

# fischer TERRADEC

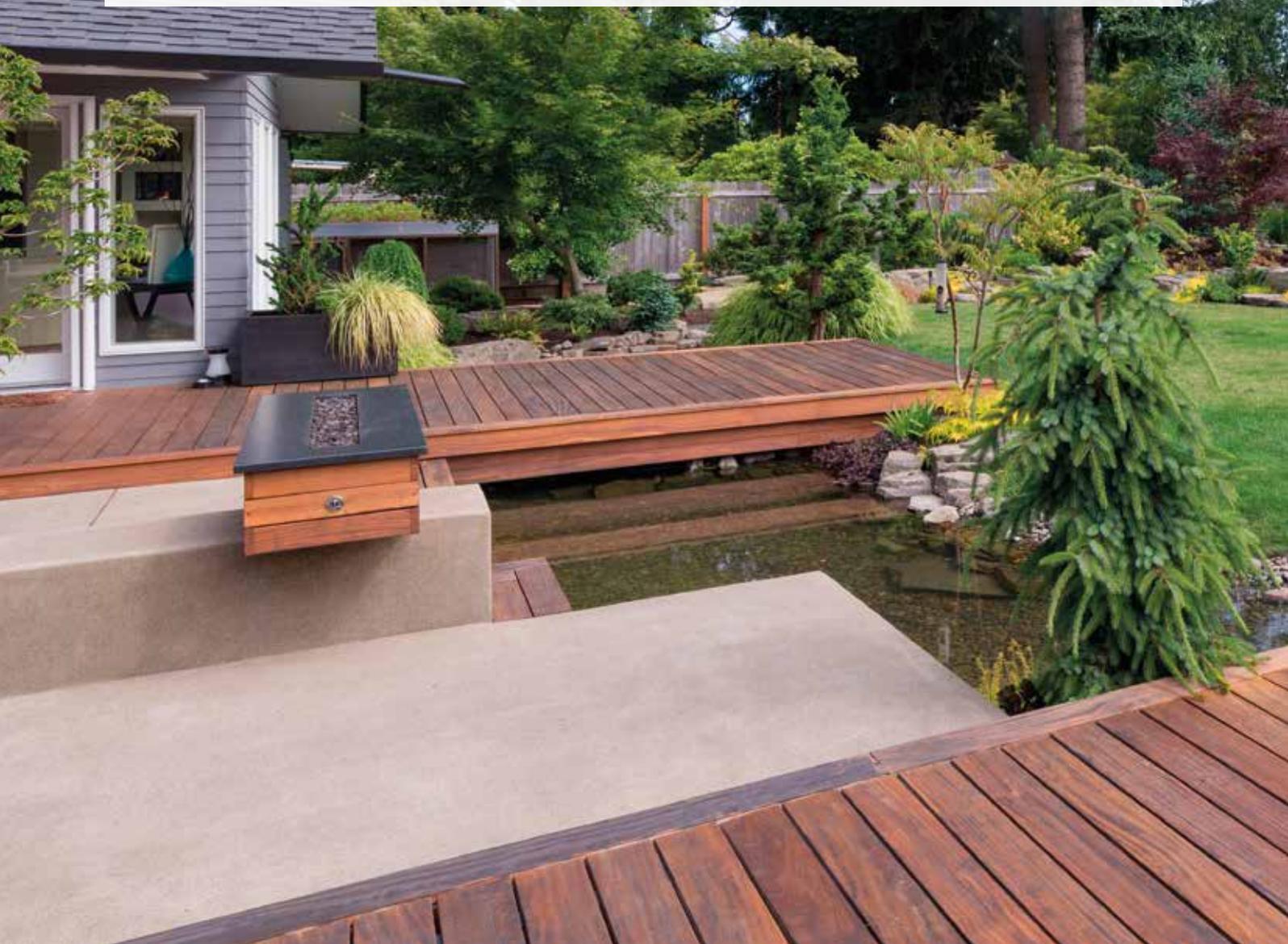
Vos idées, vos chantiers... le choix de la qualité.  
Accessoires professionnels pour terrasses bois.



**fischer**   
innovative solutions

## 10 commandements de la construction d'une terrasse.

- Prendre en compte l'état du sol avant toute construction (stable, non stable).
- Éviter toute accumulation d'eau.
- Toujours utiliser la même qualité de bois entre lames et lambourdes : si les lames de bois sont en bois exotique, les lambourdes devront être également en bois exotique (de même pour le bois autoclave).
- Doubler les lambourdes lorsque 2 lames devront être posées bout à bout.
- Il est recommandé de toujours pré-percer le bois avant de visser (surtout pour les bois durs).
- Utiliser une mèche à bois d'un diamètre inférieur à la vis de 0,5 à 1mm.
- Les vis doivent être de qualité acier inoxydable A2 au minimum.
- Il est recommandé d'effectuer des contrôles d'humidité avant la mise en œuvre des bois afin de s'assurer du bon écartement entre les lames.
- Toujours visser les lames sur les lambourdes avec 2 vis à bois ou une fixation invisible.
- Ne jamais faire reposer les lambourdes à même le sol, utiliser des cales ou autres supports pour éviter la formation de moisissures.



