

# Thunderbolt

ergofast

## Thunderbolt

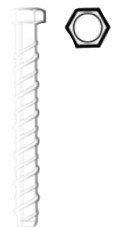


Thunderbolt är en infästning som tillgodoser ett brett antal infästningsbehov. Den kan användas i solida material som betong, tegel, sten och trä och som genomsticksmontage för både enklare och de riktigt tunga installationerna. Den är självgängande och fungerar utan plugg. Den spränger inte materialet som expanderande infästningar och därför går den att montera närmare kanter. Eftersom den enkelt kan demonteras utan att lämna kvar några detaljer är den också användbar vid temporära installationer. Gångstigningen är brant för att underlätta penetreringen i hårda material.

Borra hål enligt tabell. Avlägsna damm ur hålet. Särskilt de grövre dimensionerna kräver väl rengjorda borrhål för att kunna dras i utan allt för mycket motstånd. Skruva i Thundebolt lagom hårt med sexkantshylsa av dimension enligt tabell. Man behöver inte straffa åt hårt mot detaljen för att nå hög hållfasthet. Tvärtom försvagas applikationen om man drar mer än nödvändigt. Exakt borrhåetsdimension är viktig, använd inte nedslitna borrar.



6-8 mm utförande



Dimension		8 mm		10 mm		12 mm	
Montagedjup mm		30	45	40	60	50	75
Maxlast kN	Draglast	8	16	12	24	18	36
Brukslast kN		2	4	3	6	4,5	9
Maxlast kN	Tvärlast	10	14	24	30	40	50
Brukslast kN		2,5	3,5	6	7,5	10	12,5

Art. Nr.	Dim x Längd	Dim. hylsa	Borrdim	St / fp
21530600302056	6 X 30 mm	8 mm	5 mm	200
21530600502056	6 X 50 mm	8 mm	5 mm	100
21530600752056	6 X 75 mm	8 mm	5 mm	100
21530800502056	8 X 50 mm	10 mm	6 mm	100
21530800752056	8 X 75 mm	10 mm	6 mm	100
21530801002056	8 X 100 mm	10 mm	6 mm	100
21531000602056	10 X 60 mm	15 mm	8 mm	100
21531001002056	10 X 100 mm	15 mm	8 mm	100
21531200602056	12 X 60 mm	17 mm	10 mm	50