

# weasyFIX<sup>®</sup>

Vis de fondation & structures pour constructions extérieures



UN SYSTÈME DE FONDATION SANS BETON

RAPIDE, ECO-RESPONSABLE, EN TOUTE AUTONOMIE !



Certification des charges  
par un organisme indépendant



**cstc.be**  
Recherche • Développe • Informe



En savoir plus ?  
[weasyfix.eu](http://weasyfix.eu)



# weasyfix, Vis de fondation & structures pour constructions extérieures

Créée en 2015, Weasyfix développe et commercialise des **SOLUTIONS PROFESSIONNELLES & ÉCORESPONSABLES SUR VIS DE FONDATION POUR LES CONSTRUCTIONS EXTÉRIEURES.**

Ces solutions sont basées sur des vis de fondation en acier galvanisé **PLACÉES** dans le sol **AVEC DES OUTILS MANUPORTABLES**. Les vis de fondation peuvent être dévissées, réutilisées et sont recyclées en fin de vie.

Ce système **REMPLECE** avantageusement **le béton** et évite les inconvénients majeurs. Avec les vis de fondation, il n'est pas nécessaire de creuser le sol, ni d'évacuer de terre, on évite également de couler du béton.

Weasyfix a su s'imposer comme le **leader des vis de fondation pour les constructions extérieures** en offrant non pas une simple gamme de vis de fondation, mais bien des **solutions innovantes et complètes** basées sur :

- Une gamme de vis de fondation qui permet de s'adapter à tous les types de sol et toutes les typologies de terrain.
- Des connecteurs conçus pour garantir, simplifier et fiabiliser la connexion entre les vis de fondation et les structures qu'elles supportent.
- Des machines de pose portatives qui simplifient et optimisent le placement.



PRÉSENT DANS 5 PAYS



BREVETS & CERTIFICATIONS

**+ 50**

APPLICATIONS POSSIBLES

**+ 450**

POINTS DE VENTE

**24**

MODÈLES DÉPOSÉS

**weasyfix.eu**

POUR VOS QUESTIONS ET DIMENSIONNEMENTS



## **Le concept Weasyfix** 3

---

## **Le placement** 6

---

**OUTILLAGE** 6

**MISE EN OEUVRE** 8

---

## **Nos produits** 10

---

**VIS DE FONDATION  
& EMBASES** 10

**CONNECTEURS** 12

**PROFILÉS** 14

**ACCESSOIRES & AUTRES** 15

---

## **Avantages Weasyfix** 16

## **Calculateur Weasycalc** 17

## **Nos solutions** 18

---

**TERRASSES** 18

**CONSTRUCTIONS  
AVEC PLANCHER** 24

**CONSTRUCTIONS  
SANS PLANCHER** 28

**PHOTOVOLTAÏQUE** 34

**CLÔTURES & PALISSADES** 36

**POTEAUX ISOLÉS** 38

---

## **Nos réalisations** 40

## **Nos produits principaux** 44





TERRASSES **18**



CONSTRUCTIONS  
AVEC PLANCHER **24**



CONSTRUCTIONS SANS  
PLANCHER **28**



PHOTOVOLTAÏQUE **34**



CLÔTURES & PALISSADES **36**



POTEAUX ISOLÉS **38**

# L'OUTILLAGE

En savoir plus?  
weasyfix.eu



## Avantages des machines portatives :

Weasyfix est la seule entreprise sur le marché à proposer des outils manportables électriques et pneumatiques pour la pose des vis de fondation. Ce système offre des avantages majeurs par rapport aux méthodes de pose traditionnelles.

**Un faible encombrement**, évite de devoir se déplacer avec une remorque ou un camion et permet de travailler dans les endroits difficiles (maisons mitoyennes, terrains très pentus, zones marécageuses, ...) en utilisant simplement le réseau électrique de n'importe quelle habitation, ou un petit générateur électrique.

**Un cout réduit**, grâce à un investissement de 2 à 20 fois moins important que les systèmes traditionnels. Ils sont disponibles à la location chez les partenaires Weasyfix et ne nécessitent qu'un seul opérateur. Le tout sans risque d'avoir des coûts d'entretien et de réparation.

**Une grande efficacité**, car les machines à choc posent à un rythme élevé dans tous types de terrain permettant ainsi à une seconde personne de prendre en charge toute la la logistique du chantier. L'équipe peut ainsi **placer jusque 140 vis de fondation par jour**.

Pas d'engin lourd



Jardin intact

Coûts d'acquisition faibles



Investissements de départ réduits

1 personne  
nécessaire



Autonomie &  
flexibilité des équipes



## Les machines portatives :

**weasyLECTRIC**

**weasyLECTRIC PRO**

**weasyPNEUMATIC**



Boulonneuse à choc Makita TW 1000 & Hikoki WR25SE WAZ pour le placement des vis de fondation.

**Couple = 1000Nm.**

Boulonneuse à choc Weasylelectric Pro pour le placement des vis de fondation.

**Couple = 2000Nm.**

Boulonneuse à choc TOKU MI-4500 ESR pour le placement des vis de fondation.

**Couple = 2900Nm.**

# MISE EN ŒUVRE

En savoir plus ?  
weasyfix.eu



## 1 L'avant trou & la lubrification



L'avant trou manuel peut être réalisé à l'aide d'une **barre à mine**

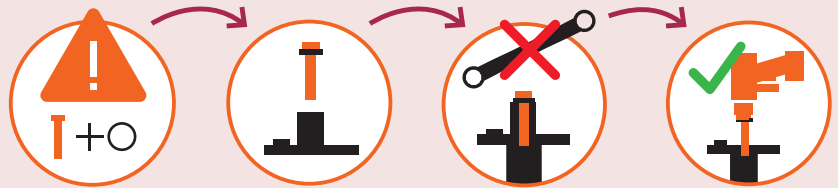
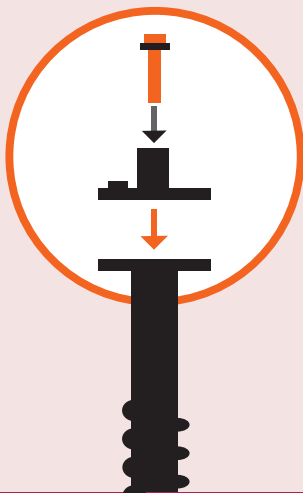


L'avant trou mécanique peut être réalisé à l'aide d'un **marteau perforateur burineur**. Adaptez le diamètre du foret au type de sol.



Toujours **ajouter de l'eau** dans l'avant-trou pour améliorer et accélérer le placement des vis.

## 2 Fixation de l'adaptateur: WeasyHead



La tête WeasyHead a pour fonction d'assurer la connexion entre la vis et la machine de vissage lors de la pose.

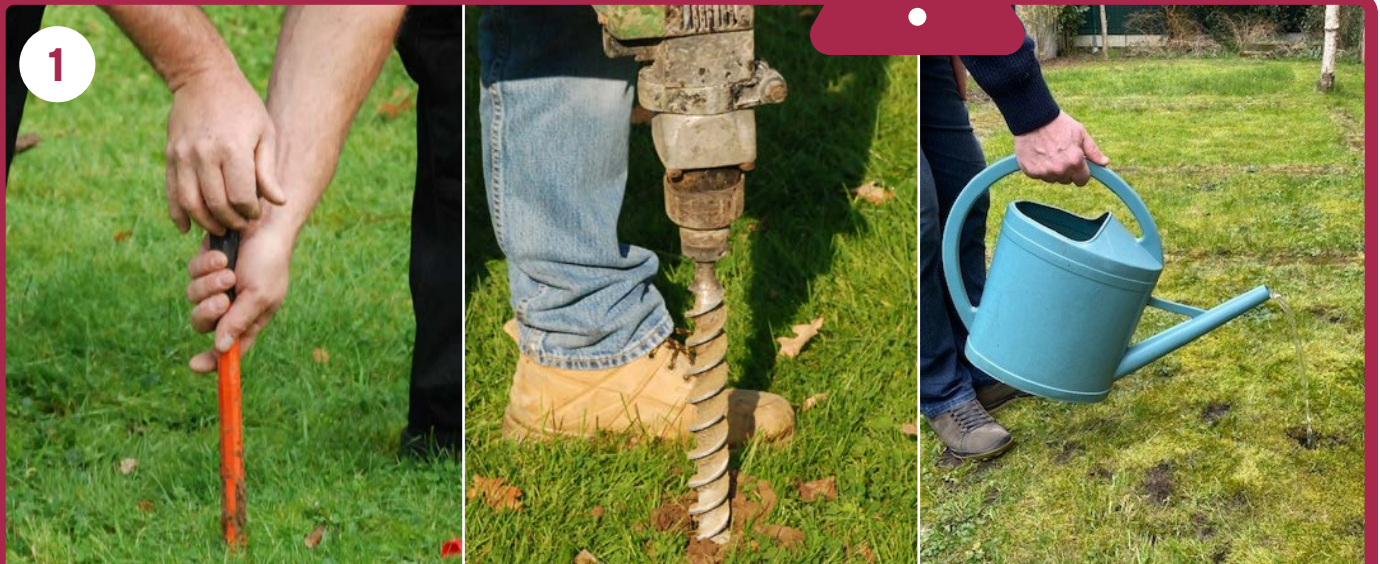
Chaque étape est **essentielle** afin de garantir une bonne durabilité du matériel.

## 3 Enfoncement de la vis

L'enfoncement de la vis dépend directement du type de sol et de la qualité de l'avant trou. L'utilisation d'un laser permet de garantir le bon niveau lors du placement de la vis grâce à nos accessoires spécifiques (voir laserfix).







