



Parachèvement à sec

Fiche technique

10/2021



## Vis ORGANIC Intérieur & Extérieur

Pour panneaux Organic, Organic Twin et Organic Mineral

### Description produit

Vis acier auto perceuse constitué d'un double filet spécial Ø 4,8 mm d'une pointe clous, et d'une tête plate de Ø 12 mm avec une empreinte Phillips n°2.

Vis permettant de fixer les panneaux monolithes ou composites de laine de bois type Organic, Organic Twin et Organic Mineral.

### Domaine d'application

#### Types de supports acceptés

- Dans le bois épaisseur ≥ 30mm  
Avec un minimum de 2.5 cm de pénétration dans le bois
- Dans le métal  
Capacité de perçage ≤ 0,8mm d'épaisseur d'acier

#### Types de finition

- Standard : Gris galvanisé, Pure ou blanc.
- Sur demande : teintes Colors, Ral ou NCS

### Vis ORGANIC Intérieur & extérieur

- Acier traité Supracoat gris
- Résistance à la corrosion Klasse C4 (15 cycles Kesternich)
- Résistances caractéristiques à l'arrachement  
Tôle 0.7mm => PK = 152 daN  
Bois CTBH 18mm => PK = 150 daN

### Documents de références

- Matière et revêtement et résistance à la corrosion selon la NF EN 3231(2I)
- PK selon NF P 30-313

### Propriétés et avantages

- Élément de vissage polyvalent bois ou acier.
- Fixation sans pré-perçage.
- Embouts de vissage standard Phillips n°2
- Thermo laquage des têtes possible sur demande

Mise en œuvre

Pose des panneaux perpendiculaires à l'ossature et vissage a 20mm du bord minimum



Vis Organic Int. & Ext.

Choix de la vis en fonction du panneaux

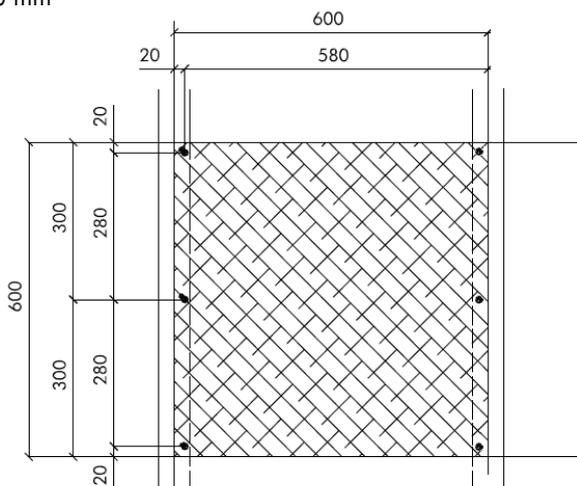
Désignation	Ø	Longueur de la vis	Epaisseur du panneau		Pièces/ paquet
			Support Bois	Support Métal	
Vis ORG Int & Ext 55/25-35	4,8	55	25mm	25 & 35mm	1000
Vis ORG Int & Ext 65/35-50	4,8	65	35mm	35 & 50mm	1000
Vis ORG Int & Ext 80/50	4,8	80	50mm		1000
Vis ORG Int & Ext 100/75	4,8	100	75mm		1000
Vis ORG Int & Ext 130/100	4,8	130	100mm		500
Vis ORG Int & Ext 150/125	4,8	150	125mm		500
Vis ORG Int & Ext 180/150	4,8	180	150mm		500

