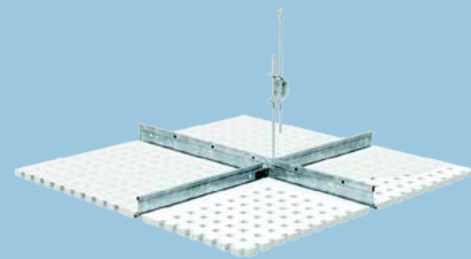




Droogbouw

Systeem fiche

01/2023



# Structuur voor demonteerbare plafonds met zichtbare profielen

Zichtbaar profiel met een breedte van 15 of 24 mm | Maaswijdte 600 x 600 mm of 1200 x 600 mm

## Beschrijving van het systeem

Demonteerbaar plafondsysteem bestaande uit draagprofielen, afstandhouders, directophanger en hoekprofiel. Deze structuur wordt gebruikt voor het plaatsen van demonteerbare plafondtegels, zodat het plenum gemakkelijk toegankelijk is. Deze structuur blijft zichtbaar nadat de plafondplaten 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'<sup>1)</sup>
- Gemakkelijk plaatsing
- Gemakkelijke toegang tot het plenum
- Geschikt voor tegels van 600 x 600 mm en 600 x 1200 mm

## Compatibiliteit met Knauf plafonds

	T15	T24
Danoline Plaza A	X	X
Danoline Plaza A+	X	X
Danoline Belgravia E	X	X
Danoline Belgravia E+	X	
Danoline Danotile		X
Danoline Danotile Xtra		X
Organic		X

## Benodigd materiaal voor het Knauf roostersysteem (per m<sup>2</sup> plafondoppervlak)<sup>2)</sup> | Draagprofielen op 1200 mm afstand

