



ORGANIC schroef Indoor & Outdoor

Voor Organic, Organic Twin en Organic Mineral panelen

Productbeschrijving

Zelfborende stalen schroef bestaande uit een speciale dubbele draad Ø 4,8 mm met een nagelpunt, en een platte kop van Ø 12 mm met een Phillips n°2 uitsparing.

Schroeven voor het bevestigen van monolithische of samengestelde houtwolpanelen zoals Organic, Organic Twin en Organic Mineral.

Toepassingsgebied

Aanvaarde onderstructuren

- In houtdikte $\geq 30\text{mm}$
Met een minimum van 2,5 cm penetratie in het hout
- In metaal
Boorcapaciteit $\leq 0,8\text{mm}$ staaldikte

Soorten afwerking:

- Standaard: grijs gegalvaniseerd, Pure of wit.
- Op aanvraag: kleuren, Ral of NCS kleuren

ORGANIC schroeven Indoor & Outdoor

- Grijs Supracoat behandeld staal
- Corrosiebestendigheid Classe C4 (15 Kesternich cycli)
- Karakteristieke uittrekweerstand
Plaatmetaal 0,7mm => PK = 152 daN
Hout CTBH 18mm => PK = 150 daN

Referentiedocumenten

- Materiaal en coating en weerstand tegen corrosie volgens NF EN3231(2I)
- PK volgens NF P 30-313

Eigenschappen en voordelen

- Multifunctioneel schroefelement voor hout of staal.
- Bevestiging zonder voorboren.
- Standaard Phillips n°2 schroefbits
- Thermisch lakken van de koppen mogelijk op aanvraag

Verwerking

De panelen loodrecht op het frame leggen en ze op minimaal 20 mm van de rand vastschroeven



Organic schroef Indoor & Outdoor

Keuze van schroef in functie van het paneel

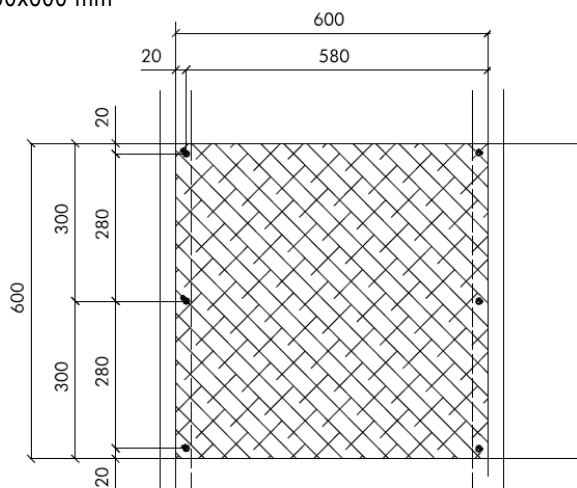
Benaming	Ø	Lengte	Paneeldikte		Stuks / doos
			houten structuur	metalen structuur	
ORG Schroef In & Out 55/25-35	4,8	55	25mm	25 & 35mm	1000
ORG Schroef In & Out 65/35-50	4,8	65	35mm	35 & 50mm	1000
ORG Schroef In & Out 80/50	4,8	80		50mm	1000
ORG Schroef In & Out 100/75	4,8	100		75mm	1000
ORG Schroef In & Out 130/100	4,8	130		100mm	500
ORG Schroef In & Out 150/125	4,8	150		125mm	500
ORG Schroef In & Out 180/150	4,8	180		150mm	500