1

### IMPORTANT : Avant trou & lubrification



2

### Mise à niveau immédiate grâce au LASERFIX

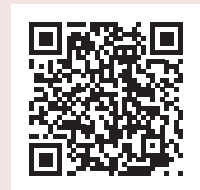


3

### Durée moyenne du placement

- Sol mou: 2 à 5 min par vis
- Sol terreux: 5 à 10 min par vis
- Sol dur: 10 à 15 min par vis

Trouvez plus d'infos sur la mise en œuvre sur notre site web



# VIS DE FONDATIONS & EMBASES

Nos vis de fondation en acier galvanisé ont été conçues pour une mise en œuvre aisée à l'aide de nos solutions électroportatives. Les vis de fondation sont destinées à des projets relativement légers (terrasse, abri, cabane, carport, poolhouse, tiny house, etc.). Les vis de fondation offrent aux autodidates une solution alternative aux fondations en béton, ainsi qu'aux pieux battus, etc.

## Couche de remblais (sol non porteur)

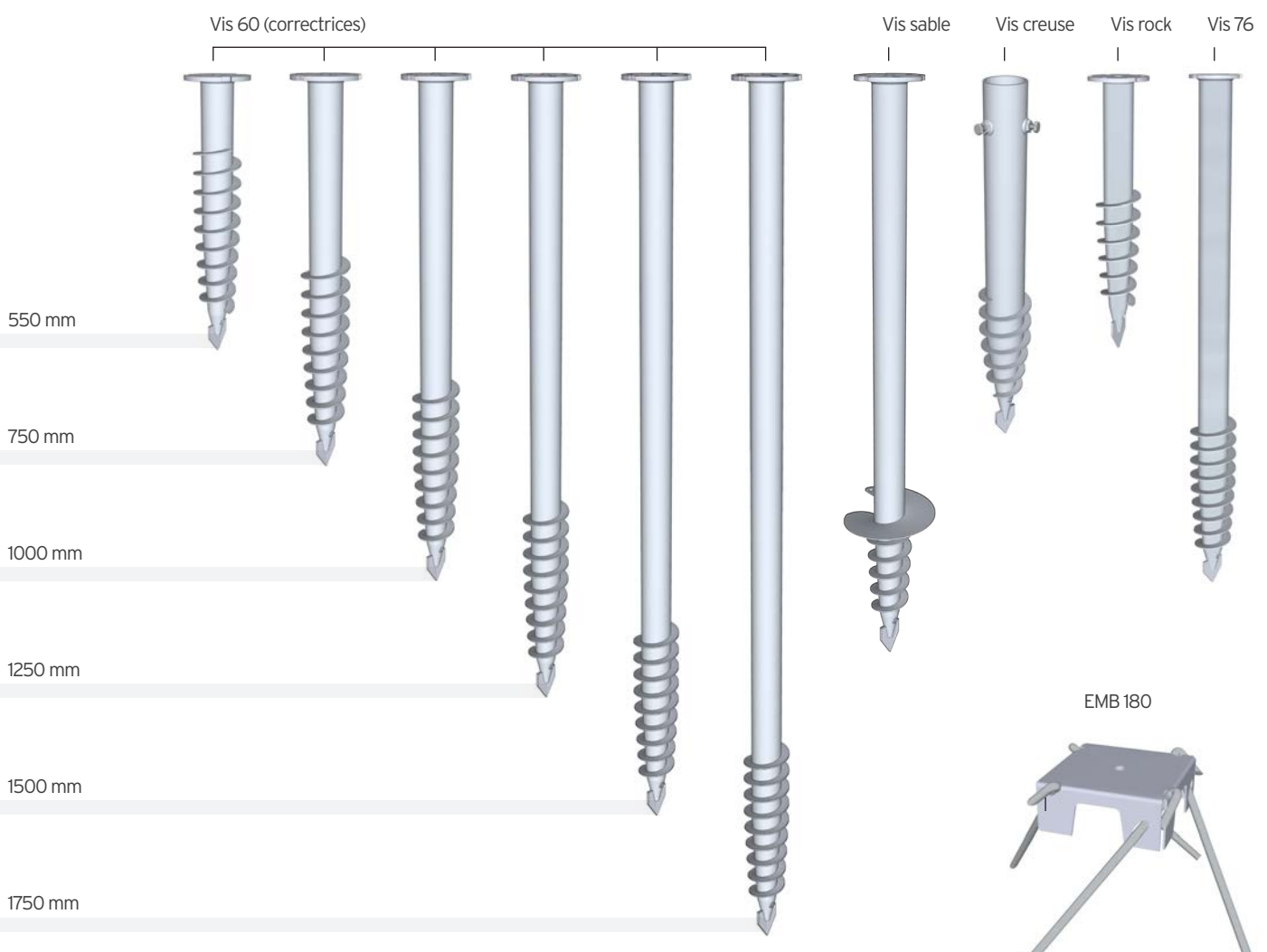
→ Vis correctrices

## Réduction du **coût économique**

→ Vis creuses ou embases

## Sol sablonneux ou **terreux**

→ Vis rock ou sable



En savoir plus  
weasyfix.eu



**Remarque :**

La vis de fondation en elle-même peut supporter jusqu'à plusieurs tonnes avant déformation. En réalité c'est le type de sol qui va être considéré comme limitant en terme de charge par vis !



En savoir plus ?

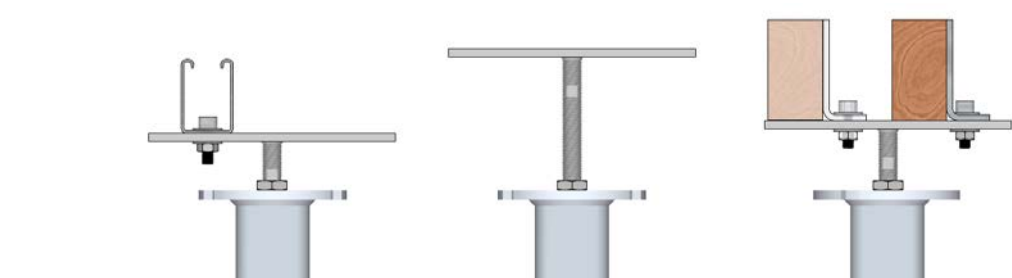
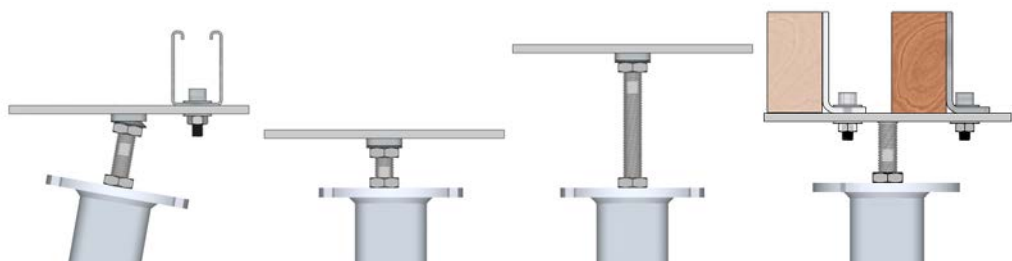
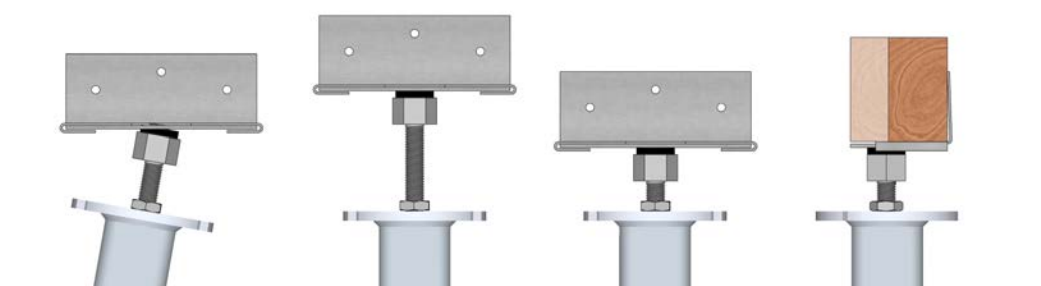
# LES CONNECTEURS

En savoir plus?  
weasyfix.eu



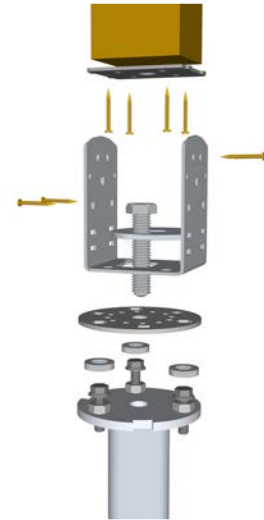
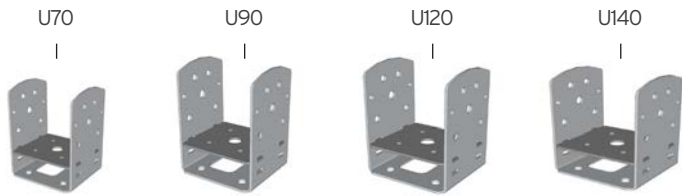
## Connecteurs pour poutres/solives & structures horizontales

Ces connecteurs permettent de multiples réglages et corrections dans les 3 dimensions, assurant ainsi **précision** et **facilité d'ajustement** lors de la mise à niveau :



## Connecteurs pour poteaux & structures verticales

### Les "Connect U" : Résistance & stabilité



Les connect U sont la solution pour les poteaux bois de section standard (70/90/120/140) :

- Un réglage d'alignement jusqu'à **30mm**
- Une correction de verticalité jusqu'à **10°** (nécessite un Fix 3D Connect U)
- Une résistance accrue aux forces latérales grâce aux renforts latéraux



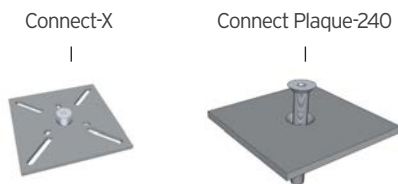
### Les "Wood" : Facilité & esthétique



Les connecteurs WOOD offrent une solution esthétique pour tous les poteaux bois jusqu'à un diamètre ou une section de 200mm grâce à :

- Un réglage d'alignement jusqu'à **30mm**
- Une correction de verticalité jusqu'à **10°** (nécessite un vertikit)
- Une solution esthétique même pour les poteaux non standards

### Les plaques: Polyvalence et rapidité



Ce système offre une grande liberté de connexion pour tous types de connecteurs hors gamme Weasyfix.