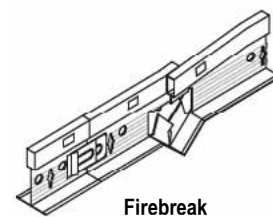
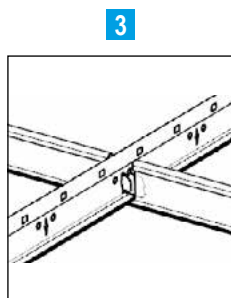
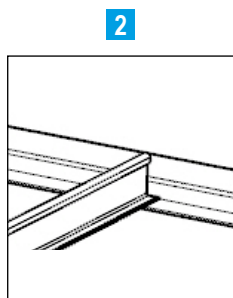
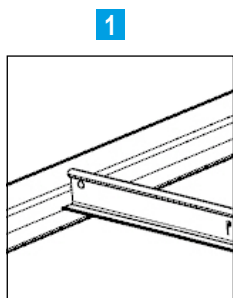
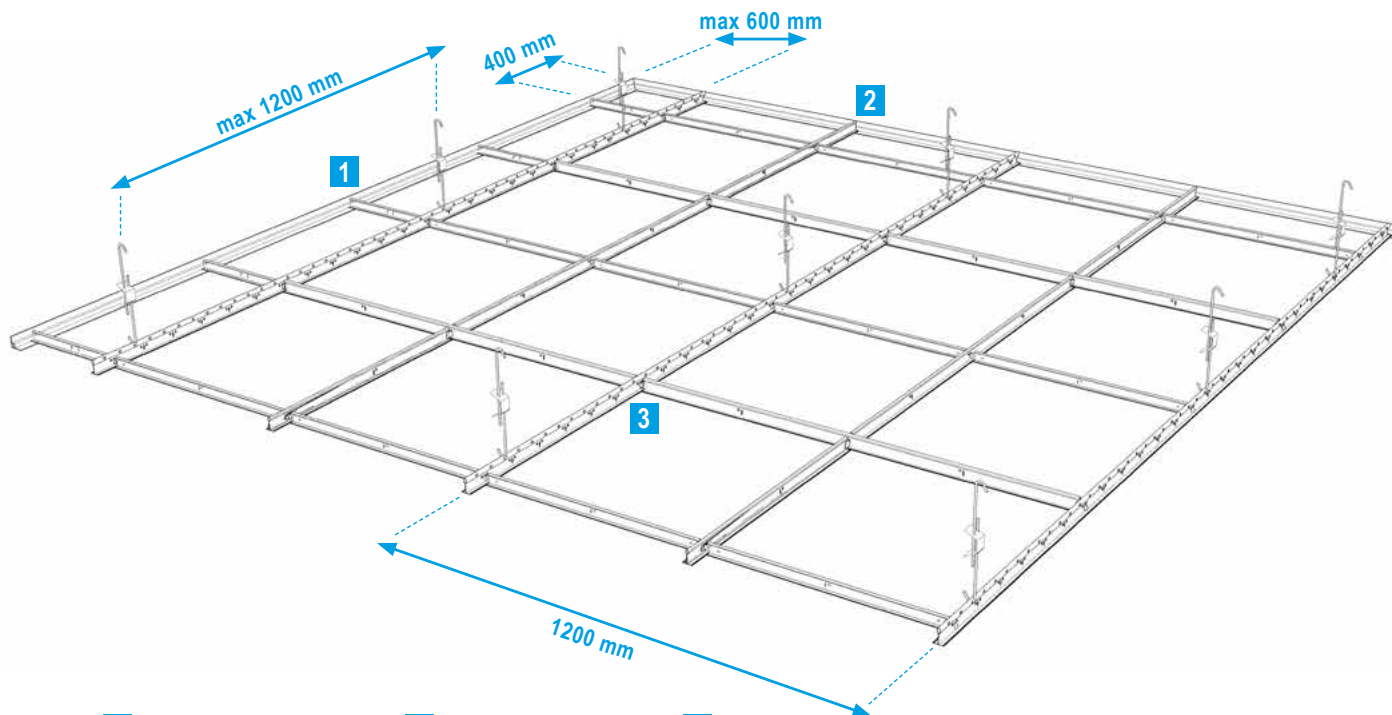
N°	Benaming	Module 600 x 600	Module 1200 x 600
1	T15 of 24 Draagprofiel	0,90 m	0,90 m
2	Lange afstandshouder 1200	1,60 m	1,60 m
3	Korte afstandshouder 600	0,70 m	-
4	Directophanger	0,50 st	0,50 st
5	Hoekprofiel	Afhankelijk van de grootte van de kamer	

<sup>1)</sup> Raadpleeg het classificierapport voor een conforme plaatsing

<sup>2)</sup> Alle aanduidingen zijn bij benadering - zonder snijden

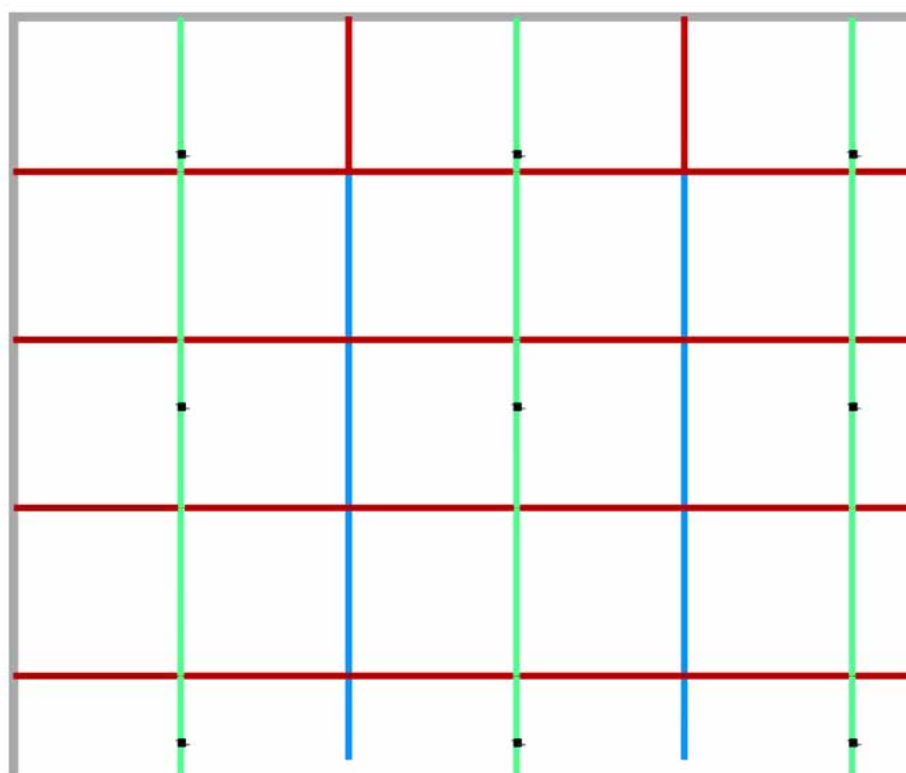
# Structuur voor demonteerbare plafonds met zichtbare profielen

