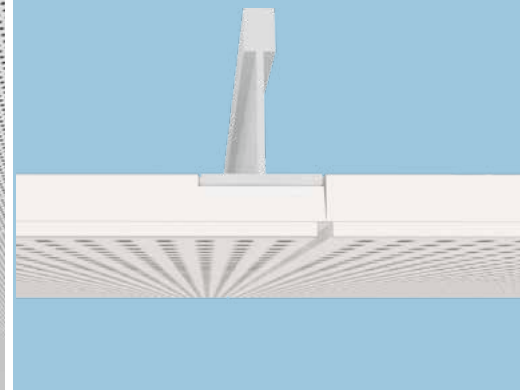


Droogbouw

Systemen fiche

01/2023



Structuur voor demonteerbare plafonds met onzichtbare profielen

Onzichtbaar profiel met een breedte van 24 mm

Beschrijving van het systeem

Een structureel systeem bestaande uit T24-steunprofielen, afstandhouders, verstelbare hangers en randprofielen. Deze structuur wordt gebruikt voor het plaatsen van demonteerbare plafondtegels, zodat het plenum gemakkelijk toegankelijk is. Deze structuur zal niet meer zichtbaar zijn zodra de plafondtegels erin zijn aangebracht. Deze tegels kunnen van verschillende materialen worden gemaakt, afhankelijk van esthetiek, akoestische eisen of andere technische beperkingen. Knauf biedt een compleet en gevarieerd assortiment tegels om aan alle eisen te voldoen.

Toepassing

- Binnen
- Verlaagd plafond
- Brandwerende verlaagd plafond

Eigenschappen en voordelen

- Brandstabiliteit 30'¹⁾
- Structuurloze afwerking
- Gemakkelijk plaatsing
- Gemakkelijke toegang tot het plenum
- Geschikt voor tegels van 600 x 600 mm

Compatibiliteit met Knauf plafonds

- Danoline Contur D
- Danoline Contur D+

Benodigd materiaal voor het Knauf roostersysteem (per m² plafondoppervlak)²⁾ | Draagprofielen op 600 mm afstand