- Multiples réglages : hauteur, verticalité et alignement
- Une correction de verticalité jusqu'à **10°**
- Compatible avec n'importe quel pied de poteau



# LES PROFILÉS

En savoir plus?  
weasyfix.eu

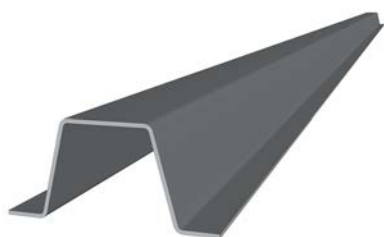


**Besoin d'une structure métallique, nous avons le profilé idéal :**

**Utilité:** relier les vis entre elles pour former une structure porteuse de la construction.

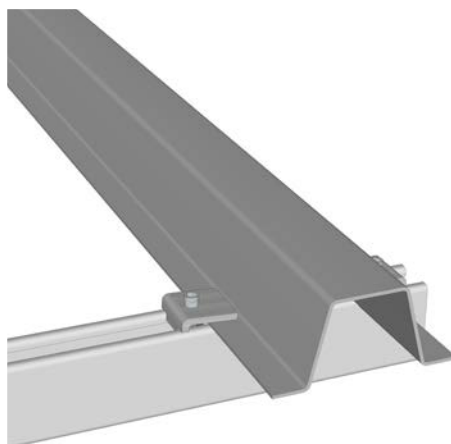
## Avantages:

- Conditions extrêmes,
- Meilleure espérance de vie que le bois (Nuisibles, moisissures...)
- Le montage ne détériore pas les composants (**réversibilité totale et réemploi**)
- Stabilité & Précision (matériaux non vivants)



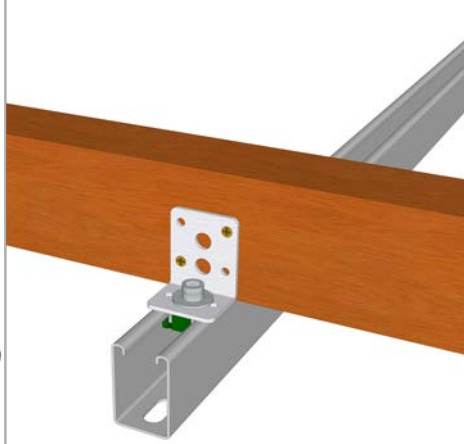
|  
Profilé V

Profilés utilisés comme structure supérieure dans les structures croisées 100% métalliques. Ils sont particulièrement adaptés aux platelages bois et composite.



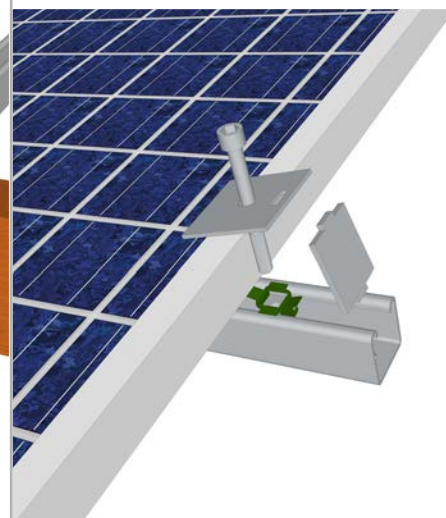
|  
Profilé C62

Profilé C 100% boulonnable ne nécessitant pas de vis autoforantes. Disponible avec finition Magnelis ou galvanisation à chaud.



|  
Profilé C41

Un profilé C de hauteur réduite idéale pour les structures supportant des charges moins importantes. Ex : Panneaux photovoltaïques



# ACCESSOIRES & AUTRES

En savoir plus ?  
[weasyfix.eu](http://weasyfix.eu)



## Les bases de sol

La base de sol permet la solidarisation de 2 ou 3 vis de fondation.

Elles permettent ainsi :

- D'accroître la stabilité et d'offrir une large surface de fixation.
- D'augmenter grandement la capacité portante pour 1 seul point d'appui.



Base 3

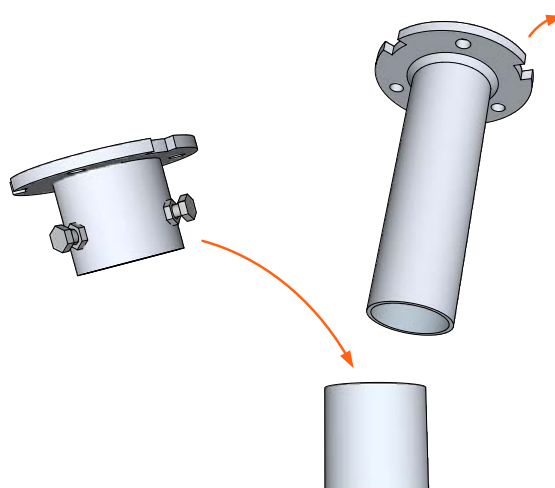
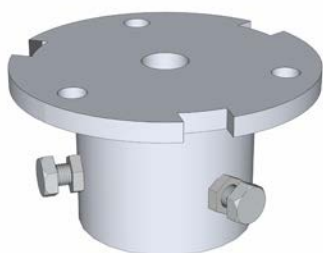


Base 2



## Le top 60

Principalement utilisé afin de remplacer la tête devenue manquante, si une vis de fondation venait à se bloquer. Le top 60 représente un parmi les nombreux produits Weasyfix qui permettent de toujours terminer vos chantiers, même en cas de contretemps.



# LES AVANTAGES WEASYFIX

En savoir plus?  
weasyfix.eu



En moyenne **50 FOIS moins polluant**  
qu'une dalle béton !



## ECORESPONSABLE



Facile à enlever  
et réutiliser



Surface  
drainante



Un jardin intact

Plus écologique à produire que la dalle et le plot béton, la vis de fondation permet aussi de **conserver un sol naturel et perméable** tout en offrant une **possibilité de réemploi** sans limite.



## AUTONOMIE



Pas d'engin  
lourd



Pas de béton



Pas de terre  
à évacuer

Une autonomie totale grâce au système électroportatif étudié pour les vis de fondation. **Plus de béton ni de terre à évacuer !** Weasyfix a développé tout l'outillage nécessaire pour **réaliser vos fondations de A à Z.**



## RAPIDITÉ



Pas de temps  
de séchage



Mise à niveau  
aisée



Pose par tous  
les temps

**Finis les interruptions de chantier et le temps de séchage.** Faites place aux **connecteurs réglables** dans les 3 dimensions et l'**outillage spécialisé** pour une mise à niveau aisée et efficace.

Record → **Placement des fondations en 100 MIN** pour une terrasse 18m<sup>2</sup>... **Tout SEUL !**

### Supports : documentation, tutoriels & FAQ

Pour **CHAQUE solution** développée par Weasyfix, retrouvez :

1

Tutoriel de  
montage détaillé

2

Options : Variantes &  
adaptations de la solution

En savoir plus?  
weasyfix.eu





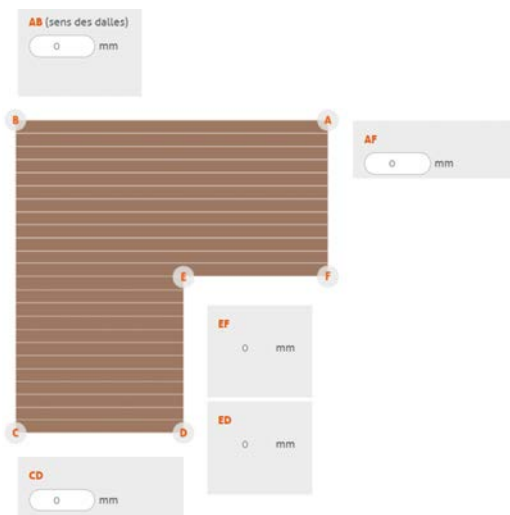


Vous avez un projet ? Faites votre demande en ligne

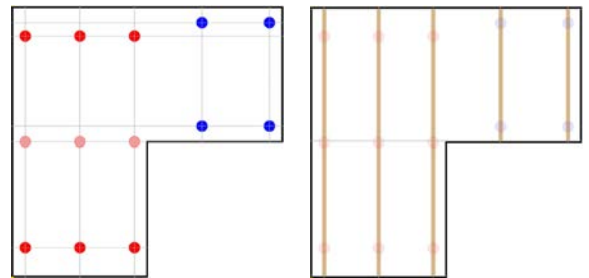


Recevez un calepinage personnalisé  
et un plan de positionnement des vis de fondation de votre projet.

### Définissez votre projet :



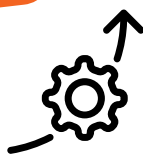
Recevez :  
Un plan 2D de positionnement des vis de fondation ET de la structure.



La liste des produits  
& composants nécessaires au projet.

COMING  
SOON

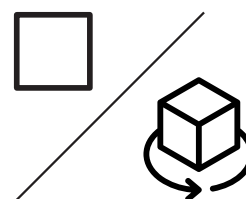
**Nouveau calculateur  
en cours de développement !**



Interface utilisateur  
améliorée



Estimation instantanée  
disponible



Vue 2D & 3D  
du projet

Et bien plus  
encore...