Quantité de vis selon le format du panneaux

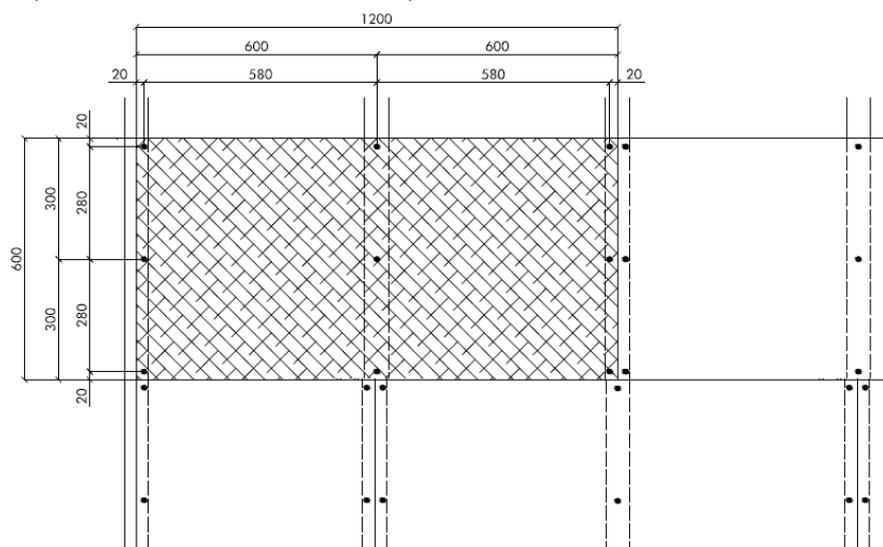
Type	Format des panneaux	Ossature	Nombre de vis
Vis ORGANIC	600x600	Fourrure CD 60	6 pc/panneau ou 16,66 pc/m <sup>2</sup>
	1200x600	Tasseau bois 60x40mm	9 pc/panneau ou 12,5 pc/m <sup>2</sup>
	2000x600	Pose perpendiculaire	12 pc/panneau ou 10 pc/m <sup>2</sup>

Exemples de montages : vis Organic

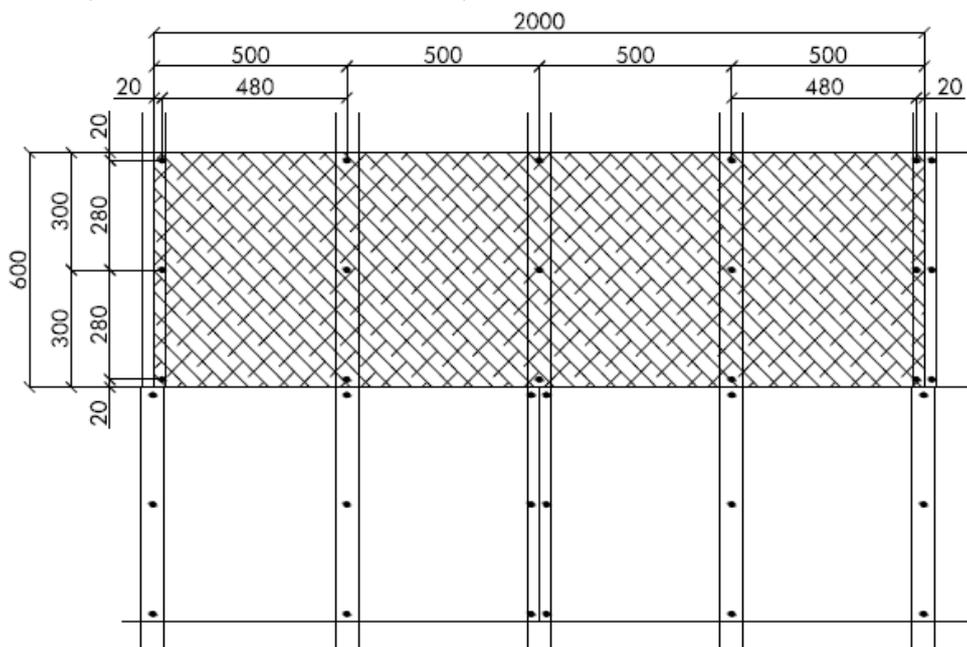
6 vis / panneau 600x600 mm



9 vis / panneau 600x1200 mm (12 vis si stabilité au feu nécessaire)



12 vis / panneau 600x2000mm (18 vis si stabilité au feu nécessaire)