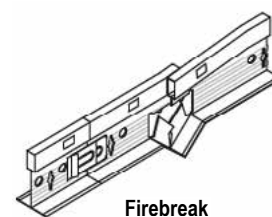
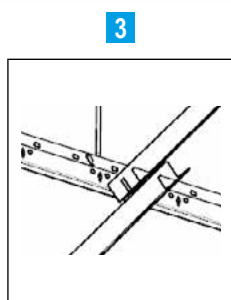
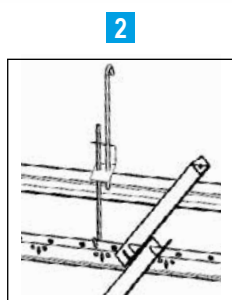
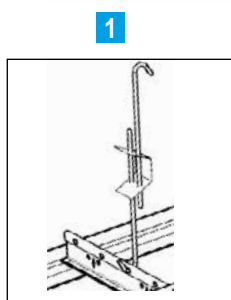
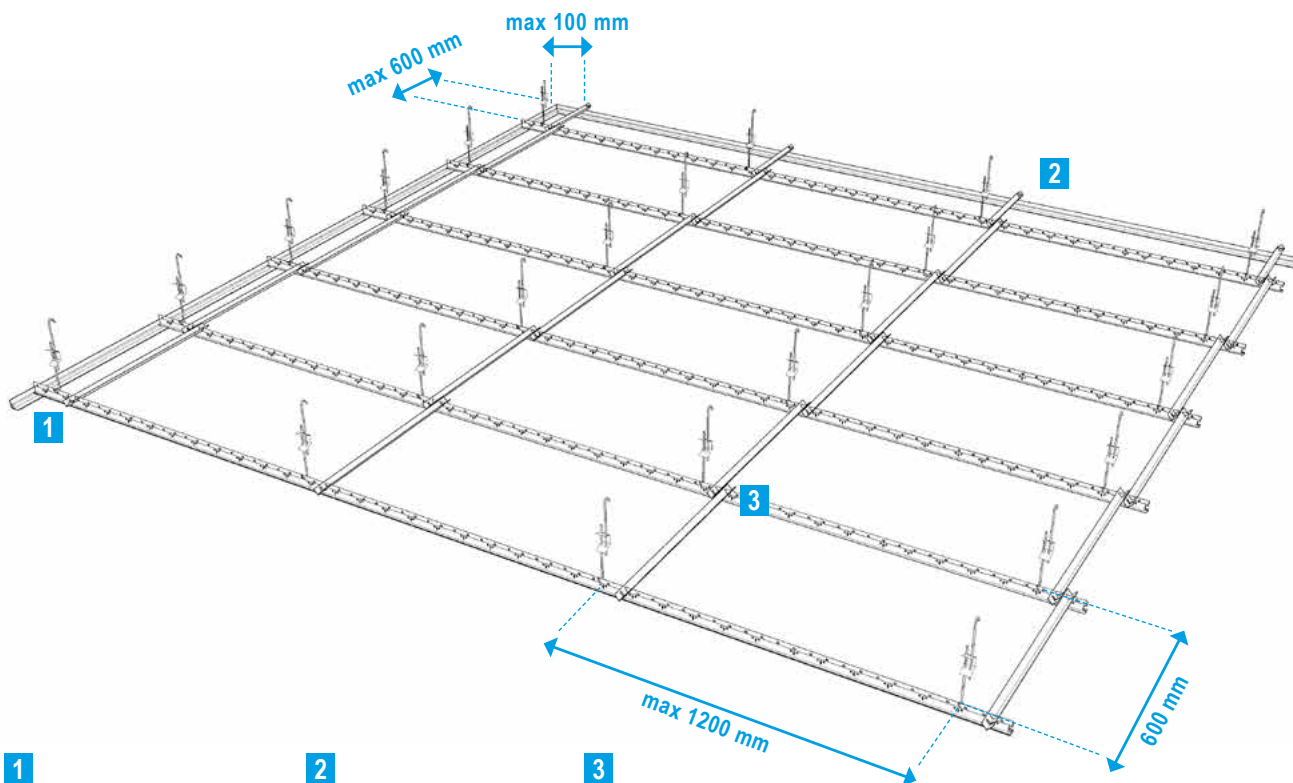
N°	Benaming	Module 600 x 600
1	T24 Draagprofiel	1,50 m
2	Afstandhouders	1,40 m
3	Veerklemhanger	1,40 st
4	Hoekprofiel	Afhankelijk van de grootte van de kamer

¹⁾ Raadpleeg het classificierapport voor een conforme plaatsing

²⁾ Alle aanduidingen zijn bij benadering - zonder snijden

Structuur voor demonteerbare plafonds met onzichtbare profielen

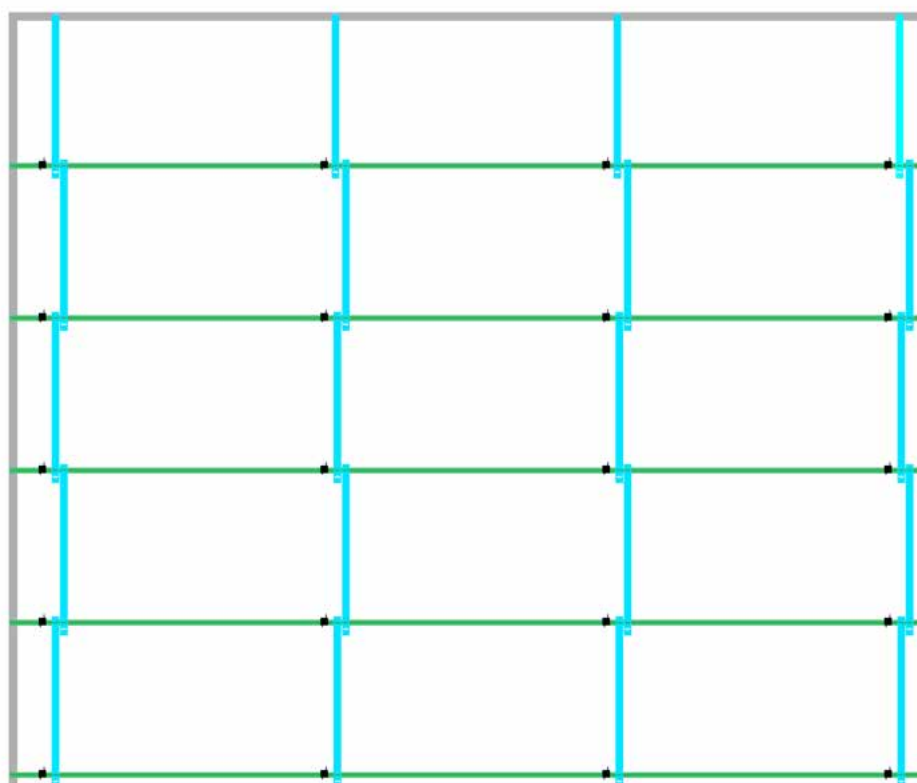
Onzichtbaar profiel met een breedte van 24 mm



