

## BHS - betonghärningsslingor



BHS är en värmekabel som påskyndar härdning och möjliggör snabbare formrivning. Kabeln är registrerad i Svanens databas för byggprodukter till Svanenmärkta Hus ([Husproduktportalen](#)), bedömd i [Byggvarubedömningen](#) samt bedömd i [SundaHus](#).

### Värmekabel för betong

BHS (betonghärningsslingor) är en värmekabel för härdning och uttorkning av betong samt uppvärmning. Systemet påskyndar betonghärning och möjliggör snabbare formrivning. Värmekabeln fixeras mot underarmeringen och kan återinkopplas i ett senare skede för effektiv uttorkning eller uppvärmning.

### Snabb och enkel

Värmekabeln är speciellt konstruerad för betonghärning och är försedd med anslutningskabel. Värmekabeln är av 2-ledartyp, vilket gör att den är enkel och snabb att förlägga. Den har endast en anslutningskabel.

### Miljöbedömd kabel

Vår betonghärningsslingor BHS har som första värmekabel någonsin registrerats i Svanens databas för byggprodukter till Svanenmärkta Hus ([Husproduktportalen](#)). Produkten har även blivit i bedömd i [Byggvarubedömningen](#) samt registrerats i [SundaHus](#).

#### TEKNISK FAKTA:

---

Anslutningskabel	2 m
Kabeltyp	Serieresistiv
Effekt	40 W/m
Lägsta installationstemperatur	-10 °C
Anslutningsspänning	230 V
Anslutningsdon	CEE-don alt. jordad stickpropp
Minsta böjningsradie	50 mm
Kapslingsklass	Stickpropp: IP44, kabel: IP67
Godkännande	CE

#### Ungefärligt effektbehov BHS

75 W/m<sup>2</sup> 100 W/m<sup>2</sup> 150 W/m<sup>2</sup> 200 W/m<sup>2</sup>**VÄGGAR/VALV**

c/c 50 cm c/c 38 cm c/c 25 cm c/c 20 cm

Plyfa (12 mm) + 50 mm cellplast	-7 °C	-15 °C	
Stål + 50 mm cellplast		-7 °C	-15 °C
Stål, dåligt isolerat / Plyfa (12 mm), oisolerad			-10 °C
Stål, oisolerat			-7 °C
Betongplatta (200 mm betong/300 mm isolering)	-7 °C *		-15 °C

\* I kombination med betongtäckningsmatta 10 mm kan effekten minska med upp till 50 % (50 W/m<sup>2</sup>, c/c 76 cm)

**ARTIKELFÖRTECKNING:**

Artikelnr	Längd	Effekt	Anslutningsdon
8960490	85 m	3500 W	CEE-don
8960496	85 m	3500 W	Stickpropp
8960491	55 m	2200 W	Stickpropp
8960492	35 m	1400 W	CEE-don
8960493	35 m	1400 W	Stickpropp
8960494	20 m	735 W	Stickpropp
8960495	10 m	380 W	Stickpropp
8960497	3,3 m	130 W	Stickpropp

**GARANTI:**

Se [allmänna leveransvillkor](#)

**TILLBEHÖR:****BHS Central**

Termostatstyrd elcentral för inkoppling av betonghärdningslingor.

Artikelnr	Benämning
2466233	BHS Central

**BHS Seriekopplingsadapter**

Förenklar momentet att seriekoppla BHS-kablar. Endast seriekoppling av två lika långa BHS-kablar. Seriekopplingen ger 25 % av den totala effekten.

