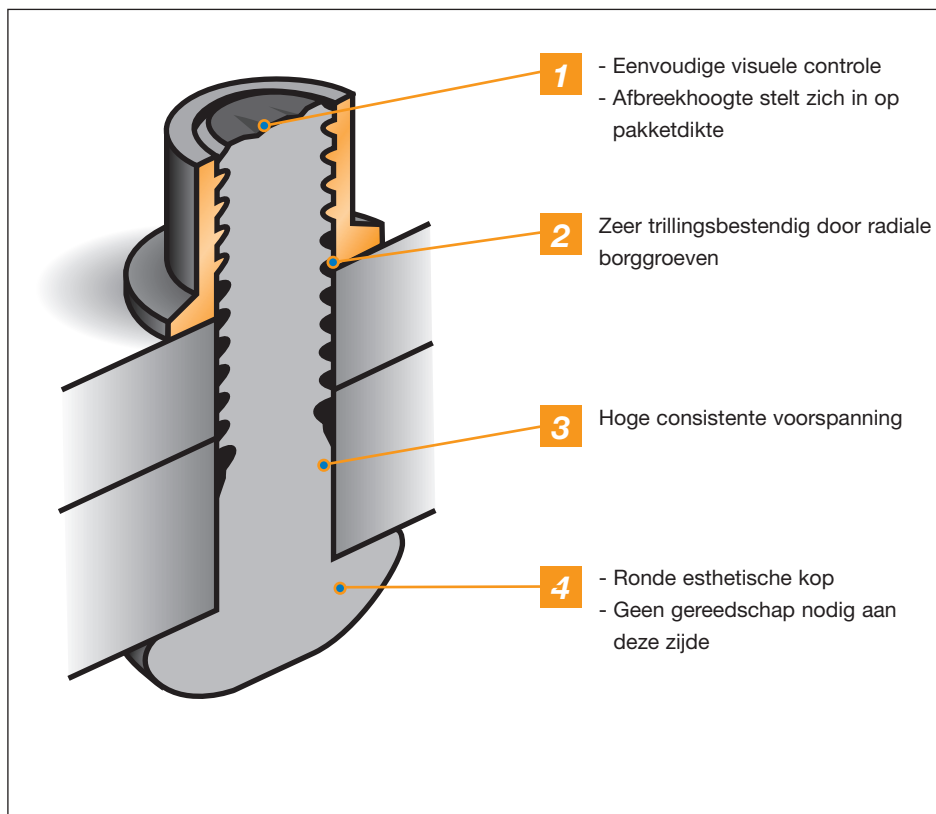
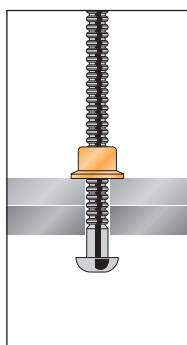


HOOFDSTUK 5.2

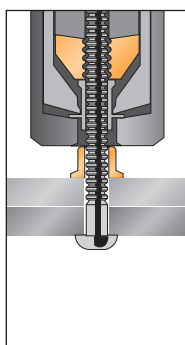


De M-Grip wordt evenals de C6L klinkbout vaak gebruikt in plaats van bout-moerverbindingen. Deze bevestiger heeft als extra voordeel ten opzichte van de C6L klinkbout, dat met één type bout verschillende pakketdiktes kunnen worden bevestigd. Dit betekent dus minder verschillende bevestigers en minder kans op vergissingen. Verder biedt de M-Grip alle voordelen van klinkbouten zoals trillingsbestendigheid en een gegarandeerde voorspanning waarop geen controle nodig is.

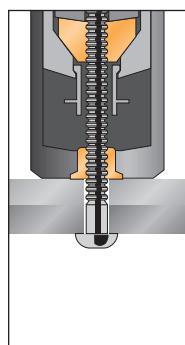
Werking



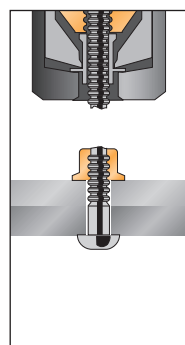
1
Pen en borgkraag worden geplaatst.



2
Het gereedschap wordt over de pen geschoven. Door het overhalen van de trekker worden de te bevestigen delen naar elkaar getrokken.



3
Het gereedschap trekt zich verder over de borgkraag heen. Deze wordt hierbij in de groeven van de pen gedrukt. Gelijktijdig wordt voorspanning opgebouwd.



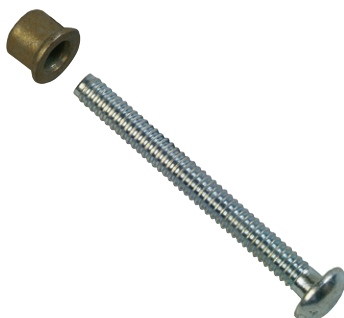
4
Na het bereiken van een hoge, consistente voorspanning in het pakket breekt de trekpen af en is een hoogwaardige verbinding gerealiseerd.

Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • www.onkenhout.nl • info@onkenhout.nl
Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • www.beluma.be • info@beluma.com

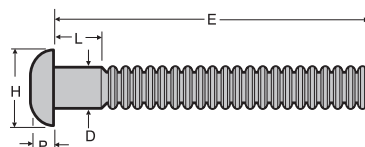
STAAL

met stalen
borgkraag

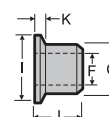


- Pen: Staal verzinkt
- Borgkraag: Staal verzinkt

Pen



Borgkraag



Bestelnummer pen	Diameter nom. ø	Gat- diameter max ø	Klinkbereik min/max	Afmetingen en toleranties					Min. afschuif- sterkte kN	Trek- sterkte kN	Voorspan- kracht kN
				L ref. nom.	D ø max.	H ø max.	P max.	E nom.			
047850	4,8	5,2	1,6 - 15,9	2,2	4,95	9,9	3,2	46,5	7,7	7,3	4,5
047851			6,3 - 31,8	7,9				61,3			
047900	6,4	6,7	1,6 - 15,9	3,2	6,58	13,2	3,94	51,8	9,8	13,1	6,0
047905			6,3 - 31,8	7,9				66,9			
047770	7,9	8,3	1,6 - 19,1	2,5	7,19	16,5	5,21	60,7	13,3	19,6	10,2
047775			14,3 - 34,9	14,0	8,18			73,4			

Bestelnummer borgkraag	Diameter nom. ø	Afmetingen en toleranties				
		F ø max.	G ø max.	I ø max.	J max.	K max.
047051	4,8	4,9	7,9	9,8	7,2	1,2
047052	6,4	6,4	10,3	13,2	9,8	1,7
047050	7,9	8,0	12,8	16,4	11,4	2,1

Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.

Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • www.onkenhout.nl • info@onkenhout.nl

Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • www.beluma.be • info@beluma.com