

## AlphaMax beugels voor beton

### Algemeen

Met Stertekt AlphaMax beugels voor beton monteert u onze akoestische thermische panelen direct tegen het betonnen dek.

Onze Stertekt mechanische bevestigingsmiddelen zijn elektrolytisch gegalvaniseerd. Onze bevestigingsmiddelen kunnen zowel binnen als buiten gebruikt worden.

### Brandveiligheid

Alle brandproeven volgens EN-13501 (brandklasse) en NBN 713.020 (brandstabiliteit) van Stertekt (combi)panelen zijn uitgevoerd met Stertekt bevestigingsmiddelen. Op deze manier bent u verzekerd van een brandveilige montagemethode.

*Heeft u de montagehandleiding(en) voor het betreffende product gevolgd?* Dan kunnen wij u op verzoek voorzien van een garanticertificaat.



### Eigenschappen

Onze Stertekt AlphaMax beugels zijn speciaal ontwikkeld voor de blinde bevestiging (BB) van Stertekt akoestische thermische panelen. In het bijzonder voor de montage van Stertekt oplossingen met -N groef randafwerking: AlphaMax (LSW) (A2), Plus (basic) (BB) (A2) en MLROCK (BB) (A2). De beugels worden in -N groeven aan de lange zijken van de houtwolpanelen geschoven. Hierdoor creëert u met uitzondering van de start en sluit rij een geheel blind en prachtig strak eindresultaat.

De beugels worden geleverd inclusief 2 betonschroeven. Voor de laatste rij panelen adviseren wij u onze Stertekt schroeven\* bij te bestellen. Hiervan is de schroefkop voorzien van een houtvezelstructuur, voor een mooi en strak, onopvallend eindresultaat. Voor het exacte aantal beugels per plaat en voor de juiste plaatsing, raadpleegt u de montage-handleiding behorende bij de gekozen panelen.

\*STXB bij beton, STSHM bij hout. Ca. 2.5 schroef/m<sup>1</sup>.

### Uitvoeringen & Verbruik

FORMAAT <sup>1</sup> (mm)	T.B.V. PANEELDIKTE (HWC 35; -N groef op 15 mm)	AANTAL & PLAATSING <sup>2</sup>	PER DOOS (stuks)	ARTIKELCODE
65 mm	80 mm (45+35)	Min. 1 per 600 mm m <sup>1</sup> , zie montage instructie.	2 beugels, 2 betonschroeven	SV1206580BDZ
90 mm	105 mm (70+35)		2 beugels, 2 betonschroeven	SV12090105BDZ
115 mm	130 mm (95+35)		2 beugels, 2 betonschroeven	SV120115130BDZ
140 mm	155 mm (120+35)		2 beugels, 2 betonschroeven	SV120140155BDZ
165 mm	180 mm (145+35)		2 beugels, 2 betonschroeven	SV120165180BDZ
190 mm	205 mm (170+35)		2 beugels, 2 betonschroeven	SV120190205BDZ
215 mm	230 mm (195+35)		2 beugels, 2 betonschroeven	SV120215230BDZ

<sup>1</sup> Andere formaten op aanvraag

<sup>2</sup> Volledige montage instructies vindt u in de handleidingen behorende bij de te monteren panelen

Begin pas met installeren nadat u de volledige montage, opslag en gebruiksinstructies heeft doorgenomen.

## Prestaties

### Brandveilig

Gebruikt voor montage in EN-13501, EN1364-2 en NBN 713.020 constructies



### Oppervlak

Galvanisering

verzinkt

### Corrosiebestendigheid



### Toepassing

Zowel binnen als buiten



*Begin pas met installeren nadat u de volledige montage, opslag en gebruiksinstructie heeft doorgenomen. Deze vindt u op onze website [www.stertekt.nl](http://www.stertekt.nl) onder Downloads.*

## Voordelen op een rij

- ✓ Onzichtbare montage
- ✓ Hoge circulariteit mogelijk (demontage voor hergebruik)
- ✓ Nagenoeg boor- en schroefgat-loos
- ✓ Brandstabiël (30 minuten) te monteren
- ✓ Zowel binnen als buiten te gebruiken



## Gebruik & onderhoud

Stertekt panelen en beugels behoeven normaliter geen aanvullend onderhoud. Toch raden wij u aan ze net als andere oppervlakten periodiek schoon te maken. Lichte reiniging middels stofzuiger met zacht borstel of indien nodig, met een licht vochtige doek.

Indien men de panelen naderhand wilt verven, gebruik dan een airless systeem en volg onze Verfinstructies. Water-gedragen verf zal geen negatieve effecten hebben op de akoestische prestaties van de panelen, nog de technische eigenschappen van de schroeven.

Stertekt beugels kunnen zowel binnen als buiten gebruikt worden. In agressieve omstandigheden adviseren wij roestvrijstalen schroeven te gebruiken.

Montage beschadigingen zijn ook bij te werken met onze reparatie lak. Voor de meeste standaard kleuren is deze te verkrijgen in spuitbussen, voor alle andere kleuren in potten verf. Lees meer over de mogelijkheden en toepassing op onze website en in onze Verfinstructies. Deze vindt u op [www.stertekt.nl](http://www.stertekt.nl).

## Product standaarden, labels en certificering

### CE-markering

Binnen de EU moeten alle bouwmaterialen bij wet een CE-markering dragen. Het CE-merk is een indicatie dat het materiaal legaal verkocht wordt en dat het voldoet aan de EU product standaard waaraan het merk refereert. Stertekt producten zijn CE gemarkeerd.