

**FT573 – DINASOL – Système pour joints de dilatation Sol/Mur****Descriptif**

Système pour joints de dilatation d'angle (entre sol et mur), composés de deux équerres en aluminium et d'un joint souple en PVC (cf. FT n°572 pour plus de détails sur les joints souples).

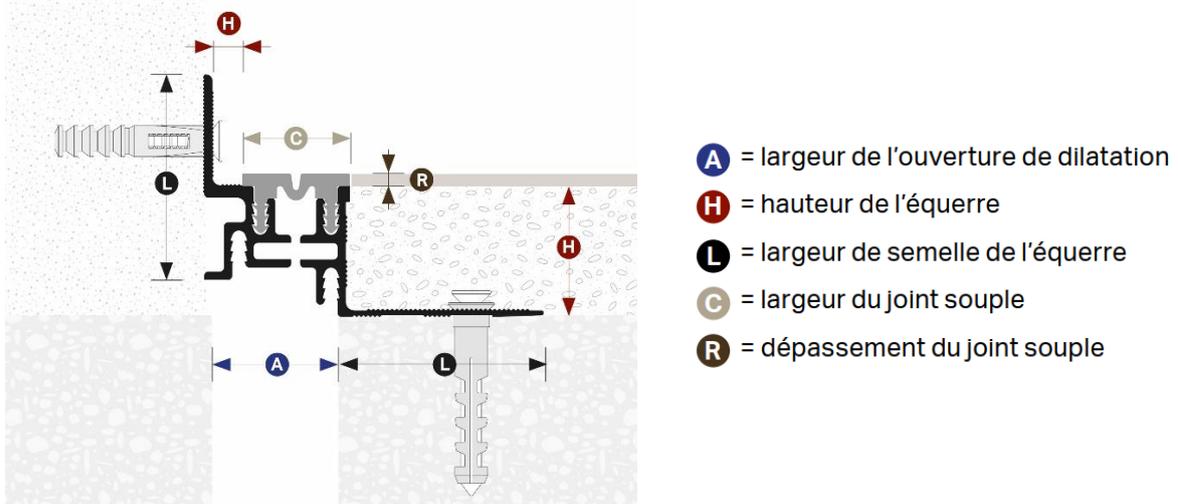
Pose encastrée coté mur et encastrée ou rapportée selon le modèle coté sol.

**Domaine d'emploi**

Usage en intérieur ou en extérieur.

**Matières**

- Équerres : Alliage d'aluminium (nuance 6060 T5) brut ou anodisé selon modèle.
- Joints souples : PVC souple.

**Aide au choix des éléments du système**

1. Choisir l'équerre de sol en fonction de la hauteur de la chape (et/ou du revêtement dur) à mettre en œuvre au sol **(H)**.  
Commander une équerre de mur spécial angle (cf. § Choix des équerres) pour le bon fonctionnement du système.
2. Choisir le joint en fonction de l'équerre choisie (voir tableau ci-dessous), de la largeur de l'ouverture de dilatation **(A)**, du type de joint choisi (Lisse ou Strié) et de la hauteur du revêtement souple **(R)** si besoin.

## 1. Choix des équerres

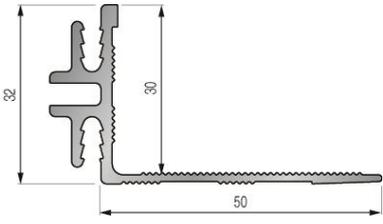
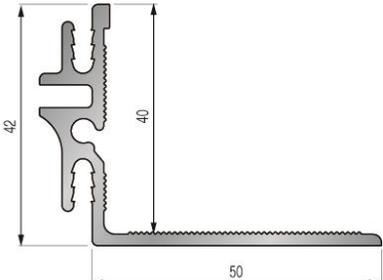
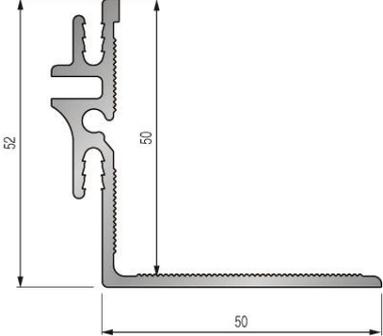
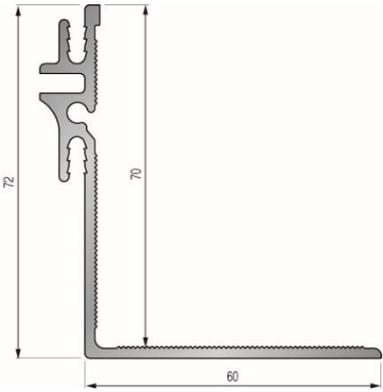
(1 équerre de mur + 1 équerre de sol)

