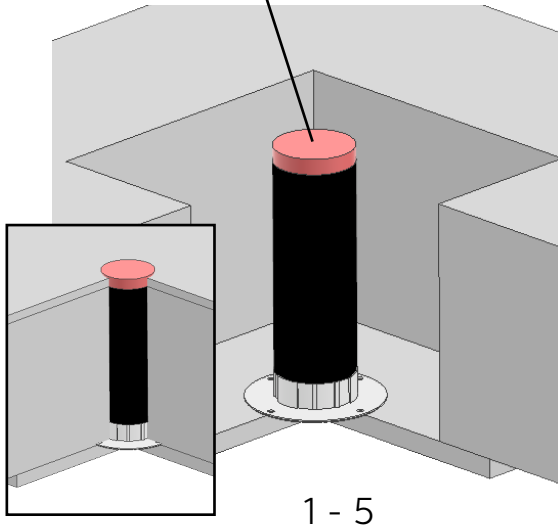
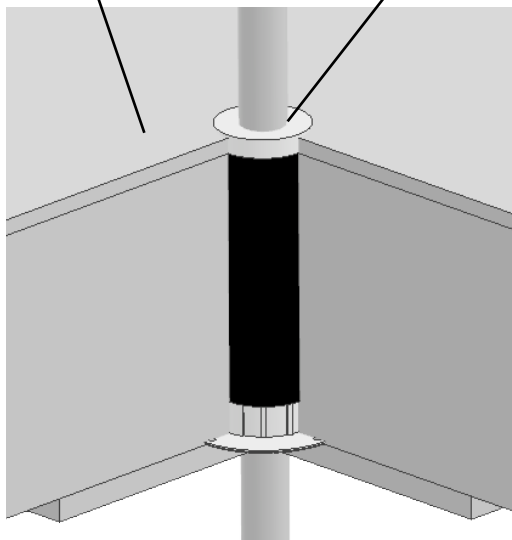


Cellgummi- / gummiplugg  
[Röd / Blå]



1 - 5

Golvspackel Akrylkittning



6

### Brandklass

Kontrollera alltid  
etaljritningen för krav hur  
brandklassen uppfylls med  
olika konstruktioner och  
ledningsmaterial,  
[www.sewatek.se](http://www.sewatek.se)

ETA-12/0045

**Sewatek i Sverige**

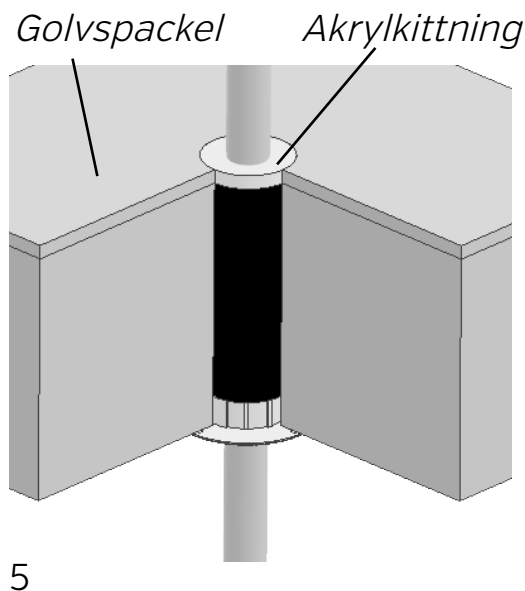
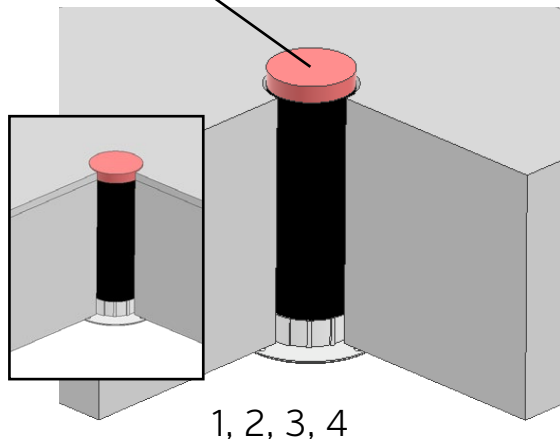
tel. +46 8 334 373

[www.sewatek.se](http://www.sewatek.se)

