650	1.8	1xM16	400	303	207	76	1
72100956	76	865	2	4xM16	400	1 326	673	367	1
71880796	76	1500	3	4xM16	840	3 161	1 886	765	1
72350367	89	1000	3.5	4xM16	840	3 671	2 060	948	1



TÊTE ADAPTATRICE TYPE L POUR MODÈLE G
Famille 2593

La tête adaptatrice type L pour les vis de fondation modèle G offre une grande flexibilité et s'adapte aux différentes tailles de bois. Elle se fixe solidement avec un boulon alors que son trou oblong permet un pivotement à 360 degrés ainsi que des translations sur 4 axes pour un meilleur réglage.

Code	Dim. (mm)	Cdt.
71880753	130 x 70 x 70	1



NOS VIS DE FONDATION

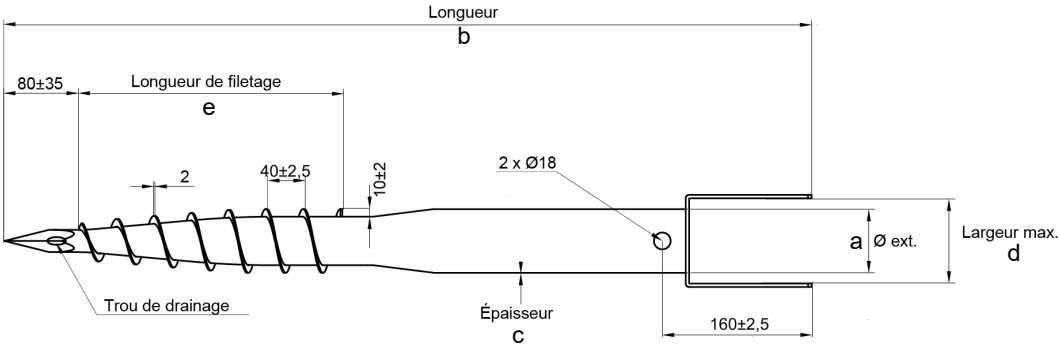


VIS DE FONDATION TYPE U

Famille 2581

Tête U - Galvanisé

Les vis de fondation type U sont idéales pour les constructions en bois et les aménagements de jardin tels que les terrasses, les pergolas ou les patios. Elles permettent d’installer des solives ou des poutres, qu’elles soient verticales ou horizontales.



Code	Ø ext. a (mm)	Longueur b (mm)	Épaisseur c (mm)	Largeur max. d (mm)	Longueur fil. e	Charge max. (kg)	Tension max. (kg)	Cisaillement (kg)	Cdt.
71880818	68	685	1.8	71	280	255	173	51	1
71880826	68	865	1.8	91	280	632	469	260	1



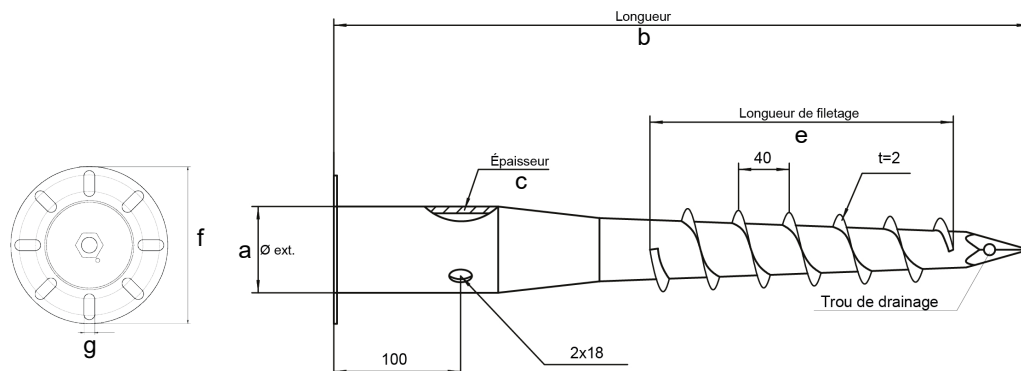


VIS DE FONDATION TYPE M

Famille 2582

Tête plate - Galvanisé

Les vis de fondation type M ont une base circulaire plate. Elles offrent une surface de construction plane, même sur terrain accidenté. Particulièrement adaptées à l'installation de maison, terrasse privative, pergola ou carports, elles peuvent supporter des charges extrêmement lourdes.



