



Omschrijving	Art. nr.	Boorgatdiameter	Min. - max. plaatdikte	Min. diepte holle ruimte	Schroefdiameter	Schroeflengte	Kopvorm	Max. nuttige lengte	Verkoop-eenheid
		$d_0$	$d_p$	$a$	$d_s$	$l_s$		$t_{fix}$	[stuks]
<b>DUOTEC</b>	<b>537258</b>	10	9,5 - 55	40	4,5 - 5	$\geq d_p + t_{fix} + 20$	-	$\geq d_p + t_{fix} + 20$	50
<b>DUOTEC S</b>	<b>537259</b>	10	9,5 - 55	40	5,0	70	Verzonken kop	$50 - d_p$	25
<b>DUOTEC S PH</b>	<b>539025</b>	10	9,5 - 55	40	5,0	70	Bolkop	$50 - d_p$	25

## DUOTEC – BELASTINGWAARDES

### Hollewandplug DUOTEC

Hoogst aanbevolen belastingen<sup>1)</sup> voor één bevestiging inclusief veiligheidsfactoren.

Type	DUOTEC 10									
	Schroefdiameter		[mm]		Spaanplaat Schroef		Metrisch draad		fischer haak	
				4,5		5,0		M5		5,0
<b>Aanbevolen belasting <math>F_{rec}</math> voor rachelwerk met h.o.h. afstand 625mm</b>										
Gipsplaat		9,5 mm	[kN]	0,17		0,17		0,17		0,17
Gipsplaat		12,5 mm	[kN]	0,20		0,20		0,20		0,20
Gipsplaat		2 x 12,5 mm	[kN]	0,43		0,43		0,43		0,30 <sup>2)</sup>
Gipsvezelplaat		12,5 mm	[kN]	0,51		0,51		0,51		0,30 <sup>2)</sup>
Spaanplaat		16 mm	[kN]	0,71		0,71		0,71		0,30 <sup>2)</sup>
OSB		18 mm	[kN]	0,75		0,75		0,75		0,30 <sup>2)</sup>
<b>Aanbevolen belasting <math>F_{rec}</math> voor rachelwerk met h.o.h. afstand 120mm</b>										
Gipsplaat		9,5 mm	[kN]	0,20		0,20		0,20		0,20
Gipsplaat		12,5 mm	[kN]	0,36		0,36		0,36		0,30 <sup>2)</sup>
Gipsplaat		2 x 12,5 mm	[kN]	0,59		0,59		0,59		0,30 <sup>2)</sup>
Gipsvezelplaat		12,5 mm	[kN]	0,75		0,75		0,75		0,30 <sup>2)</sup>
Spaanplaat		16 mm	[kN]	0,75		0,75		0,75		0,30 <sup>2)</sup>
OSB		18 mm	[kN]	0,75		0,75		0,75		0,30 <sup>2)</sup>
<b>Aanbevolen belasting in volle ondergronden <math>F_{rec}</math></b>										
Beton		$\geq C20/25$	[kN]	0,45		0,75		-		0,30 <sup>2)</sup>
Hout			[kN]	0,30		0,75		-		0,30 <sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> Inclusief veiligheidsfactor. Geldt voor trekbelasting, afschuifbelasting of een combinatie hiervan. <sup>2)</sup> Buiging van de haak is maatgevend. Alleen voor trekbelasting.