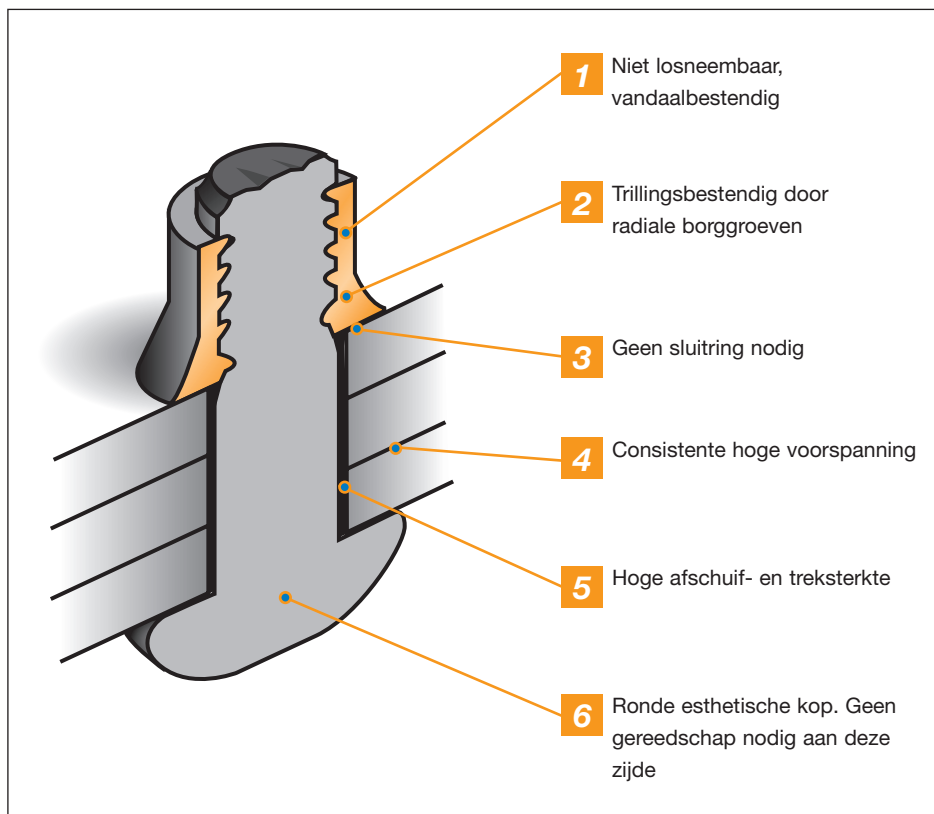
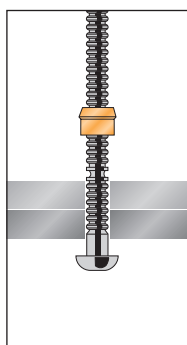


HOOFDSTUK 5.1

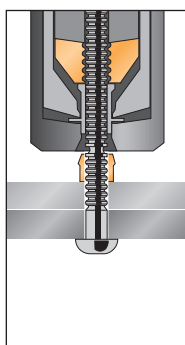


De C6L klinkbout is een tweedelinge bevestiging die vaak wordt gebruikt in plaats van bout-moerverbindingen. Als een verbinding niet los hoeft te worden genomen, biedt de C6L veel voordelen zoals trillingsbestendigheid en een gegarandeerde voorspanning waarop geen controle nodig is. Verder is geen sluitring onder de kop nodig, omdat het plaatoppervlak niet beschadigd wordt. Ook ten aanzien van de bereikbaarheid tijdens assemblage biedt de C6L voordelen, omdat het gereedschap slechts aan één zijde van het werkstuk nodig is. C6L klinkbouten worden overal ter wereld toegepast in bijvoorbeeld vrachtwagens, containers, treinen, metro's, magazijnstellingen en hekwerken.

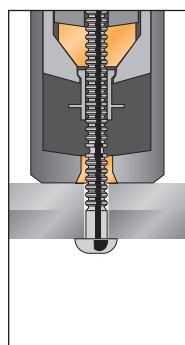
Werking



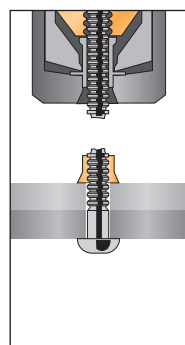
1
Pen en borgkraag worden geplaatst.



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

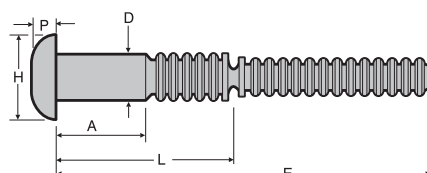
STAAL

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. afschuifsterkte kN	Treksterkte kN	Voorspankracht kN
				L ref. nom.	A nom.	D ø max.	H ø max.	P max.	E nom.			
043303	4,8	5,2	1,6 - 4,8	10,0	1,6	4,95	10,0	3,2	34,9	7,7	7,3	4,6
043321			3,2 - 6,4	11,6	3,2				36,5			
043322			4,8 - 7,9	13,2	4,8				38,1			
043335	6,4	6,7	1,6 - 4,8	12,3	1,6	6,58	13,3	3,9	38,1	13,6	13,3	8,0
043336			3,2 - 6,4	13,9	3,2				39,7			
043337			4,8 - 7,9	15,5	4,8				41,3			
043338			6,4 - 9,5	17,1	6,4				42,9			
043339			7,9 - 11,1	18,7	7,9				44,5			
047977			9,5 - 12,7	20,1	9,5				46,0			
043341			11,1 - 14,3	21,8	11,1				47,6			
043300	7,9	8,3	3,2 - 9,5	19,0	3,2	8,18	16,7	5,1	48,4	21,0	20,5	12,5
043301			5,4 - 12,7	22,2	5,4				51,6			
043302			9,5 - 15,9	25,4	9,5				54,8			
043312	9,5	9,9	3,2 - 9,5	20,6	3,2	9,78	20,0	6,3	54,0	30,4	28,9	17,9
043311			6,4 - 12,7	23,7	6,4				57,2			

Bestelnummer borgkraag	Diameter nom. ø	Afmetingen en toleranties		
		F ø max.	G ø max.	J ø max.
045425	4,8	4,75	7,90	6,30
045426	6,4	6,50	10,39	8,13
045427	7,9	7,72	12,55	9,65
045428	9,5	9,93	12,24	11,68

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