# TERRASSES

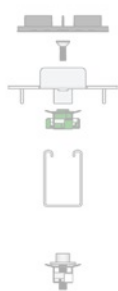


Les terrasses sont **LE domaine de prédilection de Weasyfix**. Notre concept permet la réalisation tant de terrasses **en bois** ou **en composite** qu'en **dalles autoportantes**.

Avec plus de **8 solutions différentes** et des **dizaines d'options d'adaptation** en fonction des contraintes de terrain, il est ainsi possible de construire dans des conditions jusqu'à présent impraticables (dénivelé important, milieu humide...).

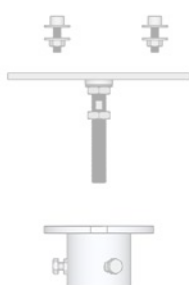
Découvrez toutes  
nos solutions sur  
[weasyfix.eu](https://weasyfix.eu)





TERRASSES  
 TERRASSES DALLES  
 AUTOPORTANTES  
 TERRASSES À NIVEAUX  
 MULTIPLES  
 PONTONS & PASSERELLES  
 TERRASSES SUR POTEAUX  
 JACUZZI & PISCINE  
 SUR TERRASSE

...



# Structures 100% bois

## Solution 10

### Lames bois & composite - Structure bois



Terrains plats



Terrain sec



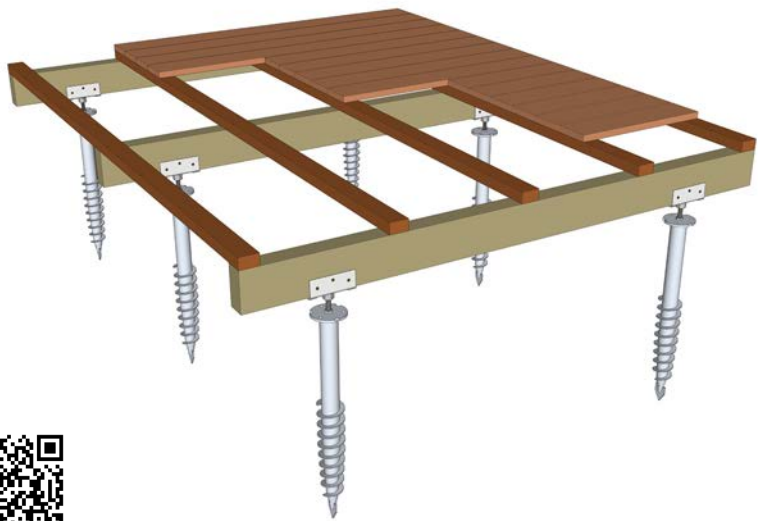
Montage rapide  
& flexible



Coût  
économique  
faible



Adaptée à un **terrain sec** et **relativement plat**, cette solution bénéficie d'un **montage rapide & flexible** tout en maintenant un **coût économique** relativement **faible**.



## Solution 11

### Lames bois & composite - Structure bois sur poteaux



Terrains  
accidentés



Terrain sec



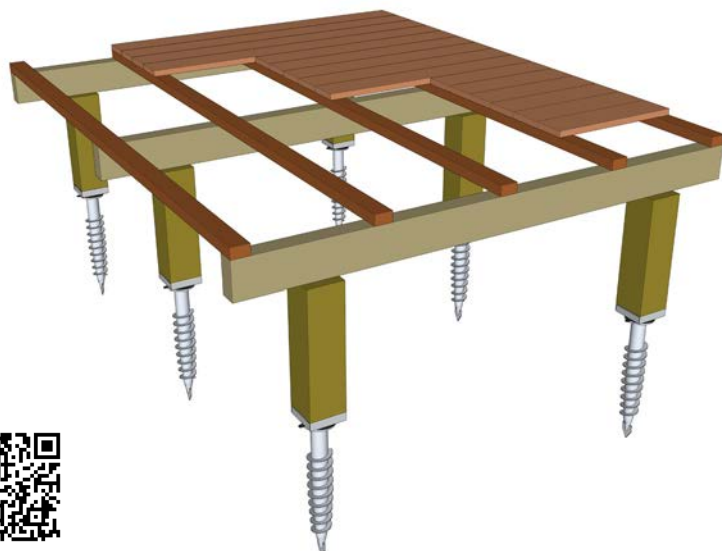
Esthétique



Coût  
économique  
faible



Conçue pour faire face aux variations de niveau d'un **terrain accidenté & sec**. La solution 11 est montée sur des poteaux bois offrant une belle **esthétique** pour un coût **économique raisonnable**.



# Structures Mixtes

## Lames bois & composite - Structure mixte

Solution mixte, conçue pour les **environnements humides** et **relativement plats**, cette solution augmente grandement la durabilité grâce aux profilés primaires métalliques tout en concevant la **flexibilité** offerte par le bois.

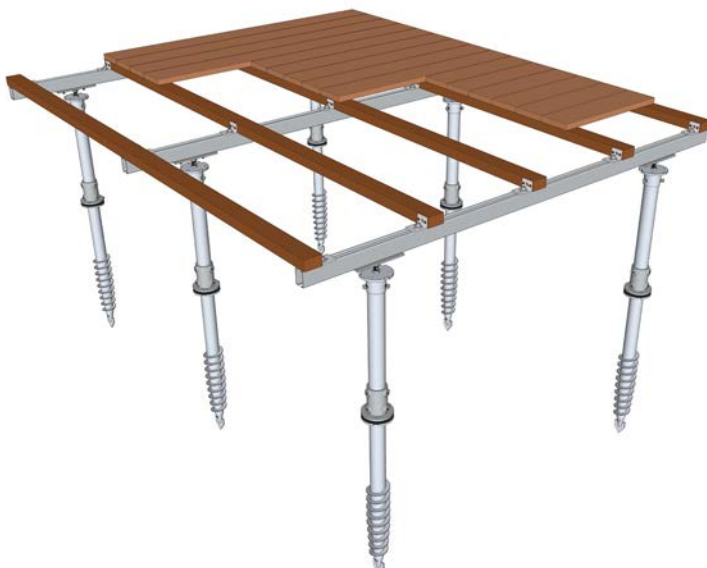


## Solution 12



## Lames bois & composite - Structure mixte sur poteaux

Conçue spécifiquement pour les **terrains accidentés** et leurs variations de niveau, cette solution, reposant sur des tubes métalliques, résiste efficacement aux **environnements humides** tout en préservant la **flexibilité et l'adaptabilité** du bois.



## Solution 13



# Structures 100% métal

## Solution 14

### Lames bois & composite - Structure métal



Terrains plats



Environnement extrême



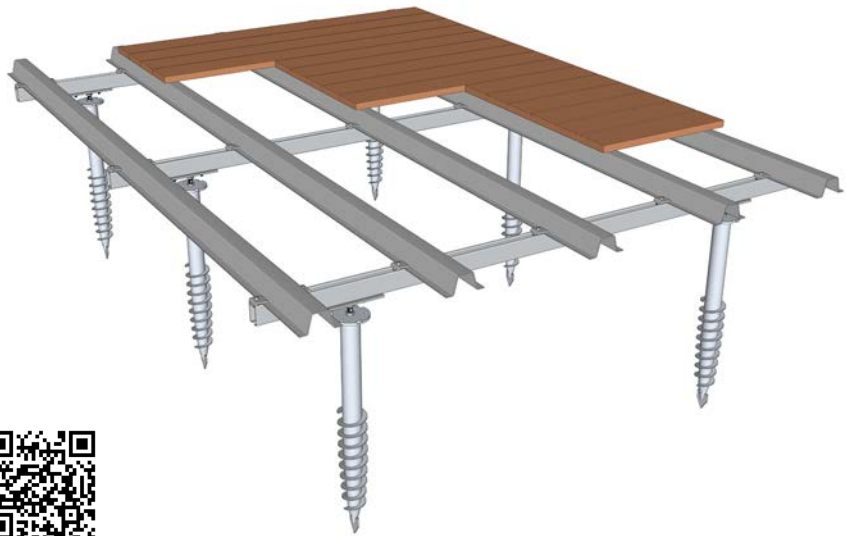
Durabilité +++



Résistance nuisible



Pensée pour les **sols relativement plats** même dans les **environnements difficiles** (l'humidité, et variations de température), la Solution 14 bénéficie d'une **durabilité exceptionnelle** grâce à sa structure entièrement métallique.



## Solution 15

### Lames bois & composite - Structure métal sur poteaux



Terrains accidentés



Environnement extrême



Durabilité +++



Résistance nuisible



Adaptée aux **environnements difficiles** (humidité, **vermine**, variation de T°...) et aux **sols accidentés**. La solution 15 bénéficie d'une **durabilité exceptionnelle** grâce à sa structure 100% en métal.



# Structures pour dalles

## Dalles minérales - Structure métal

Solution entièrement boulonnée, qui garantit un **montage rapide** et **précis** grâce à son système de connecteurs uniques. Destinée aux **sols plats** même dans les **environnements difficiles** (humidité, **vermine**, variation de T°...).



## Solution 16



Terrains plats



Environnement extrême



Montage rapide



Précision

## Dalles minérales - Structure métal sur poteaux

Adaptée aux contraintes d'un **sol accidenté** même dans les **environnements difficiles** (humidité, **vermine**, variation de T°...). Son système de connecteurs garantit un **montage rapide** et **précis** en toute situation.