Code	Ø ext. a (mm)	Longueur b (mm)	Épaisseur c (mm)	Embase	Longueur fil. e (mm)	Largeur tête f (mm)	Largeur trou g (mm)	Charge max. (kg)	Tension max (kg)	Cisaillement (kg)	Cdt.
71880842	76	800	2	M16	400	160	14	1 275	663	347	1
71880850	76	1 000	3	M16	450	160	14	1 683	969	459	1
72007573	114	1 500	3.5	M20	840	200	14	4 545	2 626	1 293	1

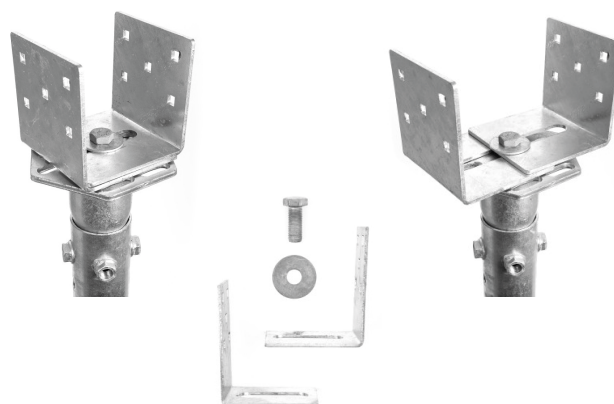


TÊTE ADAPTATRICE TYPE U POUR MODÈLE M

Famille 2593

La tête adaptatrice type U offre une flexibilité accrue dans l'utilisation de profilés bois pour la construction de vos cadres de fondation. Ajustez les équerres à la largeur souhaitée sur n'importe quelle vis de fondation modèle M et fixez-la à l'aide d'un boulon.

Code	Dimensions (mm)			Cdt.
	L	H	I	
71880737	100 - 160	130	70	1
71880745	120 - 200	130	130	1



NOS ACCESSOIRES DE POSE

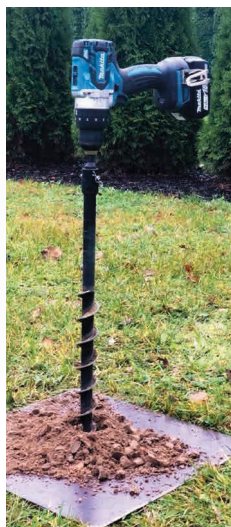
LE PRÉ-PERÇAGE



FORET DE PRÉ-PERÇAGE DE SOL

Famille 2592

Acier



Le foret de pré-perçage permet de faciliter l'installation des vis de fondation. Spécialement conçu pour les sols durs, il s'adapte sur les visseuses à batterie ou filaires et soulage les outils électroportatifs lors de la mise en place des vis. Installation rapide et efficace garantie.

Code	Diam.(mm)	L (mm)	Cdt.
71880729	40	660	1

L'INSTALLATION JUSQU'À 1 M



ADAPTATEUR POUR VISSEUSE

Famille 2595

Acier



L'adaptateur pour visseuses batterie ou filaires facilite grandement l'installation des vis de fondation. Doté d'un démultiplicateur de couple de 1 : 78, il est idéal pour des vis de fondation jusqu'à 1 m de long. Compatible avec les visseuses à batterie ou filaires, il est livré avec des adaptateurs pour les vis modèle G, U et M.

Code	Rapport de démultiplication	Couple de sortie (nm)	Cdt.
71880710	1 : 78	> 7 500	1

L'INSTALLATION AU-DELÀ DE 1 M



VISSEUSE FILAIRE GSD

Famille 2579 - Visseuse GSD

Famille 2580 - Adaptateur pour visseuse GSD



Visseuse GSD | Code 071880656

Avec un couple plus élevé et une installation plus rapide, la visseuse GSD est conçue pour répondre aux besoins les plus complexes. Elle est équipée d'un niveau intégré pour une précision optimale et est livrée avec un mât de stabilisation pour une utilisation en toute sécurité. Les adaptateurs en acier trempé garantissent une durabilité et une compatibilité avec nos différents modèles de vis de fondation.