## INSTALLATIONSANVISNING H2-genomföring i gjutningsskede

- För bjälklag
  - För plaströr och kablar [brandtejp - röda pluggar och märkning i ändstycket]
  - Metall- och kompositrör [blåa pluggar]
1. Placera genomföringen mot gjutstödet och fäst det med t.ex. aluminiumspik. Monteringsflänsen kan göras smalare genom att vika den vid vikningsspåret.
  2. Försäkra att genomföringen är rak och hålls på plats genom att fästa den i övre kant t.ex. i armeringen.
  3. Fyllnadsgjutning. Hålets storlek skall vara diametern på Genomföringsröret + min. 30mm [mellanrum 15mm]. Gjut hålet hela vägen.
  4. Se till att fukt eller smuts inte kommer in i genomföringsröret. Du kan t.ex. använda Sewatek-gummipluggar eller kitta övre delen av genomföringen innan gjutning.  
Skydda ytorna på metallrör från direktkontakt med akrylmassa eller gjutgods, till exempel med tejp eller målfärg.
  5. Gjut genomföringarna på sina platser. Gjutmassan skall ha en densitet på min 850 kg/m<sup>3</sup> i bjälklaget.
  6. Förkorta genomföringen jämnt till gjutytan eller ta bort gummipluggen. Installera tekniken som skall föras igenom och försegla flödesrörets bas eller runt kabelrötterna med akrylmassa.
    - Kittningar skall göras på bägge sida av genomföringen. Kittmassan behöver inte vara brandklassad.
  7. Försäkra dig att installationen är enligt detaljritningen och fäst brandtättningsdekalen.

Cellgummi- / gummiplugg  
[Röd / Blå]



### Brandklass

Kontrollera alltid detaljritningen för krav hur brandklassen uppfylls med olika konstruktioner och ledningsmaterial, [www.sewatek.se](http://www.sewatek.se)

ETA-12/0045

**Sewatek i Sverige**

tel. +46 8 334 373

[www.sewatek.se](http://www.sewatek.se)

## INSTALLATIONSANVISNING H2-genomföring till borrarad hål

- Till mellansulan
- För plaströr och kablar (brandtejp - röda pluggar och märkning i ändstycket)
- Metall- och kompositrör (blåa pluggar)

1. Borra hålet. Genomföringens namn (t.ex. H2-60) anger diametern på hålet som skall borraras (60 mm). Se tabell nedan.
2. Genomföringen installeras i hålet underifrån innan flödesröret/kabeln installeras. Ta bort eventuell gummiplugg som inte passar i hålet.
3. Vid behov kitta fogen mellan genomföring och konstruktionen med akrylmassa (utan brandklass) då hålet borraras i enlighet med tabell.
4. Genomföringen fästs i betongkonstruktionen från ändstycket nedtill genom att skruva eller limma t.ex. med akrylmassa.
5. Förkorta genomföringen jämnt till gjutytan eller ta bort gummipluggen. Installera tekniken som skall föras igenom och försegla flödesrörets bas eller runt kabelrötterna med akrylmassa.
  - Kittningar skall göras på bägge sida av genomföringen. Kittmassan behöver inte vara brandklassad
6. Försäkra dig att installationen är enligt detaljritningen och fäst brandtättningsdekalen.

Produkt	Hål som borrar (-0/+3 mm)	Ytterdiameter på rör / kabel som förs igenom	Storlek på fläns ytter-/innerdiameter
H2-40	40 mm	10 - 22 mm	83 / 30 mm
H2-60	60 mm	23 - 40 mm	102 / 47 mm
H2-75	75 mm	32 - 54 mm	126,5 / 62 mm
H2-90	90 mm	44 - 64 mm	143 / 70 mm

## Beakta vid installation

### Förkortning av genomföring (H2-40 och H2-60)

- Vid behov förkorta genomföringen med en fintandad såg.
- Den rätta längden för de svarta genomföringsrören är tjockleken på konstruktionen – 22,5 mm.

### Förkortning av genomföring (H2-75 och H2-90)

- Vid behov förkorta genomföringen med en fintandad såg.
- Den rätta längden för de svarta genomföringsrören är tjockleken på konstruktionen – 32,5 mm.
- Ta bort cellgummi på båda sidorna av det svarta genomföringsröret till ett djup på 20mm.

### Platsreserv

- En oöppnad genomföring med brandtejp kan lämnas som platsreserv för senare användning.

### Öppna genomföringen

- Genomföringen öppnas genom att slå knivspetsen genom försvagningsringen och genom att böja loss mittdelen

### Användning av gummifläns (En enskild kabel eller ett enskilt rör)

- Om genomföringen används tillsammans med en separat såld gummifläns skall gummiflänsen töjas på ändstycket innan genomföringen installeras.
- Fästning i konstruktion görs igenom gummiflänsen med skruv.
- Då man använder gummifläns behövs ingen separat akrylkittning.
- Öppna gummiflänsen genom att t.ex. sätta i en skruvmejsel genom rivspåret och riv.
- Välj ett rivspår som är betydligt mindre än tekniken som skall föras igenom.

### Förminska plastflänsen

- Vid behov kan flänsen minskas från ena sidan med hjälp av vikningsspåret.