### a. Équerre de mur encastrée :

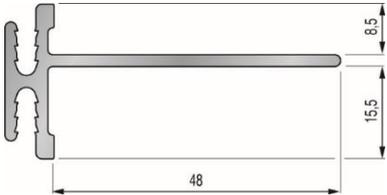
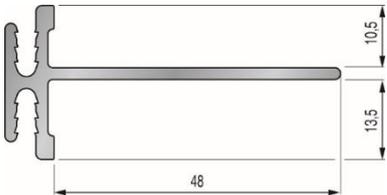
Visuel de l'équerre	Détails de l'équerre	
	<b>Modèle</b>	<b>50 x 10 mm</b>
	<b>Hauteur (H)</b>	10 mm
	<b>Largeur (L)</b>	50 mm
	<b>Longueur</b>	3 m
	<b>Matière</b>	Alu. brut
	<b>Référence</b>	04 10 400

### b. Équerres de sol encastrées :

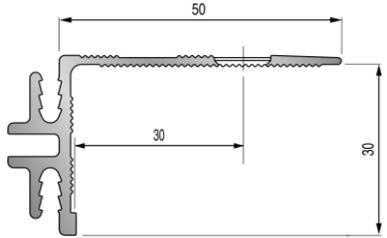
Visuel de l'équerre	Détails de l'équerre	
	<b>Modèle</b>	<b>18 x 50 mm</b>
	<b>Hauteur (H)</b>	18 mm
	<b>Largeur (L)</b>	50 mm
	<b>Longueur</b>	3 m
	<b>Référence</b>	04 05 400
	<b>Modèle</b>	<b>23,5 x 50 mm</b>
	<b>Hauteur (H)</b>	23,5 mm
	<b>Largeur (L)</b>	50 mm
	<b>Longueur</b>	3 m
	<b>Référence</b>	04 10 450

Visuel de l'équerre	Détails de l'équerre												
	<table border="1"> <tr> <td><b>Modèle</b></td> <td><b>30 x 50 mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>Hauteur (H)</b></td> <td>30 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Largeur (L)</b></td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Longueur</b></td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td><b>Matière</b></td> <td>Alu. brut</td> </tr> <tr> <td><b>Référence</b></td> <td>04 04 400</td> </tr> </table>	<b>Modèle</b>	<b>30 x 50 mm</b>	<b>Hauteur (H)</b>	30 mm	<b>Largeur (L)</b>	50 mm	<b>Longueur</b>	3 m	<b>Matière</b>	Alu. brut	<b>Référence</b>	04 04 400
<b>Modèle</b>	<b>30 x 50 mm</b>												
<b>Hauteur (H)</b>	30 mm												
<b>Largeur (L)</b>	50 mm												
<b>Longueur</b>	3 m												
<b>Matière</b>	Alu. brut												
<b>Référence</b>	04 04 400												
	<table border="1"> <tr> <td><b>Modèle</b></td> <td><b>40 x 50 mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>Hauteur (H)</b></td> <td>40 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Largeur (L)</b></td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Longueur</b></td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td><b>Matière</b></td> <td>Alu. brut</td> </tr> <tr> <td><b>Référence</b></td> <td>04 03 100</td> </tr> </table>	<b>Modèle</b>	<b>40 x 50 mm</b>	<b>Hauteur (H)</b>	40 mm	<b>Largeur (L)</b>	50 mm	<b>Longueur</b>	3 m	<b>Matière</b>	Alu. brut	<b>Référence</b>	04 03 100
<b>Modèle</b>	<b>40 x 50 mm</b>												
<b>Hauteur (H)</b>	40 mm												
<b>Largeur (L)</b>	50 mm												
<b>Longueur</b>	3 m												
<b>Matière</b>	Alu. brut												
<b>Référence</b>	04 03 100												
	<table border="1"> <tr> <td><b>Modèle</b></td> <td><b>50 x 50 mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>Hauteur (H)</b></td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Largeur (L)</b></td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Longueur</b></td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td><b>Matière</b></td> <td>Alu. brut</td> </tr> <tr> <td><b>Référence</b></td> <td>04 02 100</td> </tr> </table>	<b>Modèle</b>	<b>50 x 50 mm</b>	<b>Hauteur (H)</b>	50 mm	<b>Largeur (L)</b>	50 mm	<b>Longueur</b>	3 m	<b>Matière</b>	Alu. brut	<b>Référence</b>	04 02 100
<b>Modèle</b>	<b>50 x 50 mm</b>												
<b>Hauteur (H)</b>	50 mm												
<b>Largeur (L)</b>	50 mm												
<b>Longueur</b>	3 m												
<b>Matière</b>	Alu. brut												
<b>Référence</b>	04 02 100												
	<table border="1"> <tr> <td><b>Modèle</b></td> <td><b>70 x 60 mm</b></td> </tr> <tr> <td><b>Hauteur (H)</b></td> <td>70 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Largeur (L)</b></td> <td>60 mm</td> </tr> <tr> <td><b>Longueur</b></td> <td>3 m</td> </tr> <tr> <td><b>Matière</b></td> <td>Alu. brut</td> </tr> <tr> <td><b>Référence</b></td> <td>04 01 100</td> </tr> </table>	<b>Modèle</b>	<b>70 x 60 mm</b>	<b>Hauteur (H)</b>	70 mm	<b>Largeur (L)</b>	60 mm	<b>Longueur</b>	3 m	<b>Matière</b>	Alu. brut	<b>Référence</b>	04 01 100
<b>Modèle</b>	<b>70 x 60 mm</b>												
<b>Hauteur (H)</b>	70 mm												
<b>Largeur (L)</b>	60 mm												
<b>Longueur</b>	3 m												
<b>Matière</b>	Alu. brut												
<b>Référence</b>	04 01 100												