# Fixation visible

## Espaceur réhausseur de la lame FTA-V, la solution universelle pour la fixation visible

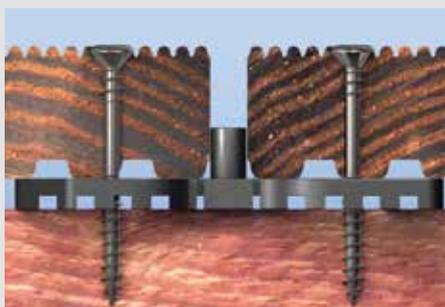
Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pcs]
FTA-V 7 mm	539874	4048962272659	Dimensions 88 x 25 x 6 mm	50



Espaceur réhausseur de lame FTA-V.  
Se pose rapidement et sans outils.

### AVANTAGES EN BREF

- Positionnement rapide
- Écartement automatique des lames grâce à son ergot de 7 mm
- Ventile la terrasse
- Évite les risques de dégradations des lames dus à l'humidité



Il permet une bonne ventilation de la terrasse, évitant aussi les effets de l'humidité lors du contact lame lambourde, tout en permettant un écartement automatique entre les lames (ergot espaceur de 7 mm).



**Avantage + :**  
*découplable par simple pliage, il peut se positionner en 1ère lame contre une fondation pour apporter l'écartement nécessaire.*

Entre **15 et 20 pièces par m<sup>2</sup>** selon l'espacement des lambourdes.



# Fixation invisible

## Clip invisible FTA-IPW - La solution professionnelle pour la fixation invisible des lames terrasse bois

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pcs]
FTA-IPW 120 – 150 mm	539879	4048962272703	Kit clips + vis inox noires 4x30 mm TX 20 pour lames et lambourdes bois	50

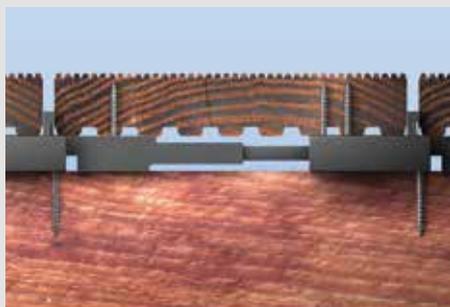


Le clip FTA-IPW assure une installation rapide, invisible et durable des lames de terrasse bois sur lambourdes bois. Réglable de 120 à 150 mm. Écartement des lames automatique de 5 mm grâce à ses ergots espaceurs.

Environ **15-20 clips nécessaires par m<sup>2</sup>** selon l'espacement des lambourdes.

### AVANTAGES EN BREF

- Pas de vis apparentes : fixation invisible des lames bois.
- Le clip ventile la terrasse grâce à son effet rehausseur.
- Réglable : s'adapte à différentes largeurs de lames.
- Espaceurs : les 2 ergots écartent uniformément les lames de 5 mm.
- Pratique : kit livré avec les vis.



**Avantage + :** se démonte et se remonte facilement dans le cas où la terrasse pourrait être temporaire (salons d'exposition, bungalows, par exemple).



# Accessoires complémentaires

## Cale de réhausse caoutchouc FTA-UP - Pour éviter la stagnation de l'eau sur la lambourde

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pcs]
FTA-UP 70 x 70 x 8 mm	539885	4048962272765	Dimensions 70 x 70 x 8 mm	24



La cale de réhausse FTA-UP doit être placée entre le sol et la lambourde pour assurer l'écoulement de l'eau et éviter une stagnation qui dégradera le bois à moyen terme.



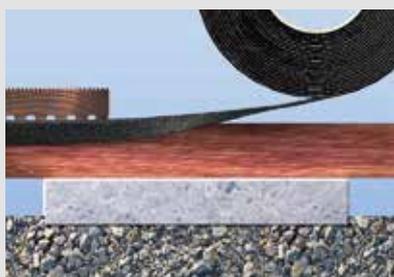
Comptez **96 pièces** pour une terrasse de 10 m<sup>2</sup>

### AVANTAGES EN BREF

- Assure une isolation phonique.
- Protection du bois contre l'humidité.
- En caoutchouc recyclé
- 8 mm d'épaisseur : en conformité avec le D.T.U. 51.4 "Platelages extérieurs en bois" qui préconise au moins 5 mm.