Adaptateur type M
Code 71880664
Ø76 à Ø114 mm



Adaptateur type U
Code 71880672
Largeur tête U



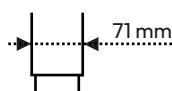
Adaptateur type U
Code 71880680
Largeur tête U



Adaptateur type G
Code 71880699
Ø76 mm



Adaptateur type G
Code 71880702
Ø114 mm





COMMENT CHOISIR LA BONNE VIS ?

Pour bien choisir une vis de fondation, il est essentiel de maîtriser les spécificités du projet. Cela passe par une analyse approfondie du type de sol, de **la charge à supporter** et des équipements nécessaires pour une installation optimale. Un dimensionnement précis prévient les risques d'instabilité, d'affaissement, de corrosion prématurée et de complications lors de la pose.

Résultat : une structure plus sûre, plus durable, une installation simplifiée et des économies à long terme. En tenant compte de ces éléments, le choix de la vis de fondation idéale devient évident.

5

QUESTIONS CLÉS

- ☒ Quelle est la nature du projet ?
- ☒ Quelles sont les charges supportées ?
- ☒ Quelle est le type de sol ?
- ☒ Quelle est la localisation du projet ?
- ☒ Le sol est-il plat ou accidenté ?

**Dans le cas d'hésitations avérées, contacter un bureau d'étude indépendant.*

NOS VIS TERRASSE



VIS TECHNIQUE IPx

Famille 4543 - boîte

Famille 4544 - seau

INOX A4

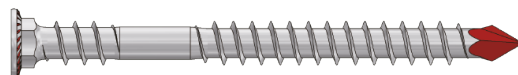


Torx TTX®



La vis IPx est spécialement conçue pour la fabrication de terrasses en bois. Cette vis en INOX A4 possède une empreinte Torx® TTX® révolutionnaire et est idéale pour les environnements corrosifs agressifs. Elle dispose d'un couple de serrage exceptionnel, compatible avec les empreintes Torx® habituelles.

Sa nouvelle tête cylindrique plate convexe et hexagonale est dotée d'une râpe «tourbillon» qui permet un serrage efficace et une finition irréprochable. Son double filet permet un positionnement précis de la lame et sa pointe diamant évite un pré-perçage agressif même dans les bois exotiques les plus durs.



Code	Dimensions (mm)		Empreinte	Emballage	Nbr.pièces
	Ø	L			
71558525	5	50	TTX 20	Boîte	250
71558533	5	60	TTX 20	Boîte	250
71558541	5	70	TTX 20	Boîte	250
71558568	5	80	TTX 20	Boîte	200
71558576	5	50	TTX 20	Seau	2 000
71558584	5	60	TTX 20	Seau	2 000
71558592	5	70	TTX 20	Seau	2 000
71558606	5	80	TTX 20	Seau	2 000



Famille 4543



Famille 4544



Installer sans préperçage pour une pose rapide et économique.



Compatible avec toutes essences de bois, même les plus dures.



Résistance au sel et au chlore grâce à sa finition en INOX A4.