Zichtbaar profiel met een breedte van 15 of 24 mm



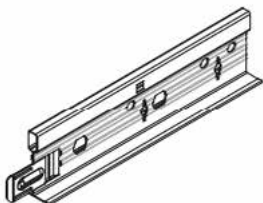
Uitzicht van bovenaf

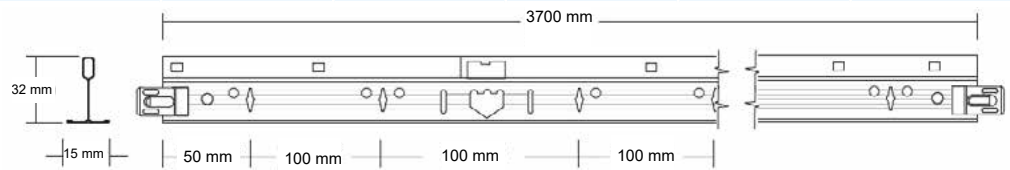
Legende

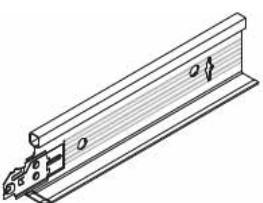


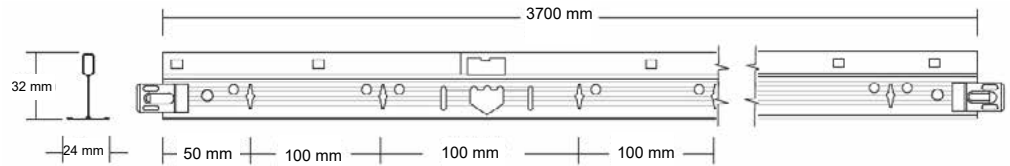
- T15 of T24 Draagprofiel
- Lange tussenprofiel 1200
- Korte tussenprofiel 600
- Veerklemhanger
- Hoekprofiel

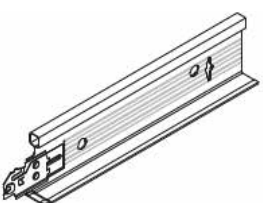
### Onderdelen van de structuur

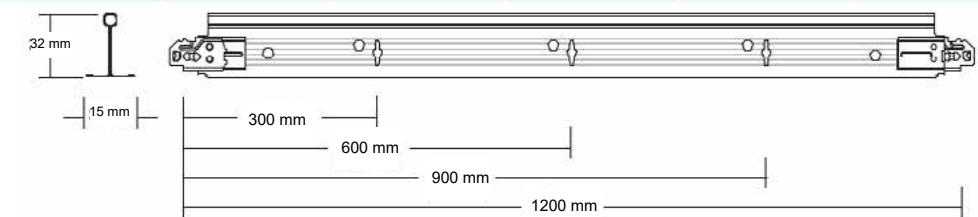
Details	T15 Draagprofiel					
	Module	Lengte mm	delen / doos	m / doos	Kg / doos	Opmerking
	600	3700	20	74	20	Ral 9010