## Bande adhésive FTA-RT - Pour la protection de la face supérieure des lambourdes

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pcs]
FTA-RT 80 x 1 x 20000 mm	540578	4048962279993	Dimensions 80 x 1 x 20000 mm	1 rouleau – 20 m



La bande adhésive adhère facilement sur tout type de bois et protège efficacement contre l'humidité.



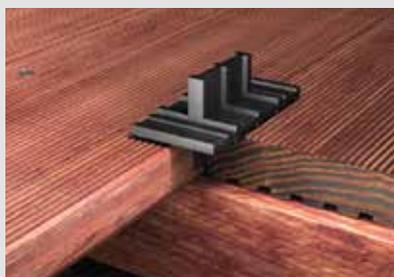
Comptez **2 rouleaux** pour une terrasse de 10 m<sup>2</sup>

### AVANTAGES EN BREF

- Résiste au déchirement (1 mm d'épaisseur).
- Haute résistance contre les conditions atmosphériques, les UV et l'ozone.
- 80 mm de largeur : recouvre la majeure partie des lambourdes.
- Se pose directement sur la lambourde.

## Espaceur de lames FTA-SP - Pour une pose de lames uniformes

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pcs]
FTA-SP 3/4/5/6/7/8 mm	539888	4048962272796	Pour des écartements de lame de 3/4/5/6/7/8 mm	12



Les espaceurs de lames terrasse FTA-SP apportent un écartement uniforme entre les lames, quelle que soit la physionomie de la terrasse.



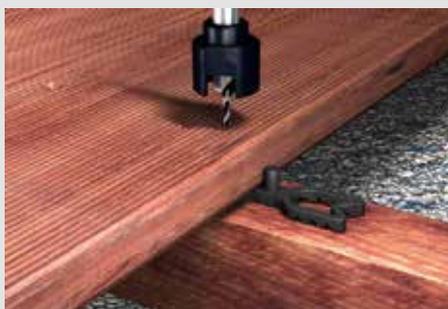
### AVANTAGES EN BREF

- Uniformisation des distances entre lames.
- 6 différents intervalles : répond à tous les écartements possibles (3 à 8 mm).

# Accessoires complémentaires

## Foret fraiseur à butée FTA-CD - Pour garantir l'esthétisme parfait de vos lames fixées par vis terrasse

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pcs]
FTA-CDW 4 mm	539889	4048962272802	FTA-CD 4 mm avec mèche à bois Ø 4 mm	1



Permet à la fois de pré-percer les lames et d'effectuer un fraisage pour éviter tout éclatement du bois et garantir un aspect visuel esthétique de la terrasse.  
Butée ajustable : la profondeur de fraisage peut être définie selon le type de tête de vis utilisé.

### AVANTAGES EN BREF

- Pré-perçage et fraisage en une seule fois.
- Fraisage uniforme sur toutes les lames.
- Sans risques : évite les éclats de bois et la fente des lames. Idéal pour marcher pieds nus.



**Avantage + :** le foret fraiseur FTA-CDW est conforme aux recommandations du D.T.U 51.4 "Platelages extérieurs en bois" qui préconise le pré-perçage et le fraisage des lames bois avant vissage.

## Fraiseur bois sans butée

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Unité de vente [pcs]
fraiseur bois 4 mm	532527	4048962216844	fraiseur 5 dents pour mèche à bois 3 pointes Ø 4,0 mm	1



Idéal pour une finition esthétique d'assemblages apparents.  
Se combine avec un foret bois MBH Ø 4,0 mm

### AVANTAGES EN BREF

- Pour une utilisation économique.
- Parfait pour vis terrasse Ø 5 et 5,5 mm.



**Attention -** Ne s'adapte pas au foret fraiseur à butée FTA-CDW.

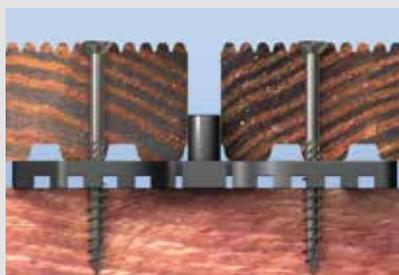
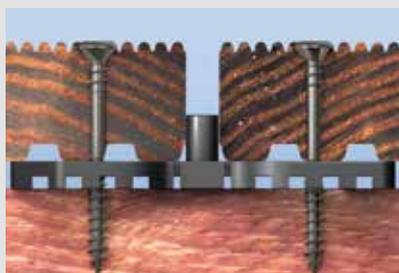
# Vis terrasse fischer

