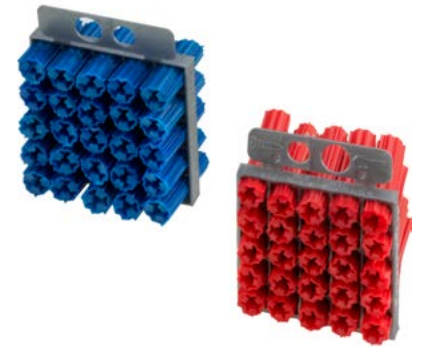


## PIONIER MET PLUGGEN

In 1949 heeft Expandet als eerste de muurplug uitgevonden, daar zijn we trots op. Deze plug is een krachtig, betaalbaar en compact bevestigingsmiddel. In 2017 produceren we nog steeds succesvol deze beroemde plug in onze fabriek in Denemarken.

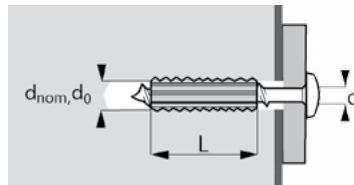


### MUURPLUG

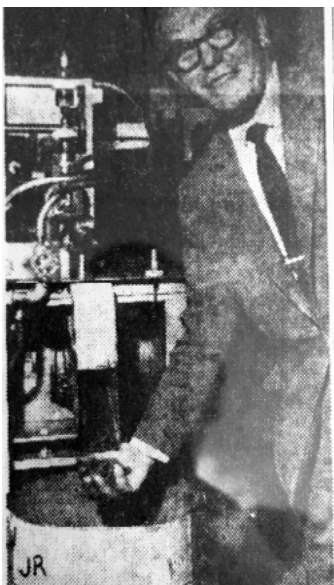
#### Beste plug ooit!

Natuurlijk lokt de introductie van een dergelijk lijdend en algemeen geaccepteerd product kopieën uit. Echter de concurrentie is nooit ook maar in de buurt gekomen van het hoog kwalitatieve origineel van Expandet. De Expandet muurplug is bijzonder door

zijn unieke combinatie van zacht en sterk materiaal en een slim ontwerp, wat zorgt voor hoge uittrekwaarden en directe grip. »

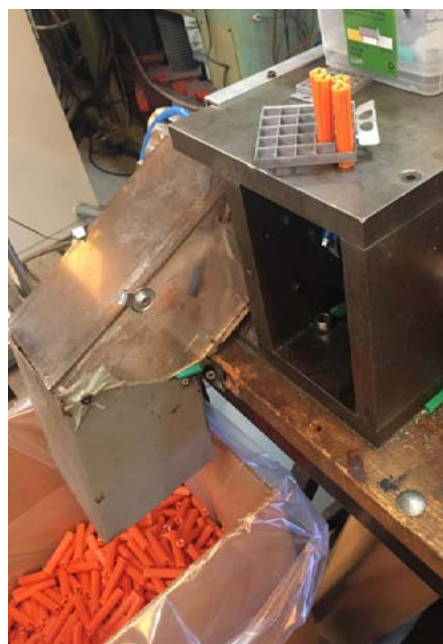


**"MUURPLUGGEN ZIJN EEN MUST-HAVE VOOR ELKE TIMMERMAN"**



JR  
 Sekunder — og haanden er tyldt med pløkke. Maskinen kan udspy op til 40.000 i timen.

1950



2017 Production of Wallplug

Type	DIMENSION	Load capacities
		$N_{rec}$ Recommended tension load kN
White	5 x 25	0,65
White	5 x 35	0,85
Red	6 x 25	0,75
Red	6 x 35	0,90
Green	7 x 25	0,85
Green	7 x 32	1,05
Green	7 x 35	1,20
Green	7 x 50	1,75
Blue	8 x 25	1,00
Blue	8 x 35	1,40
Blue	8 x 50	1,85
Orange	10 x 35	1,25
Orange	10 x 50	1,80
Orange	10 x 60	2,00
Grey	12 x 50	1,80
Grey	12 x 60	4,60
Grey	12 x 75	5,25
Black	14 x 60	4,70
Black	14 x 90	5,25

#### EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- 3 vinnen over de gehele lengte verzekeren overal grip en expansie, zelfs in "open" materialen.
- Een gesloten en rond ontwerp garandeert altijd de centrering van de schroef.
- Uniek materiaal verzekert gecontroleerde en directe expansie, zelfs in moeilijke materialen.
- Belastbaarheid tot zelfs 500kg!