Firebreak

Uitzicht van bovenaf

Legende



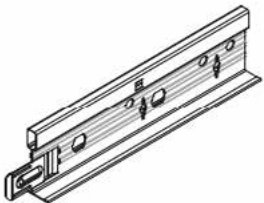
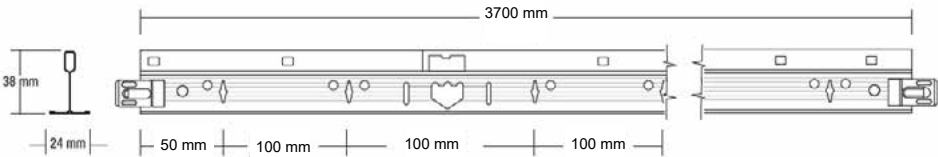
- T24 Draagprofiel
- Tussenprofiel
- Veerklemhanger
- Hoekprofiel

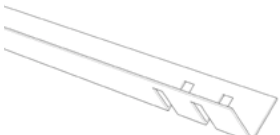
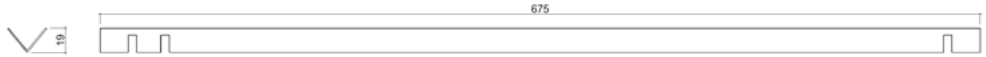
Structuur voor demonteerbare plafonds met onzichtbare profielen

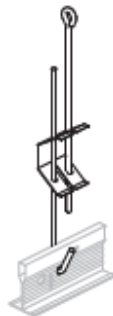
Onzichtbaar profiel met een breedte van 24 mm



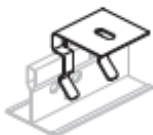
Onderdelen van de structuur

Details	Draagprofiel						
							
	Product	Module	Lengte mm	delen / doos	m / doos	Kg / doos	Opmerking
	Draagprofiel	600	3700	20	74	22	Ral 9010

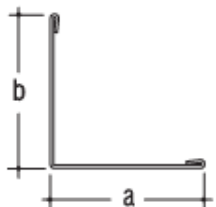
Details	V Tussenprofiel					
						
	Product	Module	Lengte mm	delen / doos	m / doos	Opmerking
	Tussenprofiel	600	600	50	30	/

Details	Veerklemhanger					
	Product	Draagvermogen max. ¹⁾	Max. hangerhoogte. ²⁾	delen / doos	Kg / doos	Opmerking
	100 - 300 mm	200 N	50 mm	100	5	Directophanger met hoek
	300 - 600 mm	-	600 mm	100	8	
	600 - 1000 mm	-	1000 mm	100	12	
	1000 - 1250 mm	-	1250 mm	100	15	
	1250 - 1500 mm	-	1500 mm	100	19	
	1500 - 1750 mm	-	1750 mm	100	21	
	1750 - 2000 mm	-	2000 mm	100	24	

¹⁾Voldoet aan EN 13964. ²⁾Afstand tussen het ruwe plafond en de onderkant van de constructie (voor plafondplaten met rechte randen).

Details	Directophanger					
	Product	Draagvermogen max. ¹⁾	Max. hangerhoogte. ²⁾	delen / doos	Kg / doos	Opmerking
	50	200 N	50 mm	100	3	Directophanger met hoek
	80	-	80 mm	100	4	
	100	-	100 mm	100	4	

¹⁾Voldoet aan EN 13964. ²⁾Afstand tussen het ruwe plafond en de onderkant van de constructie (voor plafondplaten met rechte randen).

Details	Hoekprofiel				
	Product	Lengte mm	afmetingen	delen / doos	Opmerking
	Hoekprofiel	3000	24 x 20 mm	40	Ral 9010

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.