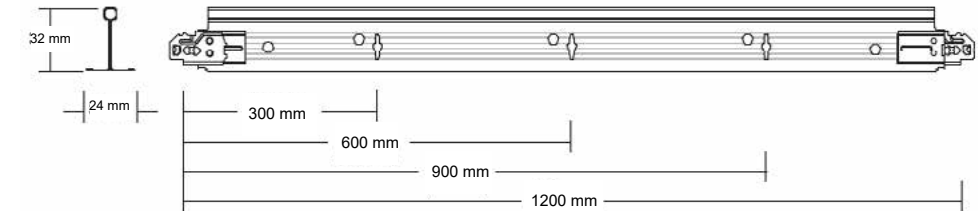
Details	T24 Draagprofiel					
	Module	Lengte mm	delen / doos	m / doos	Kg / doos	Opmerking
	600	3700	20	74	22	Ral 9010

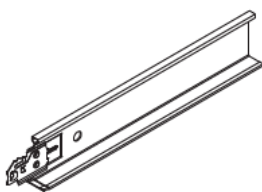


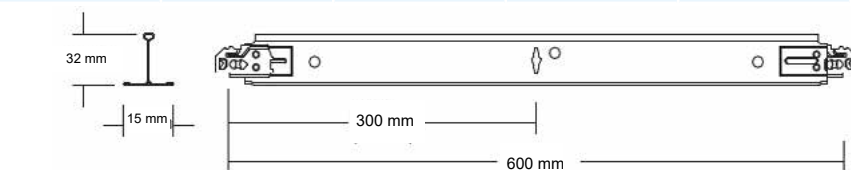
Details	Lange tussenprofiel 1200 / 15					
	Module	Lengte mm	delen / doos	m / doos	Kg / doos	Opmerking
	600	1200	60	72	16	Ral 9010

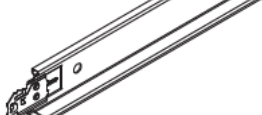


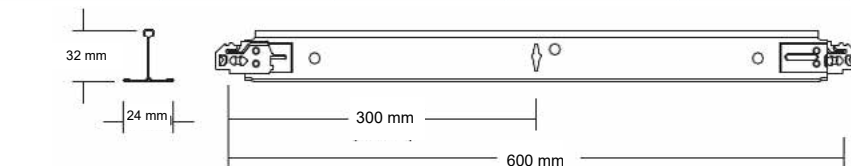
Details	Lange tussenprofiel 1200 / 24					
	Module	Lengte mm	delen / doos	m / doos	Kg / doos	Opmerking
	600	1200	60	72	17	Ral 9010



Details	Korte tussenprofiel 600 / 15					
	Module	Lengte mm	delen / doos	m / doos	Kg / doos	Opmerking
	600	0,60	60	36	8	Ral 9010



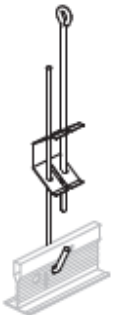
Details	Korte tussenprofiel 600 / 24					
	Module	Lengte mm	delen / doos	m / doos	Kg / doos	Opmerking
	600	0,60	60	36	7	Ral 9010




# Structuur voor demonteerbare plafonds met zichtbare profielen

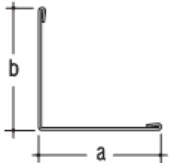
Zichtbaar profiel met een breedte van 15 of 24 mm



Details	Veerklemhanger					Opmerking
	Product	Draagvermogen max. <sup>1)</sup>	Max. hangerhoogte <sup>2)</sup>	delen / doos	Kg / doos	
	100 - 300 mm	150 N	300 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	

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

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

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

## Contacteer ons

Technische dienst:

▶ 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

## 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.

Zichtbaar/nl/01.23/PS/FT

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.