c. Équerres de sol encastrées réversibles (2 hauteurs possible par équerre) :

Visuel de l'équerre	Détails de l'équerre	
	<b>Modèle</b>	<b>8,5 / 15,5 x 48 mm</b>
	<b>Hauteur n°1 (H)</b>	8,5 mm
	<b>Hauteur n°2 (H)</b>	15,5 mm
	<b>Largeur (L)</b>	48 mm
	<b>Longueur</b>	3 m
	<b>Matière</b>	Alu. brut
	<b>Référence</b>	04 13 400
	<b>Modèle</b>	<b>10,5 / 13,5 x 48 mm</b>
	<b>Hauteur n°1 (H)</b>	10,5 mm
	<b>Hauteur n°2 (H)</b>	13,5 mm
	<b>Largeur (L)</b>	48 mm
	<b>Longueur</b>	3 m
	<b>Matière</b>	Alu. brut
	<b>Référence</b>	04 14 400

d. Équerres de sol rapportées :

Visuel de l'équerre	Détails de l'équerre	
	<b>Modèle</b>	<b>30 x 50 mm</b>
	<b>Hauteur (H)</b>	0 mm <i>(profondeur d'encastrement : 30 mm)</i>
	<b>Largeur (L)</b>	50 mm
	<b>Longueur</b>	3 m
	<b>Matière</b>	Alu. anodisé
	<b>Référence</b>	04 07 400

## 2. Choix du joint

(Cf. FT n°572 pour plus de détails sur les joints)

a. Joints compatibles avec toutes les équerres du § 1 (sauf réversibles et rapportées) :

Largeur de l'ouverture à combler (A)	Modèles de joints compatibles (C) / (R) / Lisse ou Strié
32 mm	20 / 0 / L
	26 / 3 / L
	20 / 0 / S
	26 / 3 / S
42 mm	30 / 0 / L
	36 / 3 / L
	36 / 5 / L
	30 / 0 / S
	36 / 3 / S
52 mm	40 / 0 / L
	40 / 0 / S
	46 / 3 / S
62 mm	50 / 0 / L

b. Joints compatibles avec les équerres réversibles et rapportées (cf. § 1\_c + d) :

Largeur de l'ouverture à combler (A)	Modèles de joints compatibles (C) / (R) / Lisse ou Strié
35 mm	20 / 0 / L
	26 / 3 / L
	20 / 0 / S
	26 / 3 / S
45 mm	30 / 0 / L
	36 / 3 / L
	36 / 5 / L
	30 / 0 / S
	36 / 3 / S
55 mm	40 / 0 / L
	40 / 0 / S
	46 / 3 / S
65 mm	50 / 0 / L

## Mise en œuvre

### Côté sol :

- Recouper l'équerre de sol à la longueur voulue.
- Utiliser au besoin des **éclisses de raccordement réf. 39 25 000** (vendues séparément ; cf. § Options ; compatible uniquement avec les équerres 40x50, 50x50 et 70x60) pour l'aboutage de plusieurs longueurs.
- Repérer les trous en faisant en sorte que l'équerre soit à fleur de l'ouverture de dilatation dans la dalle pour les modèles encastrés et bien plaquée dans l'angle de l'ouverture de dilatation pour le modèle rapporté.
- Percer la dalle suivant les repères.
- Utiliser les chevilles et vis recommandées en fonction de l'équerre choisie (cf. § Vis et chevilles préconisées) pour fixer l'équerre au sol.

