

LEVIAT – THERMOSHIM

Thermische onderbrekingsplaat voor geveldragers

REF 02.01.11 - Versie V02 - 19/01/2026

**Productbeschrijving**

De Leviat-Thermoshims zijn thermische onderbrekingsplaten. Ze zijn speciaal ontworpen om te worden gebruikt in combinatie met de Plaka-Korbo en Scaldex-Sumo geveldragers. Deze platen verminderen de warmte-overdracht tussen de console en de bouwstructuur. De Thermoshim is vervaardigd uit een duurzame kunststof met een lage warmtegeleidingscoëfficiënt en een hoge druksterkte.

Toepassingsgebied

De Thermoshims dienen te worden geplaatst tussen de consoles van de geveldragers enerzijds en de betonnen of stalen draagstructuur van het gebouw anderzijds. Het gebruik van Thermoshims onderbrekingsplaten laat toe om het thermisch verlies via de consoles te verminderen. De Thermoshims kunnen ook gebruikt worden als uitvulplaten om de ruimte tussen de consoles en de draagstructuur uit te vullen bij afwijkende spouwbreedtes of oneffenheden.

EigenschappenWarmtegeleidingscoëfficiënt: $\lambda = 0,23 \text{ W/mK}$

Materiaal: Nylon 6 (PA6)

Vocht- en hittebestending

**Dimensies**

Dimensies					
Schema	Code	Dikte (mm)	Hoogte (mm)	Kleur	st/box
	01TS02250	2	250	oranje	1
	01TS02340	2	340	rood	1
	01TS06235	6	235	wit	1
	01TS06250	6	250	donkerblauw	1
	01TS06265	6	265	lichtgroen	1
	01TS06340	6	340	lichtblauw	1
	01TS06425	6	425	lichtgrijs	1

©Auteursrechtelijk beschermd

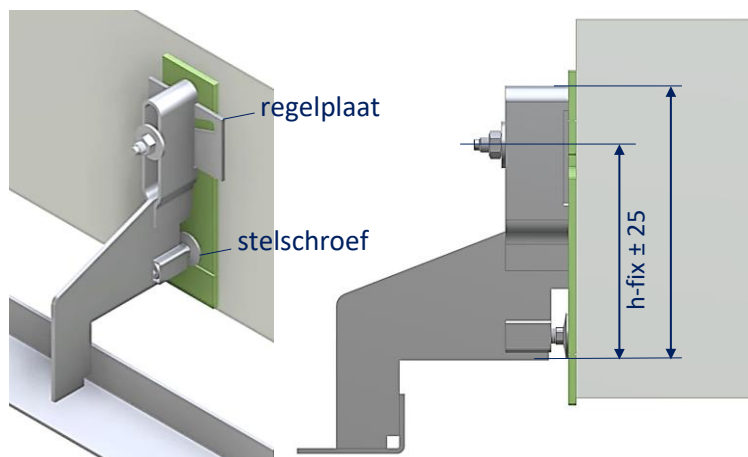
Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

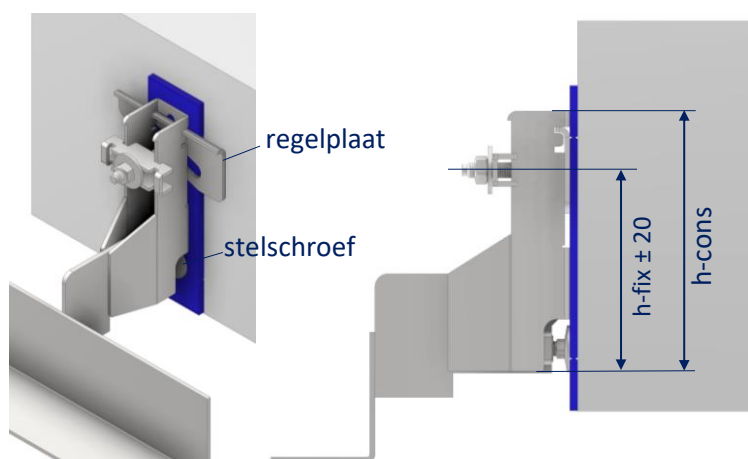
LEVIAT – THERMOSHIM

Thermische onderbrekingsplaat voor geveldragers

REF 02.01.11 - Versie V02 - 19/01/2026

**Keuze Thermoshim in functie van het type console: Plaka-Korbo geveldragers**

Keuze Thermoshim i.f.v. Korbo-console			
h-cons Korbo (mm)	h-fix Korbo (mm)	Hoogte Thermoshim (mm)	6 mm
189	132	235	
217	160	265	
257	200	340	
293	236	340	
337	280	425	
377	320	425	

Keuze Thermoshim in functie van het type console: Scaldex-Sumo geveldragers

Keuze Thermoshim i.f.v. Sumo-console				
h-cons Sumo (mm)	h-fix Sumo (mm)	Hoogte Thermoshim (mm)	2 mm	6 mm
140	95*	235		
200	150	250		
240	190	340		
255	205	340		
280	230	340		

* h-fix 95 ± 10

Installatie instructies

- Zorg ervoor dat de Thermoshims en andere uitvulplaten voldoende hoog zijn zodat de 2 contactpunten, namelijk de regelplaat bovenaan en de stelschroef onderaan, volledig ondersteund zijn.
- Indien de Thermoshims te ver uitsteken tegenover de draagstructuur, kan de uiterste 40 mm eventueel worden afgebroken, op voorwaarde dat de 2 contactpunten nog steeds volledig ondersteund zijn.
- Achter de regelplaat worden maximaal 2 Thermoshims of andere uitvulplaten toegelaten.
- Vanaf 10 mm uitvulling dient een M16 ankerbout te worden gebruikt.
- In totaal mag bij Sumo nooit meer dan 12 mm worden uitgevuld en max. 15 mm bij Korbo zonder een extra controle door de Leviat ingenieur. Gelieve ons te contacteren bij eventuele vragen.
- Gebruik enkel door Leviat geleverde uitvulplaten.
- Voor de installatie van Korbo en Sumo metselwerkondersteuning, zijn installatie instructies beschikbaar op de website. Respecteer ook steeds de instructies van de ingenieur in het technisch dossier (werkboek) dat Leviat opstelt voor elk individueel project.

©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.