

H-serien bjälklagsgenomföringar

För betongkonstruktioner

För metall- och plaströr samt kablar



Beskrivning

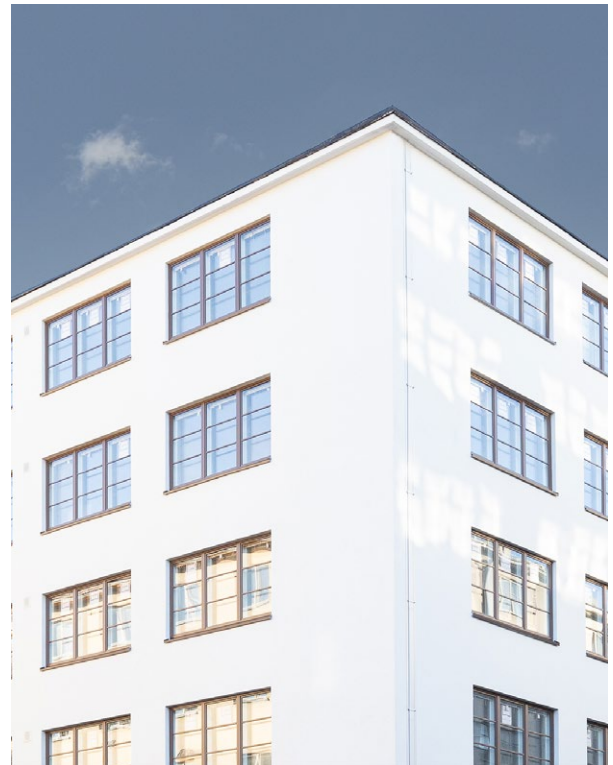
Sewatek H-seriens produkter är ETA-bedömda och är CE-märkta brandgenomföringar. Beroende på produkt sker installationen till ett borrhål eller gjuts in i bjälklaget. Produkterna består av en halogenfri premium cellgummiisolering som skyddas av ett plastskal. Produkter avsedda till plaströr och kablar har integrerad värmesvällande brandband på insidan. Inom H-serien finns det flertal olika monteringsstöd både för ett par värmerör och för enstaka rör/kablar. Brandklass EI 60 - EI 120 beroende på konstruktionen och den genomgående tekniken.

Användningsändamål

Produkterna inom H-serien är avsedda som brandtätning för kabel- och rörgenomföringar i bjälklaget. Vanligtvis används produkter för genomföring av stigande värmeledningar eller t.ex. som ingjutna genomföringar i schaktbotten. Produkter inom H-serien lämpar sig till både nyproduktion och ombyggnad.

Montering

Vanligtvis gjuts H-serien genomföringar in i bjälklaget innan installation av rör/kablar. Produkter inom H2-serien kan även monteras i ett borrhål. Efter monteringen och kabel-/rördragningar säkerställs luft- och ljudtätet med vanlig akrylfogmassa. Produkten kan levereras färdigt kapad till en specifik längd.



Monteringsstöd

H-serien har olika monteringsstöd till olika typer av bjälklag.

Håldäck

- Främst för ett par värmerör
- Monteras i tomrummet mellan håldäck och vägg

Platsgjutna bjälklag

- Främst för ett par värmerör
- Fästs på gjutform innan gjutning

Valvgenomföringsmodul

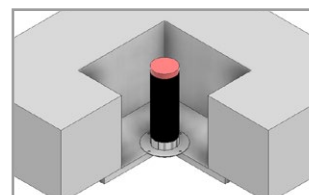
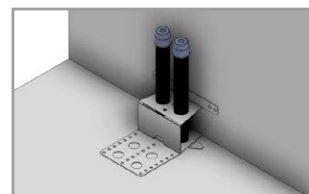
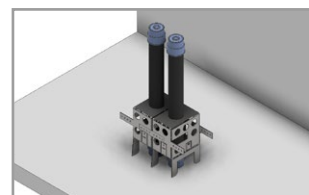
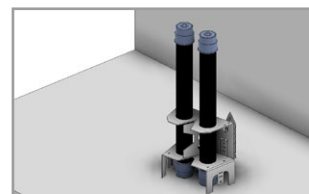
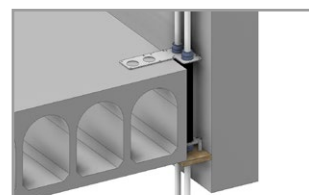
- Till enstaka metall- och kompositrör eller kombination av flera rör
- Fästs på gjutform, i plattbärlag eller monteras i tomrummet mellan håldäck och vägg

Plattbärlag

- Främst för ett par värmerör
- Fästs i plattbärlag innan armering och pågjutning

H2

- För enstaka rör, kablar eller kabelbuntar. Modellen avsedd för plaströr och kablar har integrerat brandband på insidan.
- Kan installeras i ett borrhål eller på gjutform innan gjutning



Produktegenskaper

Till rör- och kabelmaterial Cu-, FeZn-, Fe-, komposit- och plaströr samt kablar

Till rördiameter 8–89 mm

Material

Rör	PVC
Isolering	Cellgummi
Brandband	Grafitbaserad expanderande brandband
Monteringsstöd	Stålblåt / ABS-plast

Ytterligare information

ETA	ETA-12/0045
Brandklass	EI 60 – EI 120
Konstruktion	Betongbjälklag: densitet min. 850 kg/m ³ och tjocklek min. 150 mm
Miljömärkning	Kompatibel med miljömärket Svanen (halogenfri modell) Byggvarubedömning (halogenfri modell) Sundahus bedömning (halogenfri modell)
Andra tekniska egenskaper	Användningskategorier: Y2 samt Z1 och Z2 Påverkan på luftljudsisolering < 2dB