Aantal schroeven naargelang de afmetingen van de panelen

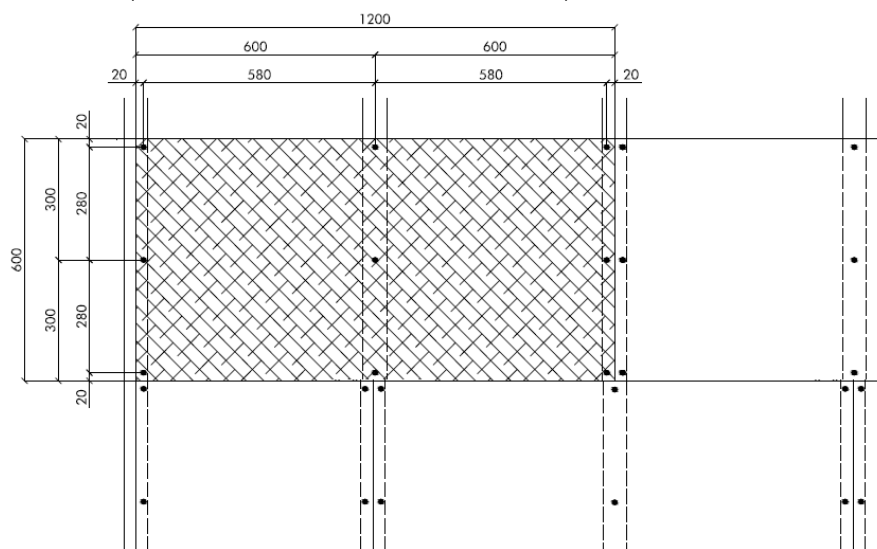
Type	Afmetingen van de panelen	Structuur	Aantal schroeven
ORGANIC Schroef	600x600	Fourrure CD 60	6 st/paneel of 16,66 st/m ²
	1200x600	Tasseau bois 60x40mm	9 st/paneel of 12,5 st/m ²
	2000x600	Pose perpendiculaire	12 st/paneel of 10 pst/m ²

Montagevoorbeelden: Organic schroeven

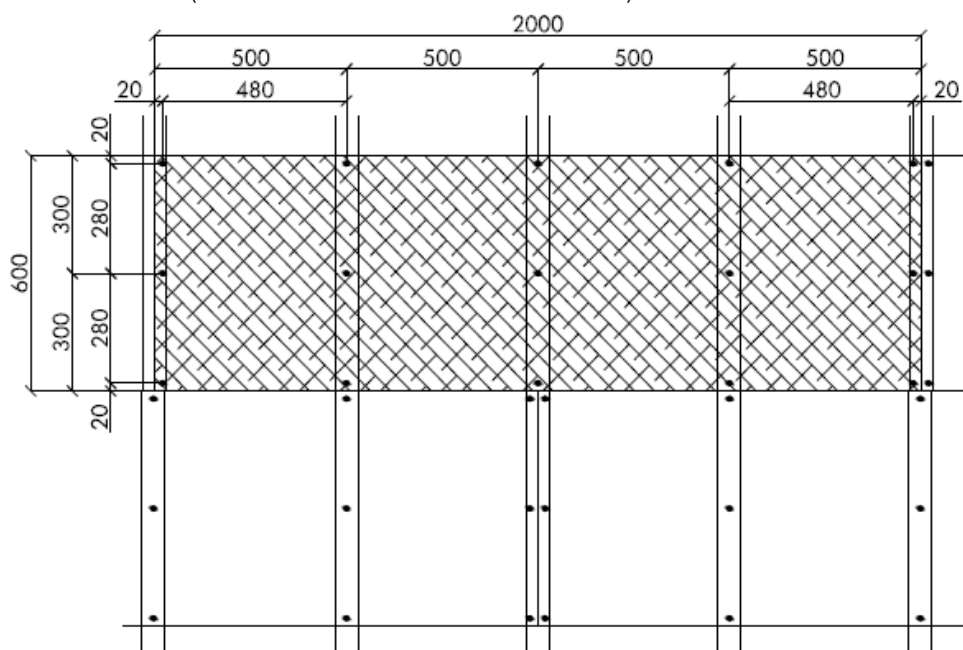
6 schroeven / paneel 600x600 mm



9 schroeven / paneel van 600x1200mm (12 schroeven als vereiste brandstabiliteit)