## Vis terrasse Power Fast double filet Ø 5,5 Inox A2

Désignation	Art. N°	Code EAN	Description	Empreinte	Unité de vente [pcs]
FPF-ST 5,5 x 40 A2P 200	660614	4048962126594	Dimensions 5,5 x 40	TX 20	200
FPF-ST 5,5 x 50 A2P 200	660615	4048962126600	Dimensions 5,5 x 50	TX 20	200
FPF-ST 5,5 x 60 A2P 200	660616	4048962126617	Dimensions 5,5 x 60	TX 20	200
FPF-ST 5,5 x 70 A2P 200	660617	4048962126624	Dimensions 5,5 x 70	TX 20	200
FPF-ST 5,5 x 80 A2P 200	660618	4048962126631	Dimensions 5,5 x 80	TX 20	200

## Vis terrasse FTS Ø 5,0 Inox A2

FTS-ST 5,0 x 40 A2P 200	660602	4048962050868	Dimensions 5,0 x 40	TX 20	200
FTS-ST 5,0 x 50 A2P 200	660604	4048962050882	Dimensions 5,0 x 50	TX 20	200
FTS-ST 5,0 x 50 A2P 500	660605	4048962050899	Dimensions 5,0 x 50	TX 20	500
FTS-ST 5,0 x 60 A2P 150	660607	4048962050912	Dimensions 5,0 x 60	TX 20	150
FTS-ST 5,0 x 60 A2P 500	660608	4048962050929	Dimensions 5,0 x 60	TX 20	500
FTS-ST 5,0 x 70 A2P 100	660610	4048962050943	Dimensions 5,0 x 70	TX 20	100
FTS-ST 5,0 x 80 A2P 100	660612	4048962050967	Dimensions 5,0 x 80	TX 20	100



### Une solution pour toutes vos terrasses bois

Le diamètre de 5,5 mm offre une résistance significativement plus élevée. La tête fraisée à peine visible assure une surface de terrasse esthétique. Le filetage sous la tête assure une fixation sûre de la lame à la lambourde et évite que la tête de la vis ne se casse lors du serrage et ne ressorte en cas de rétrécissement du bois.

La vis terrasse FTS convient à toutes les essences de bois.

Sa tête fraisée légèrement bombée apporte une touche plus esthétique aux terrasses bois.

### AVANTAGES EN BREF

- Gamme adaptée à tout type de terrasse bois.
- En acier inoxydable A2 conformément aux recommandations du D.T.U. 51.4.
- Géométrie des têtes pensée pour une finition apparente esthétique.
- Empreinte Torx pour un meilleur maintien de l'embout.



# FIXPERIENCE fischer

## La nouvelle suite logicielle de dimensionnement et d'information



- La nouvelle structure modulaire du programme comprend un logiciel d'ingénierie et des modules d'application spéciaux.
- Le logiciel est conçu selon les normes internationales de dimensionnement (ETAG 001 et EC2) incluant les documents d'application nationale. Toutes les unités de mesure et de force courantes sont disponibles.
- Les entrées incorrectes sont identifiées et le logiciel donne des conseils pour obtenir un résultat correct. Ceci assure un dimensionnement sûr et fiable dans tous les cas.
- La représentation graphique peut facilement être pivotée à 360°, elle peut également être inclinée ou zoomée si nécessaire.
- La représentation graphique en 3D donne une image détaillée et réaliste.
- La fonction "live update" permet de maintenir le programme à jour ; vous êtes ainsi assurés de toujours travailler avec la version la plus récente.
- Téléchargement gratuit et mises à jour sur [www.fischer.fr/fixperience](http://www.fischer.fr/fixperience)

## Notre service à 360°



Nous restons à vos côtés à tout moment pour partager avec vous nos conseils et vous apporter notre assistance :

- Notre gamme de produits s'étend des systèmes chimiques aux ancrages en acier en passant par les chevilles en nylon.
- Compétence et innovation grâce à notre propre recherche & développement et notre production en interne.
- Présence mondiale et service commercial actif dans plus de 100 pays.
- Des conseils techniques et du personnel qualifié pour des solutions de fixation économiques et conformes aux directives. Déplacement sur les chantiers en cas de besoin.
- Sessions de formation dans vos locaux ou à la fischer Académie.
- Logiciels de calcul et de construction pour applications exigeantes.

## Ce que représente fischer



SYSTEMES DE FIXATIONS



AUTOMOTIVE



FISCHERTECHNIK



CONSULTING

Consultez notre catalogue général ou visitez notre site internet [www.fischer.fr](http://www.fischer.fr) pour des informations sur la gamme fischer complète