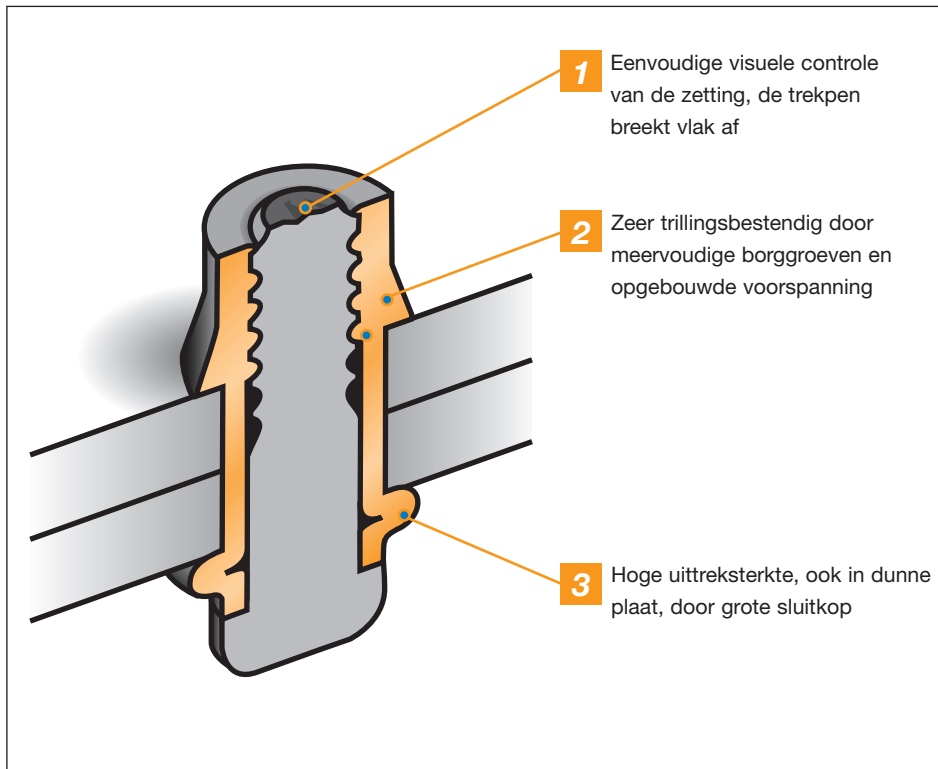
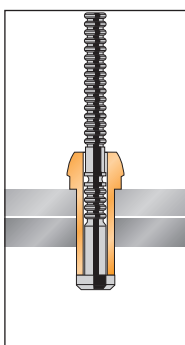


HOOFDSTUK 4.5

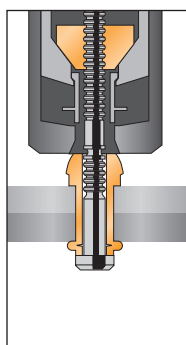


De blindklinkbout BOM is de sterkste blindklinkbevestiging. Dit product combineert de voordelen van een blindklinknagel met die van een klinkbout. De blindklinkbout BOM wordt van één zijde af geplaatst en levert een zeer sterke verbinding op. Bovendien vormt deze bevestiging een grote diameter sluitkop, zodat ook in dunne plaat een hoge uittrekwaarde bereikt wordt. De blindklinkbouten BOM worden vanwege deze unieke eigenschappen toegepast in de carrosserie- en trailerbouw en in machines en apparaten.

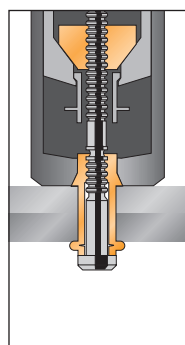
Werking



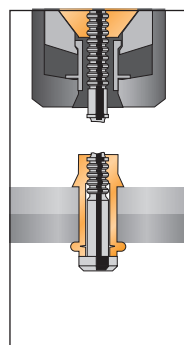
1
Plaats de bevestiging in het voorgeboorde gat.



2
Schuif het neusstuk over de trekpen en haal de trekker over. Aan de blinde zijde ontstaat een grote sluitkop en de platen worden samengetrokken.



3
Het speciale neusstuk trekt zich verder over de borgkraag heen. Deze wordt hierbij in de borggroeven van de trekpen gedrukt. Gelijktijdig wordt voorspanning opgebouwd.



4
De trekpen breekt vlak af wanneer het breekpunt bereikt is.

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

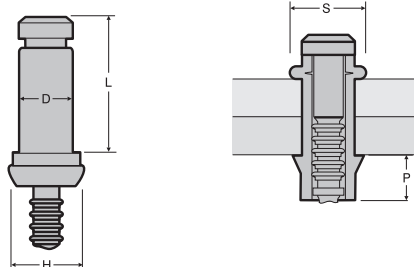
Onkenhout & Onkenhout BV • tel +31 (0)20 660 02 02 • www.onkenhout.nl • info@onkenhout.nl
Beluma nv • tel +32 (0)53 60 63 70 • www.beluma.be • info@beluma.com

STAAL

op stalen trekpen



- Nagelhuls: Staal verzinkt met waslaag
- Trekpen: Staal



Bestelnummer	Nagel- diameter nom.	Gat- diameter min - max	Klinkbereik	Afmetingen en toleranties					Min. afschuif- sterkte kN	Trek- sterkte kN
				L max	D ø min/max	H ø min/max	P nom.	S ø nom.		
041820	6,4	7,0 - 7,4	4,0 - 5,6	17,3	6,7 - 6,9	9,4 - 9,7	5,9	10,3	22,7	14,5
041825			5,6 - 7,2	18,9						
041830			7,2 - 8,8	20,5						
041845			8,8 - 10,3	22,1						
041871			10,3 - 11,9	23,7						
041872			11,9 - 13,5	25,3						
041850			13,5 - 15,1	26,9						
041868			15,1 - 16,7	28,5						
041869			16,7 - 18,3	30,0						
041854	7,9	8,8 - 9,4	4,7 - 8,0	22,2	8,5 - 8,7	11,9 - 12,1	7,7	13,1	35,8	23,1
041855			8,0 - 11,1	25,4						
041856			11,1 - 14,3	28,6						
041835			14,3 - 17,5	31,8						
041861	9,5	10,5 - 11,0	4,7 - 8,0	24,6	10,0 - 10,2	14,1 - 14,3	9,1	15,4	49,4	32,3
041862			8,0 - 11,1	27,8						
041575			11,1 - 14,3	31,0						
041857			14,3 - 17,5	34,1						
041858			17,5 - 20,7	37,3						

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