12 schroeven / paneel van 600x2000mm (18 schroeven als vereiste brandstabiliteit)



artikelcode	Benaming	Ø	lengte	Stuks / doos
Organic Schroef Indoor & Outdoor (geen thermisch lakken)				
2806876	ORG Schroef In & Out 55/25-35 (1000/doos)	4,8	55	1000
690200	ORG Schroef In & Out 65/35-50 (1000/doos)	4,8	80	1000
2820408	ORG Schroef In & Out 80/50 (1000/doos)	4,8	100	1000
2829337	ORG Schroef In & Out 100/75 (1000/doos)	4,8	130	1000
690142	ORG Schroef In & Out 130/100 (500/doos)	4,8	150	500
2830859	ORG Schroef In & Out 150/125 (500/doos)	4,8	180	500
2830858	ORG Schroef In & Out 180/150 (500/doos)	4,9	180	500
Organic Schroef Indoor & Outdoor Pure (thermisch gelakt Ral 1015)				
655889	ORG Schroef In & Out 55/25-35 Pure (1000pdoos)	4,8	55	1000
655894	ORG Schroef In & Out 65/35-50 Pure (1000/doos)	4,8	80	1000
655895	ORG Schroef In & Out 80/35-50 Pure (1000/doos)	4,8	100	1000
655896	ORG Schroef In & Out 100/75 Pure (1000/doos)	4,8	130	1000
655897	ORG Schroef In & Out 130/100 Pure (500/doos)	4,8	150	500
655898	ORG Schroef In & Out 160/125 Pure (500/doos)	4,8	180	500
655899	ORG Schroef In & Out 180/150 Pure (500/doos)	4,9	180	500
Organic Schroef Indoor & Outdoor White (thermisch gelakt white)				
655901	ORG Schroef In & Out 55/25-35 White (1000/doos)	4,8	55	1000
655920	ORG Schroef In & Out 65/35-50 White (1000/doos)	4,8	80	1000
655921	ORG Schroef In & Out 80/35-50 White (1000/doos)	4,8	100	1000
655922	ORG Schroef In & Out 100/75 White (1000/doos)	4,8	130	1000
655923	ORG Schroef In & Out 130/100 White (500/doos)	4,8	150	500
655924	ORG Schroef In & Out 160/125 White (500/doos)	4,8	180	500
655925	ORG Schroef In & Out 180/150 White (500/doos)	4,9	180	500
Organic Schroef Indoor & Outdoor Ral of NCS (thermisch gelakt op aanvraag)				
655932	ORG Schroef In & Out 55/25-35 Ral of Ncs (1000/doos)	4,8	55	1000
655933	ORG Schroef In & Out 65/35-50 Ral of Ncs (1000/doos)	4,8	80	1000
655937	ORG Schroef In & Out 80/35-50 Ral of Ncs (1000/doos)	4,8	100	1000
655938	ORG Schroef In & Out 100/75 Ral of Ncs (1000/doos)	4,8	130	1000
655940	ORG Schroef In & Out 130/100 Ral of Ncs (500/doos)	4,8	150	500
655943	ORG Schroef In & Out 160/125 Ral of Ncs (500/doos)	4,8	180	500
655944	ORG Schroef In & Out 180/150 Ral of Ncs (500p/doos)	4,9	180	500

Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 4 273 83 02

▶ technics@knauf.be▶ www.knauf.be**Knauf** Rue du Parc Industriel 1, B-4480 Engis**OPGELET:**

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Voor de meest recente versie van dit document, gelieve onze website te raadplegen. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.

Bouwkundige, statische en bouwfysische eigenschappen van Knauf systemen kunnen enkel gagarandeerd worden wanneer er ofwel gebruik wordt gemaakt van Knauf systeemcomponenten ofwel componenten die door Knauf aanbevolen worden.