Pour les modèles encastrés :

- Couler la chappe jusqu'à la hauteur souhaitée en fonction du revêtement choisi.
- Pour la mise en œuvre d'un revêtement dur (carrelage, résine...), faire en sorte que le revêtement arrive à fleur du haut de l'équerre.  
Dans le cas de la pose d'un carrelage, laisser un espace entre le carrelage et l'équerre afin de pouvoir réaliser un joint.
- Une fois le temps de séchage respecté, dépoussiérer et nettoyer les équerres puis insérer le joint souple (une fois l'équerre d'angle fixée au mur).
- Pour les joints souples ne venant pas à fleur de l'équerre (Ex : 46/3 S), mettre en œuvre le revêtement pour qu'il arrive à fleur avec le dessus du joint souple (possibilité de faire une soudure à chaud en cas de pose de sol PVC).

### Côté Mur :

- Recouper l'équerre de mur à la longueur voulue.
- Positionner l'équerre contre le mur, face percée vers le haut, de telle sorte que la partie de l'équerre recevant le joint souple soit à la même hauteur que celle de l'équerre de sol.
- Repérer les trous en s'assurant que l'équerre de mur soit bien alignée avec l'équerre de sol.
- Utiliser les chevilles et vis recommandées en fonction de l'équerre choisie (cf. § Vis et chevilles préconisées) pour fixer l'équerre au mur.
- Mettre en œuvre le revêtement mural.
- Dépoussiérer et nettoyer les équerres puis insérer le joint souple.

## Vis / Cheville préconisées pour chaque équerre

Modèle d'équerre	Posée côté :	Références de vis / chevilles *
50 x 10 mm	Mur	<b>Vis</b> : 04 63 000 <b>Chevilles</b> : 04 64 400 <i>(Prévoir 8 vis par équerre de 3 m)</i>
18 x 50 mm	Sol	<b>Vis à frapper</b> : 04 70 000 <i>(Prévoir 9 vis par équerre de 3 m)</i>
23,5 x 50 mm		
30 x 50 mm		
40 x 50 mm		
50 x 50 mm		
70 x 60 mm		
8,5 / 15,5 x 48 mm	Sol	<b>Vis + chevilles</b> : 39 39 000 <i>(Prévoir 9 vis par équerre de 3 m)</i>
10,5 / 13,5 x 48 mm		
30 x 50 mm Rapportée	Sol	<b>Vis</b> : 04 63 000 <b>Chevilles</b> : 04 64 400 <i>(Prévoir 8 vis par équerre de 3 m)</i>

\* Vendues séparément ; cf. § Options.

### Entretien

Utiliser des produits nettoyants neutres.

Avant d'utiliser un produit à base de soude, d'acide ou d'ammoniaque, faire un essai préalable.

Attention : en contact avec des matières alcalines ou calcaires (plâtre, ciment...), l'anodisation peut se tacher. Il est donc nécessaire de protéger les profilés jusqu'à la fin du chantier.

## Options

### Éclisses de raccordement :

- Compatible uniquement avec :
  - Équerre 40x50 réf. 04 03 100
  - Équerre 50x50 réf. 04 02 100
  - Équerre 70x60 réf. 04 01 100
- Acier
- Longueur 40 mm
- Boîte de 100
- Réf. 39 25 000



### Vis à frapper + chevilles :

- Acier zingué
- Ø8 x 60 mm
- Boîte de 100 vis et chevilles
- Réf. 04 70 000



### Vis à tête fraisée cruciforme :

- Inox A2
- Ø4,8 x 38 mm
- Boîte de 200 vis
- Réf. 04 63 000



### Cheville nylon :

- Ø 8 x 40 mm
- Sachet de 100 chevilles
- Réf. 04 64 400



### Ensemble vis et chevilles :

- Inox A4
- Vis Ø5,5 x 38 mm
- Chevilles Ø8 x 40 mm
- Boîte de 55 pièces
- Réf. 39 39 000



Dinac est une marque déposée de la société Dinac  
Le montage ou l'utilisation du produit Dinac décrit dans le présent document implique des connaissances particulières et ne peut être réalisé que par un professionnel compétent.

**AVERTISSEMENT**

Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé. Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit Dinac concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur. Le respect des informations et préconisations relatives aux produits Dinac ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédure, etc.) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et aux moyens d'utilisation. La société Dinac, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments, ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle. Les conditions de garantie des produits Dinac sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.

La société Dinac se réserve le droit de modifier tout ou partie de ce document sans préavis.



DINAC  
1210 Route les Révoulins – CS30929  
38350 La Mure d'Isère  
Tél. : + 33 (0)4 76 81 14 22 - Fax : + 33 (0)4 76 30 93 03