## Solution 17



Terrains accidentés



Environnement extrême



Montage rapide



Précision

# CONSTRUCTIONS AVEC PLANCHER

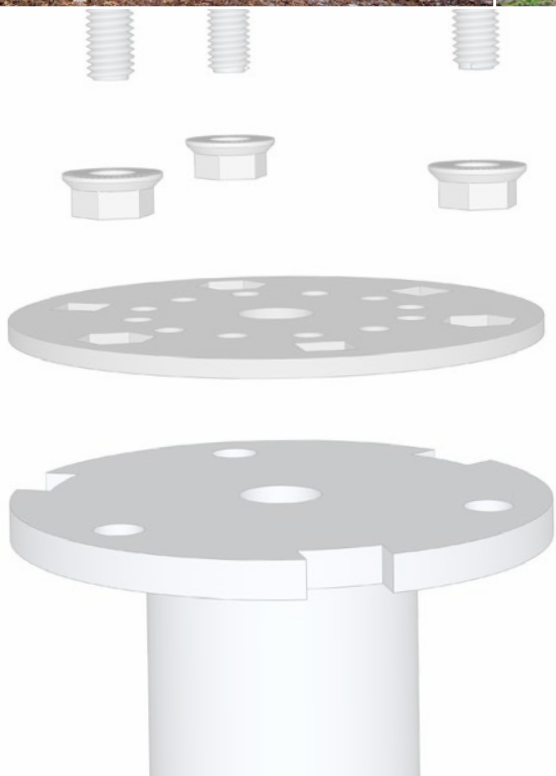


Tous les jours, des centaines de **constructions extérieures nécessitant un plancher porteur** sont érigées. Les vis de fondation ne se contentent pas seulement de soutenir la structure de la construction, mais également le plancher en reprenant les charges d'exploitation sous la construction. Ainsi, une **solution constructive** est disponible quelles que soient les contraintes du terrain

Découvrez toutes  
nos solutions sur  
[weasyfix.eu](https://weasyfix.eu)







CONSTRUCTION TEMPORAIRE  
MIRADOR

ABRI DE JARDIN & AUTRE  
CONSTRUCTION LÉGÈRE  
AVEC PLANCHER

BLOC SANITAIRE  
& LOCAL TECHNIQUE  
CONSTRUCTION INSOLITE

POOL HOUSE  
TENTE DE LUXE  
CONTAINER AMÉNAGÉ

...

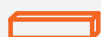
# Fixation sur bois

## Solution 40

### Structure bois - Structure horizontale



Matériaux bois



Structure horizontale



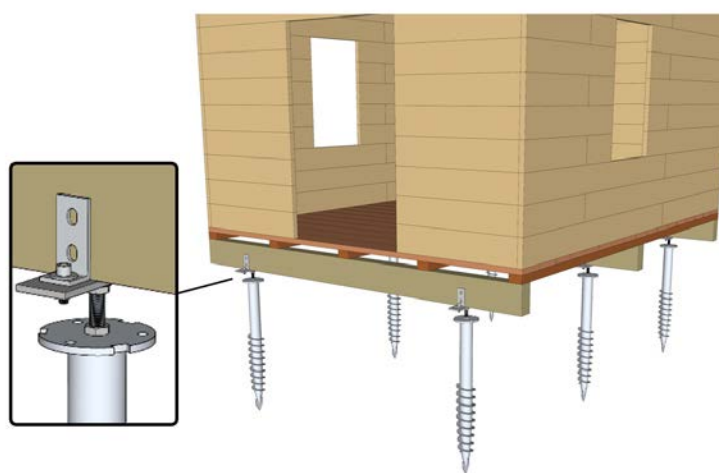
Montage rapide & flexible



Coût économique faible



Adaptée pour les **structures horizontales en bois** (solivage & lambourrage), cette solution permet un **montage rapide** tout en maintenant un **coût économique faible**.



## Solution 41

### Poteau en bois - Charges modérées



Matériaux bois



Toutes formes



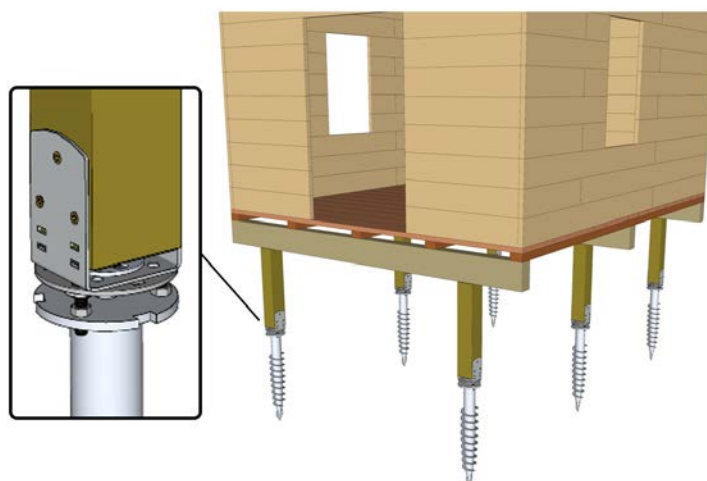
Réglages +



Charges modérées



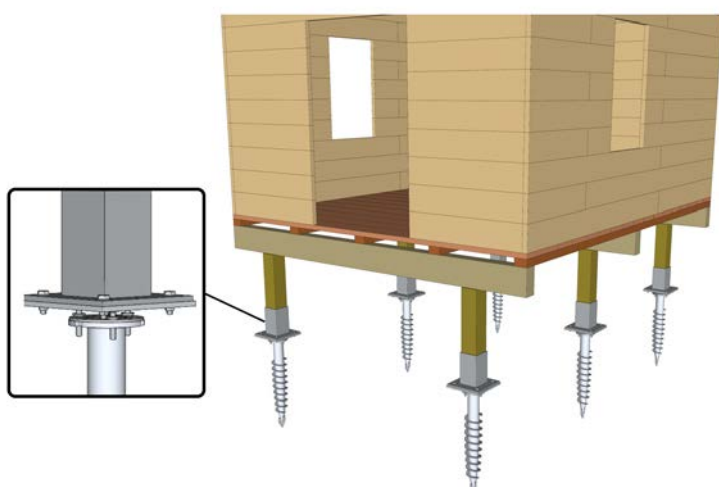
Conçue pour les **poteaux en bois** supportant des **charges modérées**. Cette solution offre un système de **réglage d'ajustement dans les 3 dimensions** pour une **pose facile & précise**.



# Fixation sur connecteur hors-gamme

## Connecteur hors-gamme - Charges modérées

Permet la fixation de poteaux de **tous types de matériaux** par l'intermédiaire d'un **connecteur hors-gamme**. Cette solution supporte des **charges modérées** et offre un système de **réglage d'ajustement latéral**.



## Solution 42



Tous les matériaux



Connecteur hors-gamme



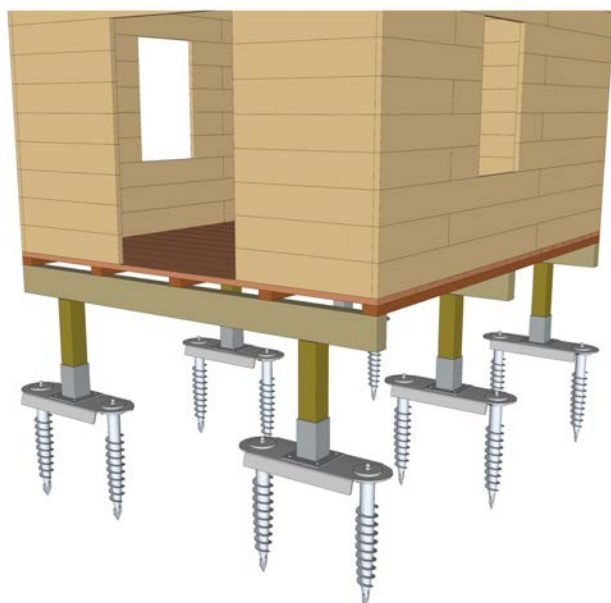
Réglages +



Charges modérée

## Connecteur hors-gamme - Charges importantes

Permet la fixation de poteaux de **tous types de matériaux** & formes par l'intermédiaire d'un **connecteur hors-gamme**. Cette solution convient à de **lourdes charges** et bénéficie d'un système de **réglage d'ajustement latéral AMPLE**.



## Solution 43



Tous les matériaux



Connecteur hors-gamme



Réglages +++



Charges lourdes

# CONSTRUCTIONS SANS PLANCHER



Notre monde est parsemé de constructions, qu'elles soient petites ou grandes, **ne nécessitant pas l'installation d'un plancher**. Weasyfix a développé des connecteurs et des vis de fondation spécifiquement adaptés à ces applications. Composées principalement de poteaux verticaux, ces réalisations trouvent un avantage certain sur les vis Weasyfix.

Découvrez toutes  
nos solutions sur  
[weasyfix.eu](https://weasyfix.eu)





- SERRE & TUNNEL
- ABRIBUS
- CARPORT
- SCULPTURE
- PERGOLA
- VOILE D'OMBRAJE
- BOX & ABRI POUR ANIMAUX
- PANNEAU PUBLICITAIRE
- AIRE DE JEUX
- MOBILIER DE JARDIN
- ...

# Fixation sur bois

## Solution 30

### Structure bois - Structure horizontale



Matériaux bois



Structure horizontale



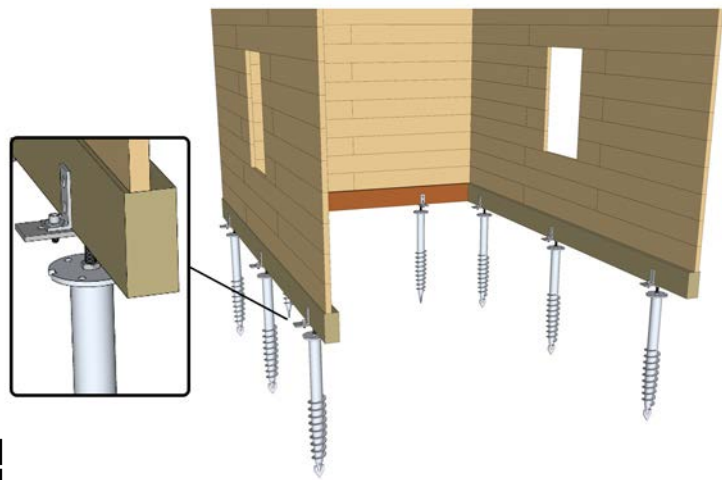
Montage rapide & flexible



Coût économique faible



Idéale pour les **structures horizontale en bois** (solivage & lambourrage), cette solution offre un **montage rapide** tout en maintenant un **coût économique faible**.



