

SMELTANKERS: DE INNOVATIEVE OPLOSSING VOOR EEN VEILIGE EN EFFICIËNTE BRANDWANDVERANKERING

Bent u op zoek naar een betrouwbare oplossing voor het verankeren van brandwanden aan staalconstructies? Onze smeltankers zijn speciaal ontworpen om maximale veiligheid te garanderen in kritieke situaties. Door hun unieke werking zorgen ze ervoor dat de brandwand standhoudt terwijl de staalconstructie gecontroleerd bezwijkt aan de brandzijde, zonder schade aan de overige delen van het gebouw.

Voordelen van smeltankers

- Optimale brandveiligheid; speciaal ontwikkeld om constructies te beschermen bij brand.
- Geschikt voor meerdere brandwanden zoals sandwichpanelen en kalkzandsteen.
- Eenvoudig te monteren met een bevestigingsoplossing op maat.

Toepassing

Onze smeltankers worden toegepast bij de verankering van brandwanden aan een dubbele kolommenrij van een staalconstructie. Hierdoor kan de staalconstructie aan de brandzijde bezwijken zonder de brandwand omver te trekken.



De werking van een smeltanker moet in twee situaties gegarandeerd blijven:

1. Verankering tijdens normaal gebruik; de verankering moet bestand zijn tegen onder- en bovendruk.
2. Verankering tijdens brand; de wand moet brandwerend blijven, ook als aan de brandzijde de constructie bezwijkt.

Onze smeltankers zijn ideaal voor onder andere:

- Verankering van brandwanden in industriële en commerciële gebouwen.
- Situaties waar gecontroleerde bezwijking gewenst is.
- Projecten met strenge brandveiligheidseisen.

Maatvoering

OMSCHRIJVING	KLEMBEREIK	VERPAKT PER	ARTIKELCODE
Smeltanker HDT13	9 – 18 mm.	25 stuks	HDT13
Smeltanker HDT22	18 – 26 mm.	25 stuks	HDT22
Smeltanker HDT30	26 – 34 mm.	25 stuks	HDT30

Technische informatie

Wij bieden diverse bevestigingsoplossingen waarmee u de smeltankers kunt monteren. De twee meest gebruikte oplossingen hebben we voor u getest op vier plaatdiktes. De rekenwaarden die hieruit zijn ontstaan, zijn weergegeven in onderstaande tabel.

	STAAL 0.4 MM	STAAL 0.5 MM	STAAL 0.63 MM	STAAL 0.75 MM
Montageschroef S-point 6.5 x (L)	0.37 kN	0.44 kN	0.62 kN	0.97 kN
Blindklinkmoer Jacknut inclusief bout en ring	0.66 kN	0.77 kN	0.95 kN	1.04 kN

MEER WETEN?

Neem direct contact met ons op: verkoop@roymans.nl