Daardoor is het produkt een must-have voor elke timmerman, bouwvakker of zelfs hobbyist. De Muurplug is vooral geschikt voor installatie van TV beugels, verlichting, planken, spiegels, kasten, wasbakken, baden, toiletten, pijpen, radiatoren en fotolijstjes.



## ROSETT

Met de Expandet Rosett wordt de installatie van keukenkasten, radiatoren en planken een eitje. De ROSETT is het eerste nylon product dat het vervormingsprincipe gebruikt door vorming van een knoop (of Rosett) achter een plank of gipsplaat, om zo hogere belastbaarheid te bereiken. De Rosett produceren we in onze eigen fabriek in Denemarken en bestaat uit

## "IDEAL VOOR DE INSTALLATIE IN DRYWALL"

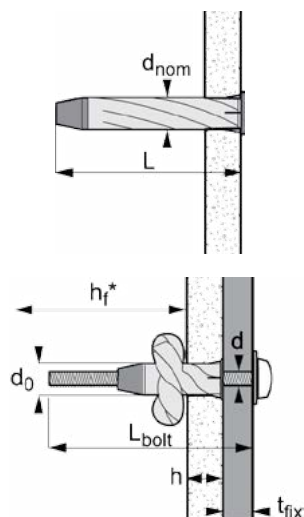
twee verschillende samen gegoten materialen die de Rosett zijn kracht en uniekheid geven. Het nylon van hoge kwaliteit zorgt voor flexibiliteit. In combinatie met de glasvezel versterkte punt kan de Rosett eenvoudig hoge belastingen weerstaan. Daarnaast volgt de Rosett de vorm van de muur en verdeelt zo zijn fixeringskracht over de gehele oppervlakte van de knoop. De Expandet Rosett wordt standaard geleverd met een gegalvaniseerde schroef in 5,8 staal en met de mogelijkheid om een keuze te maken

De Rosett is beschikbaar in 3 lengtes en kleurcodeerd:

- Rode Rosett = 2 gips platen
- Blauwe Rosett = 1 gips plaat
- Grijs Rosett = 9mm gipsplaat met beperkte ruimte achter de gipsplaat



uit verzonken of ronde kop, haak, oog of half open oog. Voor het recess kan gekozen worden uit torx of pozidrive. Zowel de ronde- als de verzonken kop zijn beschikbaar met extra lange schroefdraad. »



Type	Belastingen	
	$N_{rec}$ Aanbevolen belastbaarheid in kN	$V_{rec}$ Recommended shear load kN
AFMETING		
GREY (1 layer)	0,20	0,35
BLUE (1 layer I)	0,38	0,50
RED (2 layer)	0,70	0,85
HOOK (1 og 2 layer)	0,20	0,35
HOOK (1 og 2 layer)	0,20	0,35
EYE (1 og 2 layer)	0,20	0,35

## EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

- Zeer makkelijke installatie
- 2-in-1! plug én schroef
- Ontworpen voor zware belasting
- Beschadigd niet de plaat
- Handhaaft zijn fixatiekracht over de oppervlakte van de gehele knoop

De Rosett is ook beschikbaar zonder schroef voor situaties waarbij een ander type schroef of draad is vereist. De Rosett is bekend als gipsplug, maar is ook zeer geschikt in andere materialen, zoals holle steen, houtvezelplaat etc.

De Rosett en de Muurplug worden succesvol gexporteerd naar Europa, Noord Amerika, China, Turkije, Israel, Dubai, Nepal, maar ook Cyprus. •



Een 1-zitter vliegtuig hangt aan Rosett pluggen (±1970)



## TOEPASSINGEN



De foto's zijn een inspiratie voor vele andere toepassingen voor de Muurplug en de Rosett.

TV consoles | verlichting | schappen | spiegelkasten | wastafelbevestigingen | wandkasten | bad en toilet | sanitair en verwarming bevestigingen | radiatoren