## Solution 31

### Poteau en bois - Charges modérées



Matériaux bois



Toutes formes



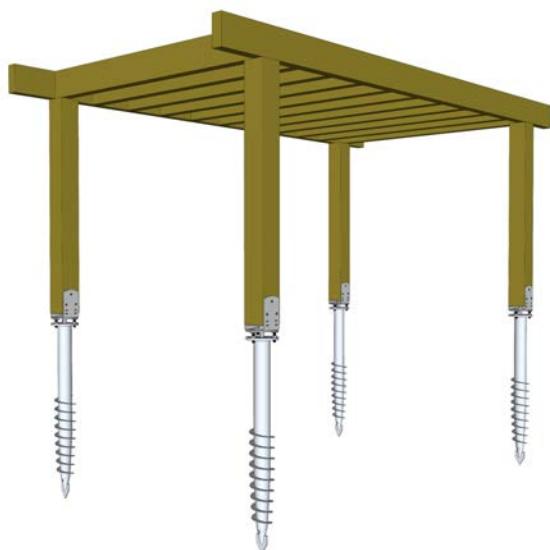
Réglages +



Charges modérées



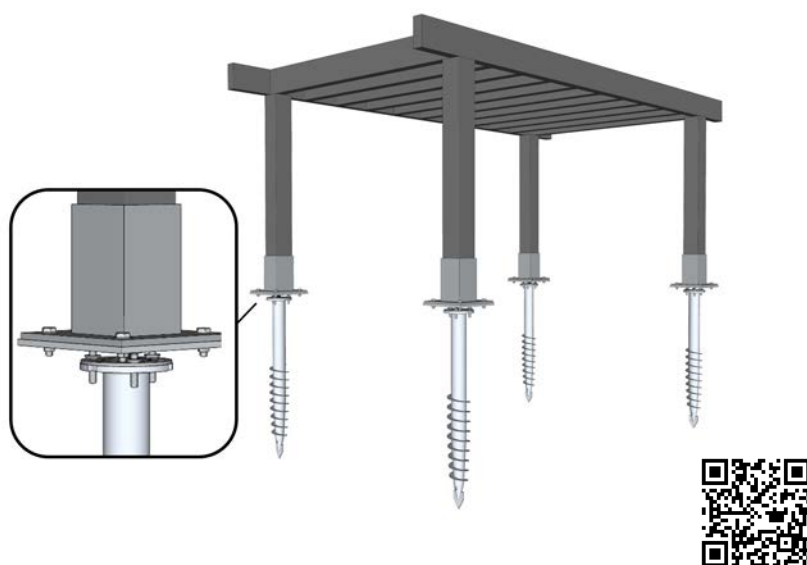
Conçue pour les **poteaux en bois** supportant des charges **modérées**. Cette solution s'accompagne d'un système de **réglage d'ajustement dans les 3 dimensions** pour une **pose facile & précise**.



# Fixation sur connecteur hors-gamme

## Connecteur hors-gamme - Charges modérées

Permet la fixation de poteaux de **tous types de matériaux** par l'intermédiaire d'un **connecteur hors-gamme**. Cette solution s'accompagne d'un système de **réglage d'ajustement dans les 3 dimensions** et une grande **flexibilité lors du placement**.



## Solution 32



Tous les matériaux



Connecteur hors-gamme



Réglages +



Flexibilité

## Connecteur hors-gamme - Charges importantes

Assure la fixation de poteaux de **tous types de matériaux** & formes par l'intermédiaire d'un connecteur hors-gamme. Cette solution convient à de **lourdes charges** et bénéficie d'un système de **réglage d'ajustement latéral AMPLE**.



## Solution 33



Tous les matériaux



Connecteur hors-gamme



Réglages +++



Charges lourdes

# Fixation « économique »

## Solution 35

## Section < 60mm - Charges faibles



Tous les matériaux



Diamètre < 60mm



Montage rapide



Économique



Solution **très économique** imaginée pour les **poteaux de tous matériaux** & formes ayant un **diamètre inférieur à 60mm**. Cette solution peut supporter des forces latérales faibles.



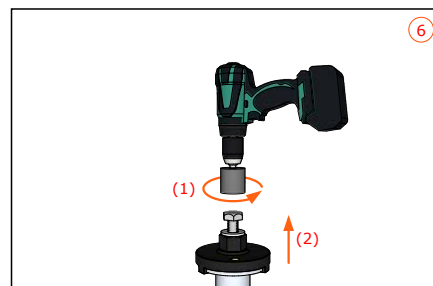
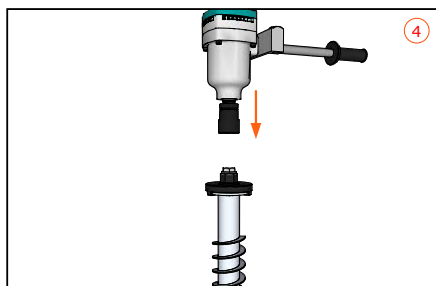
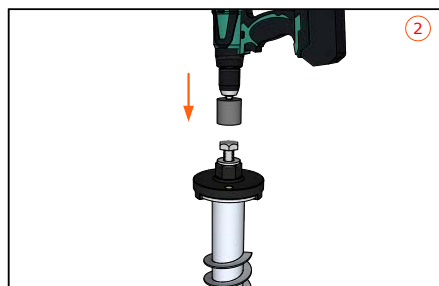
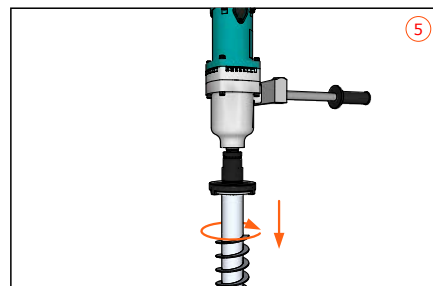
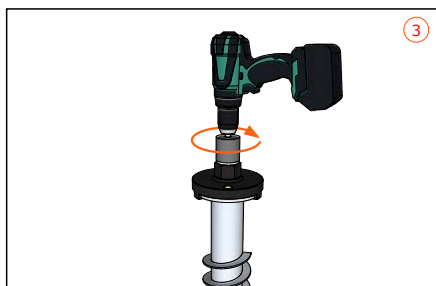
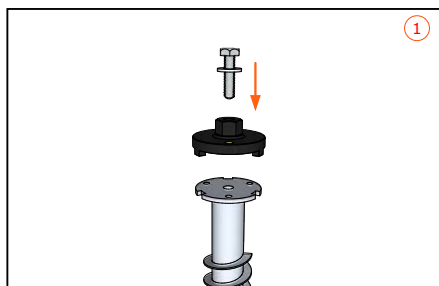
Retrouvez cette réalisation et bien d'autres sur [weasyfix.eu](http://weasyfix.eu)



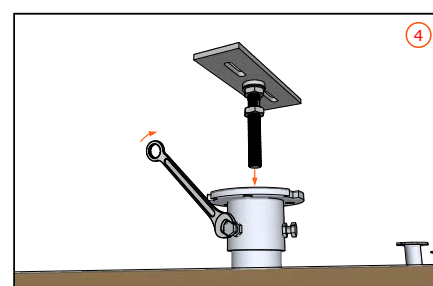
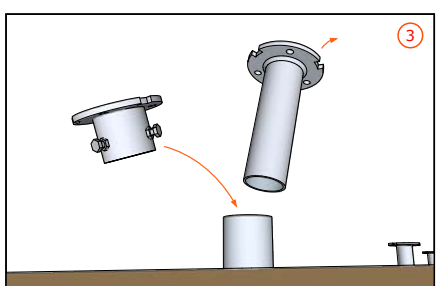
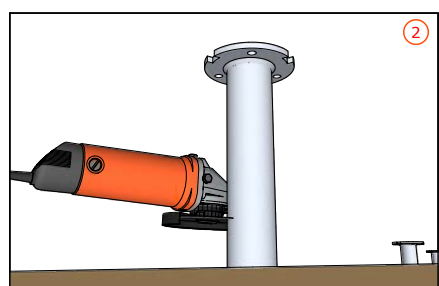


# Tutoriels, astuces: weasyfix.eu

## 1. Des tutoriels de montage détaillés « étape par étape »



## 2. Des options & astuces de pose pour chaque solution sur weasyfix.eu



Retrouvez cette astuce  
et bien d'autres sur  
[weasyfix.eu](http://weasyfix.eu)



# PHOTOVOLTAÏQUE



Le photovoltaïque, représentant l'une des énergies de demain, a conduit Weasyfix à développer **une solution complète** pour le placement de panneaux photovoltaïques au sol. Celle-ci associe la vis de fondation à une **structure entièrement boulonnée sur des profilés métalliques**, offrant une grande flexibilité et de nombreuses possibilités d'ajustement.

Découvrez toutes  
nos solutions sur  
[weasyfix.eu](https://weasyfix.eu)



# Panneaux photovoltaïques

## Panneaux photovoltaïques - Pose au sol

Associant une **résistance à l'arrachement significative** à la capacité de s'implanter dans les **talus et les terrains accidentés**, cette solution permet le placement de plusieurs panneaux, que ce soit en mode **portrait ou paysage**, ainsi qu'un **ajustement libre de l'inclinaison**.