VIS TERRASSE BOIS

Famille 0819

INOX A2



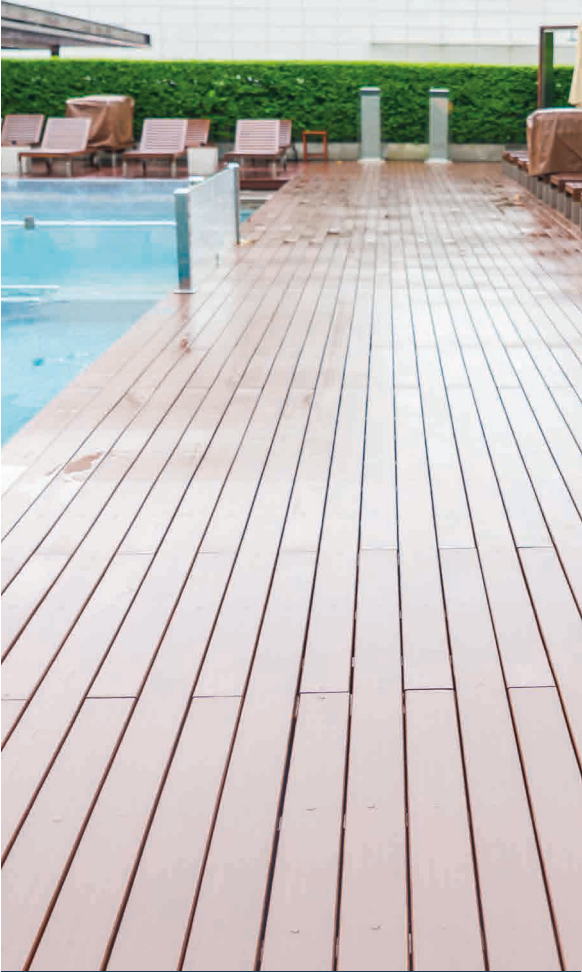
Torx®



Vis en INOX A2, idéale pour la construction de terrasses en bois. Sa résistance à la corrosion lui permet de faire face aux conditions extérieures, assurant une longue durée de vie. L'empreinte Torx® offre une prise optimale pour un vissage précis et rapide, garantissant une fixation solide et fiable. Parfaite pour une installation durable et esthétique de votre terrasse.



Code	Dimensions (mm)		Empreinte	Nbr.pièces
	Ø	L		
28615213	5	40	TX 25	100
28615205	5	50	TX 25	200
28615191	5	60	TX 25	200
28615183	5	70	TX 25	200
28615175	5	80	TX 25	200



NOS ACCESSOIRES POUR TERRASSE



FIXATION INVISIBLE POUR TERRASSE

Famille 2596 - INOX A2

Famille 2597 - INOX A2 Noir



Famille 2596



Famille 2597

Les fixations invisibles en INOX A2 pour terrasse s'adaptent à toutes les géométries de planche et garantissent une mise en œuvre rapide. Leur hauteur de raccord crée une distance optimale entre la surface et la sous-structure, permettant ainsi d'éviter la formation d'un engorgement et assurant une ventilation efficace.

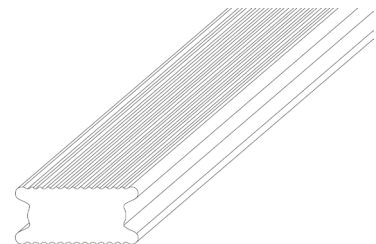


Code	Revêtement	Dim. fixation (mm)	Dim. vis (mm)		Nbr. pièces
			Ø	L	
72254325	INOX A2	54 x 28 x 6	4.2	17	800
72254333	INOX A2	54 x 28 x 6	4.2	22	800
72254341	INOX A2 Noir	54 x 28 x 6	4.2	17	800
72254368	INOX A2 Noir	54 x 28 x 6	4.2	22	800



BANDE DE VENTILATION POUR TERRASSE

Famille 2598



La bande de ventilation en rouleau garantit une ventilation optimale et prévient l'accumulation d'eau et de saleté entre les lames de terrasse et la sous-structure. Sa surface nervurée absorbe les chocs et offre une excellente adhérence pour les raccords vissés visibles, assurant ainsi la durabilité et la stabilité de votre terrasse.



Code	Dimension (mm)	Longueur (m)	Nbr. pièces
72254376	15 x 6	10	8

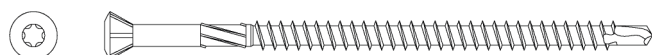
NOS VIS DE BARDAGE



VIS DE BARDAGE

Famille 3376

INOX C1



Vis de bardage en INOX C1, conçue pour une fixation solide et durable des revêtements extérieurs. Son empreinte Torx® offre une excellente prise en main, limitant le ripage et facilitant un vissage précis et rapide, même sur des supports durs ou en hauteur.

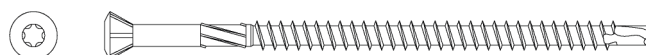
Code	Dimensions (mm)		Empreinte	Nbr. pièces
	Ø	L		
71984036	3.2	40	T 10	100
71984052	3.2	50	T 10	100
71984079	3.2	60	T 10	100



VIS DE BARDAGE

Famille 3380

INOX C1 noir



Vis de bardage en INOX C1 noir, alliant esthétique et performance. Son revêtement noir offre une finition discrète tout en renforçant la résistance à la corrosion. L'empreinte Torx® assure un vissage précis et sécurisé, même dans les conditions les plus exigeantes.

Code	Dimensions (mm)		Empreinte	Nbr. pièces
	Ø	L		
71984044	3.2	40	T 10	100
71984060	3.2	50	T 10	100
71984087	3.2	60	T 10	100

Notes

Handwriting practice lines consisting of 30 horizontal dotted lines.

lennie-bv.fr

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