Code article	désignation	Ø	longueur	Pièces /paquet
<b>Vis ORGANIC Int &amp; Ext. (sans thermo-laquage)</b>				
2806876	Vis ORG Int & Ext 55/25-35 (1000/bte)	4,8	55	1000
690200	Vis ORG Int & Ext 65/35-50 (1000/bte)	4,8	80	1000
2820408	Vis ORG Int & Ext 80/50 (1000/bte)	4,8	100	1000
2829337	Vis ORG Int & Ext 100/75 (1000/bte)	4,8	130	1000
690142	Vis ORG Int & Ext 130/100 (500/bte)	4,8	150	500
2830859	Vis ORG Int & Ext 150/125 (500/bte)	4,8	180	500
2830858	Vis ORG Int & Ext 180/150 (500/bte)	4,9	180	500
<b>Vis ORGANIC Int &amp; Ext. Pure (Thermo-laquée Ral 1015)</b>				
655889	Vis Org Int & Ext 55/25-35 Pure (1000/bte)	4,8	55	1000
655894	Vis Org Int & Ext 65/35-50 Pure (1000/bte)	4,8	80	1000
655895	Vis Org Int & Ext 80/35-50 Pure (1000/bte)	4,8	100	1000
655896	Vis Org Int & Ext 100/75 Pure (1000/bte)	4,8	130	1000
655897	Vis Org Int & Ext 130/100 Pure (500/bte)	4,8	150	500
655898	Vis Org Int & Ext 160/125 Pure (500/bte)	4,8	180	500
655899	Vis Org Int & Ext 180/150 Pure (500/bte)	4,9	180	500
<b>Vis ORGANIC Int &amp; Ext. White (Thermo-laquée blanc)</b>				
655901	Vis Org Int & Ext 55/25-35 White (1000/bte)	4,8	55	1000
655920	Vis Org Int & Ext 65/35-50 White (1000/bte)	4,8	80	1000
655921	Vis Org Int & Ext 80/35-50 White (1000/bte)	4,8	100	1000
655922	Vis Org Int & Ext 100/75 White (1000/bte)	4,8	130	1000
655923	Vis Org Int & Ext 130/100 White (500/bte)	4,8	150	500
655924	Vis Org Int & Ext 160/125 White (500/bte)	4,8	180	500
655925	Vis Org Int & Ext 180/150 White (500/bte)	4,9	180	500
<b>Vis ORGANIC Int &amp; Ext. Ral ou NCS (Thermo-laquée sur demande)</b>				
655932	Vis Org Int & Ext 55/25-35 Ral ou Ncs (1000/bte)	4,8	55	1000
655933	Vis Org Int & Ext 65/35-50 Ral ou Ncs (1000/bte)	4,8	80	1000
655937	Vis Org Int & Ext 80/35-50 Ral ou Ncs (1000/bte)	4,8	100	1000
655938	Vis Org Int & Ext 100/75 Ral ou Ncs (1000/bte)	4,8	130	1000
655940	Vis Org Int & Ext 130/100 Ral ou Ncs (500/bte)	4,8	150	500
655943	Vis Org Int & Ext 160/125 Ral ou Ncs (500/bte)	4,8	180	500
655944	Vis Org Int & Ext 180/150 Ral ou Ncs (500/bte)	4,9	180	500

**Contactez-nous**

Service technique:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

**Knauf** Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis

**NOTE :**

**Ce document est destiné à l'information de notre clientèle. Cette version annule toutes les précédentes. Les données correspondent à l'état le plus récent de nos connaissances, mais ne sauraient en aucune façon engager notre responsabilité. Pour la version la plus récente de ce document, veuillez vous référer à notre site web. Tous droits réservés. Les modifications, reproductions photomécaniques, même si elles sont faites par extrait, nécessitent l'autorisation expresse de Knauf.**

Les propriétés constructives, statiques et physiques des systèmes Knauf ne peuvent être garanties qu'à condition d'utiliser exclusivement des composants des systèmes Knauf ou des produits recommandés par Knauf.