## Solution 50



Résistance importante à l'arrachement



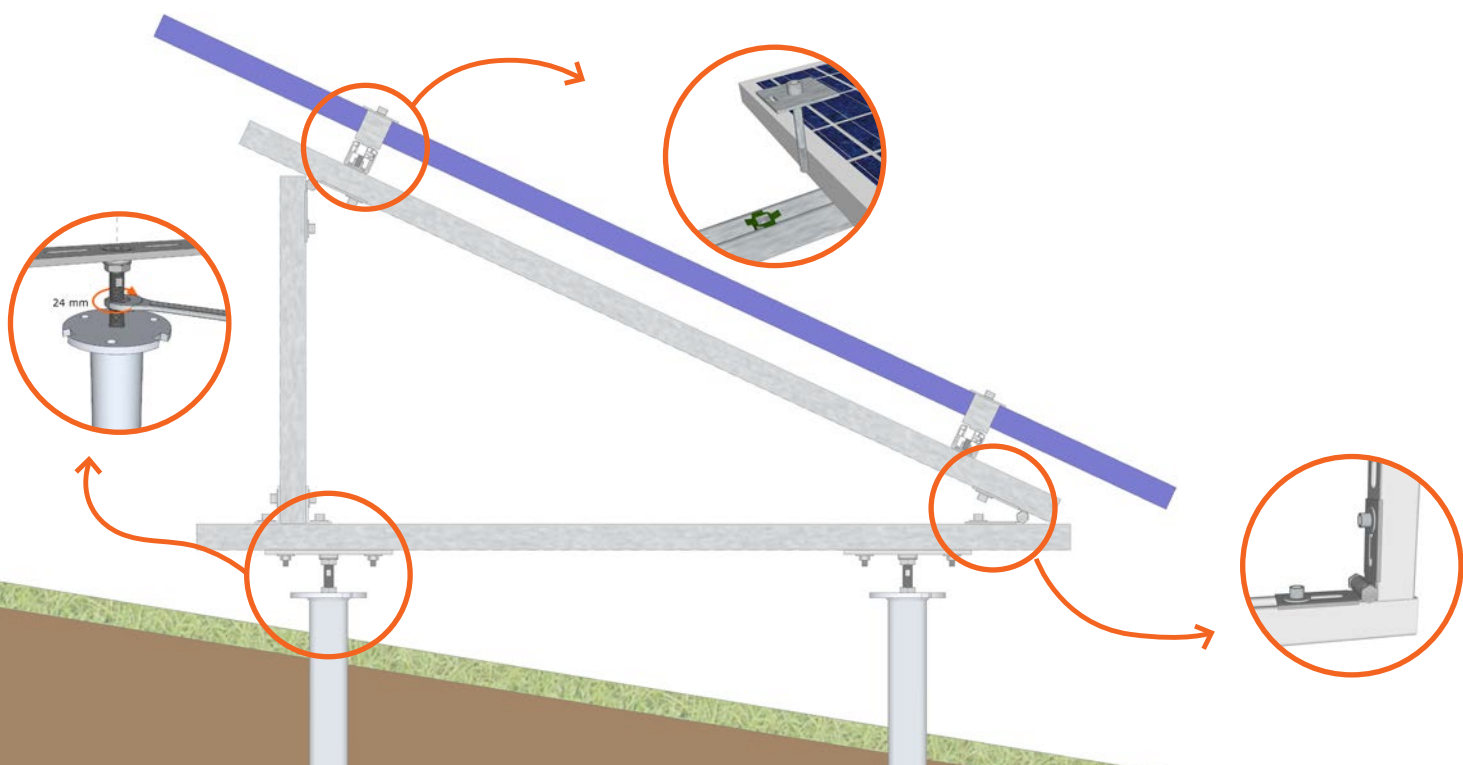
Terrains accidentés



Inclinaison ajustable



Orientation libre



# CLÔTURES & PALISSADES



Weasyfix propose une multitude de configurations de montage, qu'il s'agisse d'utiliser ou non des **jambes de force**, des **connecteurs apparents ou masqués**, **différents matériaux**, **ainsi que des sections de bois carrées ou irrégulières**. Ces solutions ont été développées par Weasyfix pour répondre à **toutes les intensités de vent** (forces latérales) et à **tous types de sols**, qu'ils soient sablonneux, terreux ou pierreux.

PARAVALANCHE  
& RETENUE DE TERRE  
PALISSADE  
ÉCRAN D'OBSERVATION  
BRISE VUE  
GRILLE  
CLÔTURE  
...

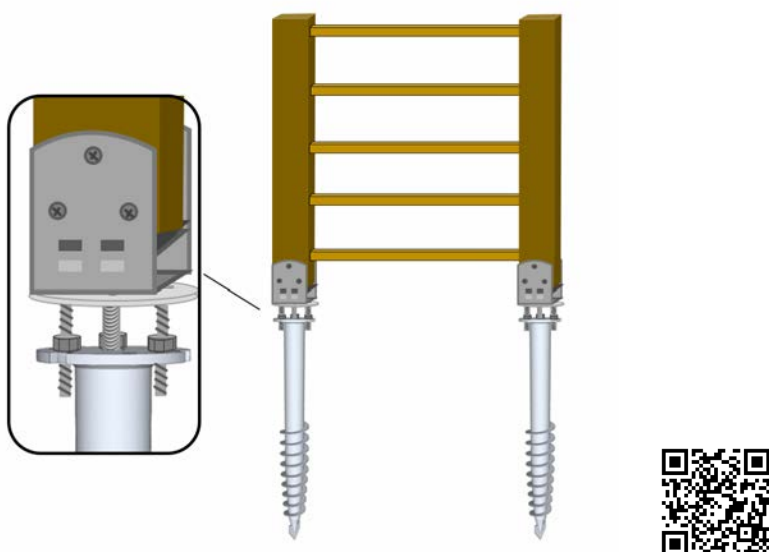
Découvrez toutes  
nos solutions sur  
[weasyfix.eu](https://weasyfix.eu)



# Fixation sur bois

## Poteau en bois - Forces latérales faibles

Adaptée aux **poteaux en bois** de **section carrée**, cette solution résiste à des **forces latérales modérées**, tout en permettant des **réglages précis** de positionnement du poteau dans les 3 dimensions.



## Solution 20



Matériaux bois



Sections carrées



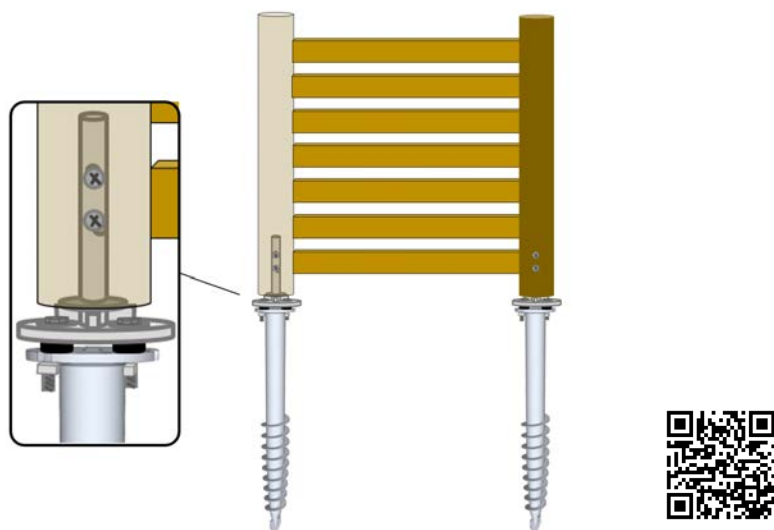
Forces faibles



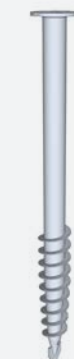
Réglages précis

## Poteau en bois - Forces latérales modérées

Conçue pour les **poteaux en bois** de **toutes formes**, la solution 21 est adaptée aux **forces latérales modérées**. Cette solution privilégie **l'esthétique bois** grâce à un système de fixation discret.



## Solution 21



Matériaux bois



Toutes formes



Forces modérées



Montage rapide

# POTEAUX ISOLÉS



La catégorie des poteaux isolés regroupe toutes les constructions qui ne tiennent que sur **1 seul appui**. On y retrouve aussi bien le petit panneau décoratif des parcs publics que l'imposant canon à neige pouvant **dépasser les 2 tonnes** ! Weasyfix offre des solutions qui répondent aux besoins techniques de placement en offrant des **réglages pratiques et précis** pour une **mise en œuvre rapide et professionnelle**.

CANON À NEIGE  
BALISAGE PISTES SKI  
POTEAU SIGNALISATION  
ANCRAGE MARIN  
POTEAU CAMÉRA & WIFI  
...

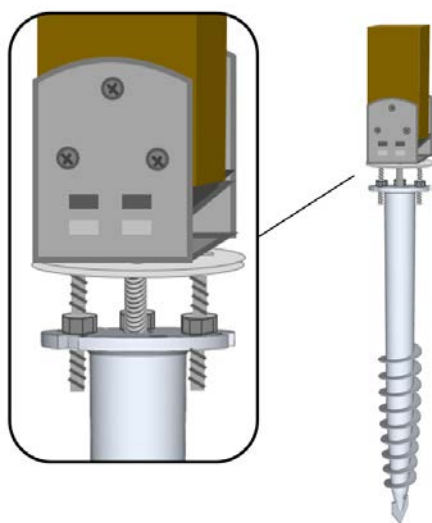
Découvrez toutes  
nos solutions sur  
[weasyfix.eu](https://weasyfix.eu)



# Fixation sur bois

## Poteau en bois - Forces latérales faibles

Adaptée aux **poteaux en bois** de **section carrée**, cette solution résiste à de **faibles forces latérales** tout en permettant des **réglages précis** de positionnement du poteau dans les 3 dimensions.



