

## Unidrive

Fiche technique

03/2026



### Description produit

L'unidrive est une vis avec laquelle vous pouvez tout aussi facilement installer des panneaux en fibre de bois contre des constructions en bois ainsi que visser une construction métallique. De plus, vous pouvez utiliser ce vis pour un montage standard contre béton ou brique silico-calcaire.

#### Version standard

La vis est en acier revêtu par poudre avec un traitement de surface standard en classe de corrosion C4. Les vis ont une tête avec structure en fibre de bois pour une finition décorative. Les vis sont livrées en standard dans les couleurs blanc (RAL 9003) et teinte naturelle (RAL1015).

### Avantages

- Universellement applicable
- Tête de vis en plastique ayant un aspect de fibres en bois vue d'une finition décorative
- Catégorie standard de corrosion C4

Unidrive Small (S) 3 panneaux



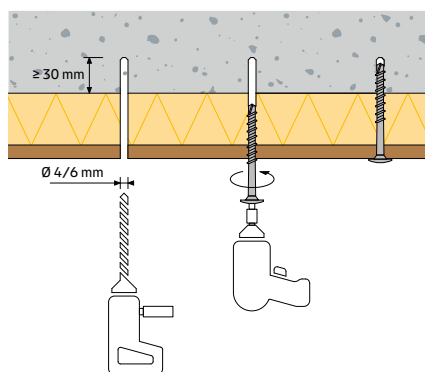
Unidrive Large (L) 3 panneaux



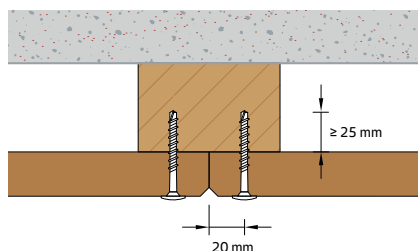
### Informations techniques

	Diamètre de la vis 5,5 mm	Diamètre de la vis 7,5 mm	Unité
Catégorie de corrosion	C4 >15 ans (1000h)		-
Résistance à la traction			
Béton C20/25	0,78	0,66	kN
Brique silico-calcaire	0,25	0,22	
Bois	0,44	0,69	
Métal 0,6mm	0,13	0,17	
Métal 2,0mm	0,93	1,21	
Diamètre de la tête	14	18	mm
Diamètre du trou percé	4	6	mm
Profondeur du trou percé (béton/brique silico-calcaire)	30		mm
Profondeur d'ancrage			
Béton/Brique silico-calcaire/Bois	25		mm
Métal	15		mm
Épaisseur du métal maximale	0,6 - 2,5		mm
Actionnement de la vis	Torx 25	Torx 30	-
Vitesse de perçage recommandé	1.500-2.500		rpm

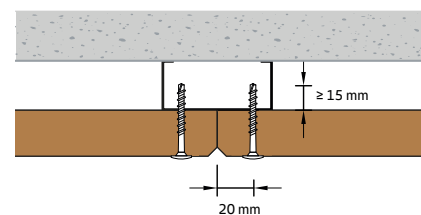
Béton



Bois



Métal



Durabilité	Classe de corrosivité (ISO 12944-2)				Unité	Norme
	C2	C3	C4	C5		
2-5 ans	-	120	240	720	h (heures d'essai au brouillard salin)	ISO 12944-2
5-15 ans	-	240	480	1440		
> 15 ans	-	480	720	2160		

## Spécifications

		Épaisseur du panneau (mm)					
Diamètre de la vis (mm)	Longueur de vis (mm)	Béton Brique silico-calcaire Bois	Métal	Nombre/boîte	N° art. Teinte naturelle	N° art. Blanc	
Small	5,5	40	15	25	200	752458	752456
	5,5	50	25	35	200	752748	743448
	5,5	65	40	50	200	743395	743446
	5,5	80	55	65	200	752459	752457
	7,5	50	25	35	100	752461	752462
	7,5	75	50	60	100	752464	743447
	7,5	85	60	70	100	752751	752753
	7,5	100	75	85	100	752770	752771
Large	7,5	110	85	95	100	752774	752775
	7,5	125	100	110	100	752777	752778
	7,5	135	110	120	100	752780	752781
	7,5	150	125	135	100	752783	752784
	7,5	175	150	160	100	752786	752787
	7,5	200	175	185	100	752789	752790
	7,5	225	200	210	100	752792	752793
	7,5	250	225	235	100	752795	752796
	7,5	275	250	260	100	752798	752799
	7,5	300	275	285	100	752801	752802

### Knauf Belgium

Rue du Parc Industriel 1,  
B-4480 Engis

### Service technique

Tel.: +32 (0) 4 273 83 02  
technics@knauf.be

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

Unidrive\_TECHPROD\_FR

#### ATTENTION :

Cette fiche est destinée à l'information de notre clientèle. Elle 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. Nous vous recommandons de prendre contact avec notre service technique afin de vérifier l'exactitude des informations. 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.