## Solution 1



Matériaux bois



Sections carrées



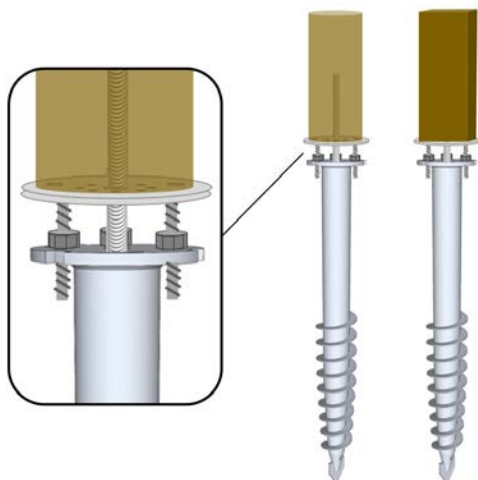
Forces faibles



Réglages précis

## Poteau en bois - Forces latérales importantes

Pensée pour les **poteaux bois** de **toutes formes** soumis à des **forces latérales importantes**, cette solution met en avant **l'esthétique bois** grâce à son système de fixation très discret.



## Solution 3



Matériaux bois



Toutes formes



Forces importantes



Esthétique

# RÉALISATIONS

Retrouvez cette réalisation  
et bien d'autres sur  
[weasyfix.eu](http://weasyfix.eu)



## Terrasses





# RÉALISATIONS

Retrouvez cette réalisation  
et bien d'autres sur  
[weasyfix.eu](https://weasyfix.eu)



## Constructions avec plancher



# RÉALISATIONS

Retrouvez cette réalisation  
et bien d'autres sur  
[weasyfix.eu](http://weasyfix.eu)



## Constructions sans plancher



# RÉALISATIONS

Retrouvez cette réalisation  
et bien d'autres sur  
[weasyfix.eu](http://weasyfix.eu)



## Photovoltaïque



## Autres utilisations



# NOS PRODUITS PRINCIPAUX



## Vis de fondation

A1		FS550-f	Vis de fondation 550mm avec filet M16 au centre de la tête de vis pour fixation des connecteurs	Pièce Palette 2 palettes	1 100 200
A2		FS750-f	Vis de fondation 750mm avec filet M16 au centre de la tête de vis pour fixation des connecteurs	Pièce Palette 2 palettes	1 100 200
A3		FS1000-f	Vis de fondation 1000mm avec filet M16 au centre de la tête de vis pour fixation des connecteurs	Pièce Palette 2 palettes	1 100 200
A7		FS1120-fl	Vis de fondation «sable» 1120mm + hélice avec filet M16 au centre de la tête de vis pour fixation des connecteurs	Pièce Palette 2 palettes	1 50 100
A9		FS76-750	Vis creuse 750 mm munie de 3 vis M12 pour serrage d'un poteau de Ø max 68 mm	Pièce Palette 3 palettes	1 75 225

Ceci constitue une liste non-exhaustive, retrouvez l'ensemble de notre gamme de vis de fondation sur notre site [Weasyfix.eu](http://Weasyfix.eu)









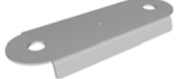




## Fixations

B8		Fix 3D base2-3	Kit de fixation avec réglage de verticalité: 1 tige filettée M16/100+1 Vertikit +3 rondelles EPDH+ 1 écrou borgne + 1 rondelle 120/17/8	Boîte 3 boîtes Sachet	12 36 1
B12		Fix connect U90-120-140	Rondelle ø 75mm à percement excentré + vis M16-50mm pour fixation des connect Uxxxx sur vis de fondation fsxxx-f	Boîte 5 boîtes Sachet	48 240 1
B19		Fix 3D connect U90-120-140	Fixation 3D des connectu-90/120/140 Kit = vis M16-80 + rondelle M16-75 + rondelle 118 + 3 rond. concaves + 3 boulons à collerette M10-40	Boîte 5 boîtes Sachet	24 kits 120 2 kits



## Connecteurs

C1		WoodPro	Connecteur en inox permettant 3 réglages de correction : hauteur, latéralité, et verticalité, avant et après la pose de la section de bois	Boîte	12
				5 boîtes	60
C2		WoodBasic	Connecteur permettant 2 réglages de correction en hauteur et en latéralité	Boîte	12
				3 boîtes	36
C3		WoodBasic 3D	Connecteur réglable selon 3 axes : hauteur, horizontalité, et verticalité Vis M16 Allen avec rondelles convexo-concave	Boîte	12
				5 boîtes	60
C5		Wood 90	Connecteur poteau 90/90 à 120/120mm Vis de connexion M16 et rondelle incluses	Boîte	12
				3 boîtes	36
C6		Wood 140	Connecteur poteau 140/140 à 200/200mm Vis de connexion M16 et rondelle incluses	Boîte	12
				3 boîtes	36
C8		ConnectStone-C	Support 121 x 121 mm pour dalles autoportantes. A fixer sur profilec-xx/3000	Boîte	24
				5 boîtes	120
C13		Top 60	Tête de vis de fondation pour tube $\varnothing$ 60.3mm avec écrou central M16 et 3 vis de serrage M12-20mm Allen	Boîte	6
				3 boîtes	18
C15		Connect X-200	Platine en aluminium 200 x 200 x 8 mm vis M16-50 mm TF Allen incluse	Boîte	6
				2 boîtes	12
C24		Base 2 galva	Base acier galva pour réparation des charges sur 2 vis de fondation, trou central $\varnothing$ 17mm	Pièce	1
				Pièce	4
C31		Connect U-90	Connecteur en U pour section bois 90mm MULTIUSAGE + plaque renfort	Boîte	12
				2 boîtes	
C33		Connect U-140	Connecteur en U pour section bois 140mm MULTIUSAGE + plaque renfort	Pièce	1
				Boîte	12
				2 boîtes	

# NOS PRODUITS PRINCIPAUX





## Accessoires



D2		L85/38	Equerre 85/38 mm - larg. 38 mm - ép. 5 mm 2 rondelles et 1 boulon M10 inclus	Boîte	48
				5 boîtes	240
D4		Vertikit	Élément en EPDM permettant un réglage rapide et précis de la verticalité de nombreux connecteurs: C4-C5-C34- C6-C11	Boîte	48
				5 boîtes	240
D8		FixA-30	Fixation profile C sur woodbasic 3D Fixation pour jonction-c int Fixation pour support C sur muralière E1	Sachet	24
				Boîte	96
D9		FixB-30	Fixation avec écrou coulissant pour connection du profile C sur autre profile C.	Sachet	24
				Boîte	96
D10		FixC-20	Fixation avec écrou coulissant pour connection des Connectstone-C et connectstone-C+ sur profile C.	Sachet	24
				Boîte	96
D14		StoneClip 2mm	Interface en EPDM à placer sous des dalles autoportantes Ailettes d'espacement = 2mm.	Boîte	48
				5 boîtes	240
D27		L60/40	Équerre 60/40mm - larg. 50mm - ép. 3mm essentiellement conçue pour la fixation d'une section de bois sur profile C.	Boîte	48
				5 boîtes	240
D29		Equerre-c articulée	Equerre articulée pour connexion à angle variable de 2 profile C	Boîte	12
				5 boîtes	60
D41		Pointe perdue	Pointe perdue pour test de sol avec marteau perforateur Makita HR 5212C	Boîte	48
				5 boîtes	240
D43		Fix solar panel	4 fixations pour panneau photovoltaïque sur structure porteuse en profilés C.	Boîte	48
				Sachet	4
D44		Clame solar panel ext.	2 plaquettes pour maintien périphérique du panneau photovoltaïque sur profilé C plaquette pour 2 épaisseurs de panneau : 30 ou 32 mm et 35 ou 40 mm	Boîte	48
				Sachet	4

## Profilés



E1		Profile C-41/3000	Profilé en acier Magnelis - hauteur 41mm	1 Botte	50
				Pièce	1
E2		Profile C-62/3000	Profilé en acier Magnelis - hauteur 62mm	2 bottes 4 bottes	60 120
				Pièce	1
E18		Profile C-41/3000	Profilé en acier galvanisé - hauteur 41mm	1 Botte	50
				Pièce	1
E19		Profile C-62/3000	Profilé en acier galvanisé - hauteur 62mm	2 bottes 4 bottes	60 120
				Pièce	1

## Outillage



F1		SDS Max 35/900	Foret SDS Max Ø 35-900(780) mm pour réalisation de l'avant-trou en sol	Pièce	1
F4		Makita 5212C	Marteau perforateur MAKITA 5212 C avec mandrin SDS Max pour réalisation de l'avant-trou en sol	Pièce	1
F7		Weasyhead	Tête de vissage Weasyfix indispensable au placement des vis de fondation fsxxxx-f	Pièce	1
F12		Weasyelectric <sup>pro</sup>	Boulonneuse à chocs électroportative Solution de placement des vis de fondation Couple = 2000 Nm (douille 41 incluse)	Pièce	1
F13		Laserfix <sup>pro</sup>	Support orientable pour récepteur laser sur weasyelectric <sup>pro</sup> (F12)	Pièce	1
F26		Tige 1250	Tige de 1250 mm pour test de compacité du sol. A connecter <b>EXCLUSIVEMENT</b> au marteau-perforateur Makita HR 5212C	Pièce	1



# Weasycalc

Vous avez un projet ? Faites votre demande en ligne 



750 kg



Charge certifiée



Pas d'engin lourd



Surface drainante



Pas de temps de séchage



Mise à niveau aisée



Pose par tous les temps



Concept complet



Facile à enlever et réutiliser



Pas de béton



Pas de terre à évacuer



Une installation rapide



Durable et écologique



Un jardin intact