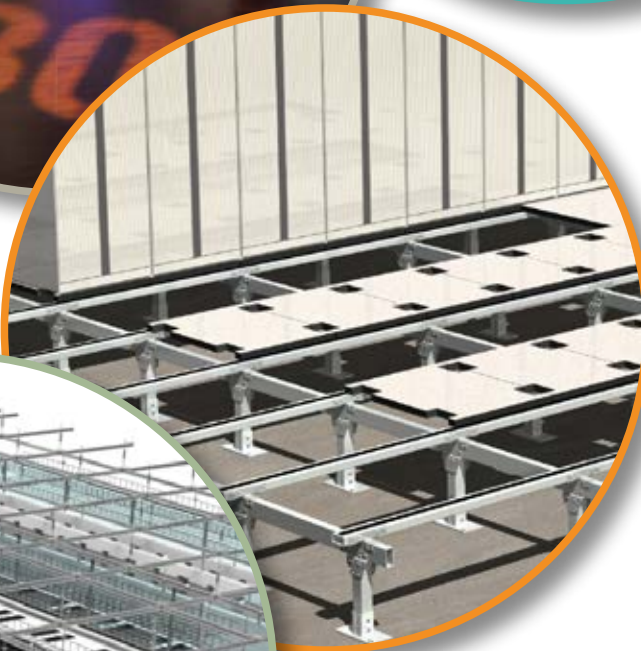


# Bergviks produkter



# Iso Floor för elutrymmen



## Marknadens mest flexibla installationsgolv

Bergviks Iso Floor är det marknadsledande installationsgolv för ställverk och andra elutrymmen. Iso Floor är ett uppbyggt installationsgolv som tål mycket höga laster och kan anpassas till projektspecifika krav.

Golvkonstruktionen medger dimensionering av laster mellan 10 och 50 kN/m<sup>2</sup>. I utrymmen där transformator ingår anpassas golvet genom ett integrerat transformatorstativ och förstärkt transportgång. Våra integrerade transformatorstativ finns för transformatorer upp till 12 ton.

Stommen i våra golvplattor är en 38 mm högdensitetsspånskiva. Vi levererar golvplattor i projektanpassade storlekar. Bergvik laminat är ett antistatiskt direktlaminat som är extremt slitstarkt och lättstädad.

### Fördelar Iso Floor

- Snabbt montage tack vare flexibel konstruktion
- Full stabilitet även om golvplattor lyfts bort
- Anpassas till ingående utrustning där samtliga plattor kan lyftas för att underlätta vid kabeldragning och service
- Bergviks golvplattor med direktlaminat är antistatiska, slitstarka och resistenta mot syror och kemikalier



# Iso Floor för datorhallar



## Det självklara valet till alla datacenter

Bergviks Iso Floor är marknadens starkaste och mest flexibla installationsgolv. Iso Floor är ett unikt golvsystem som kan anpassas till just de förutsättningar du har i ditt projekt.

För tung utrustning, så som UPS batterier, släckningsutrustning, m.m. dimensioneras underredet så att dessa kan placeras direkt på golvet. När förutsättningarna i din datorhall förändras med t.ex. ändrade radgångar eller tyngre utrustning är det enkelt och billigt att ändra och/eller förstärka Iso Floor genom att komplettera med ben och balkar efter behov.

Andra installationer kan dra nytta av Iso Floors stabila underrede som support för kabelkanaler, strömskenor, kylrör mm. Dessa installationer kan göras direkt på Iso Floors underrede med Bergviks konsolfäste.

### Fördelar Iso Floor

- Tack vare flexibel konstruktion kan montage delas, först monteras underrede och i ett senare skede golvplattor
- Tack vare Iso Floors stabila underrede kan all tung utrustning placeras direkt på golvet
- Full stabilitet även om golvplattor lyfts bort
- 70% färre benstöd behövs i jämförelse med andra datagolv vilket ger mer utrymme för el-, data- och vvs-installationer

# HiFlex Floor



## Det högbyggda ställverksgolvet

HiFlex Floor är Bergviks högbyggda installationsgolv med möjlighet till golvhöjder upp till 4,5 meter. HiFlex Floor används där man vill ha en kabelkällare med gott om plats för kablar och andra installationer. Där man tidigare använde betonghåldäck för att skapa en kabelkällare kan man idag på ett enkelt och billigt sätt göra detta med HiFlex Floor.

Med HiFlex Floor kan sena ändringar i ställverks layout göras fram till installationsfasen utan att påverka leveranstid eller pris.

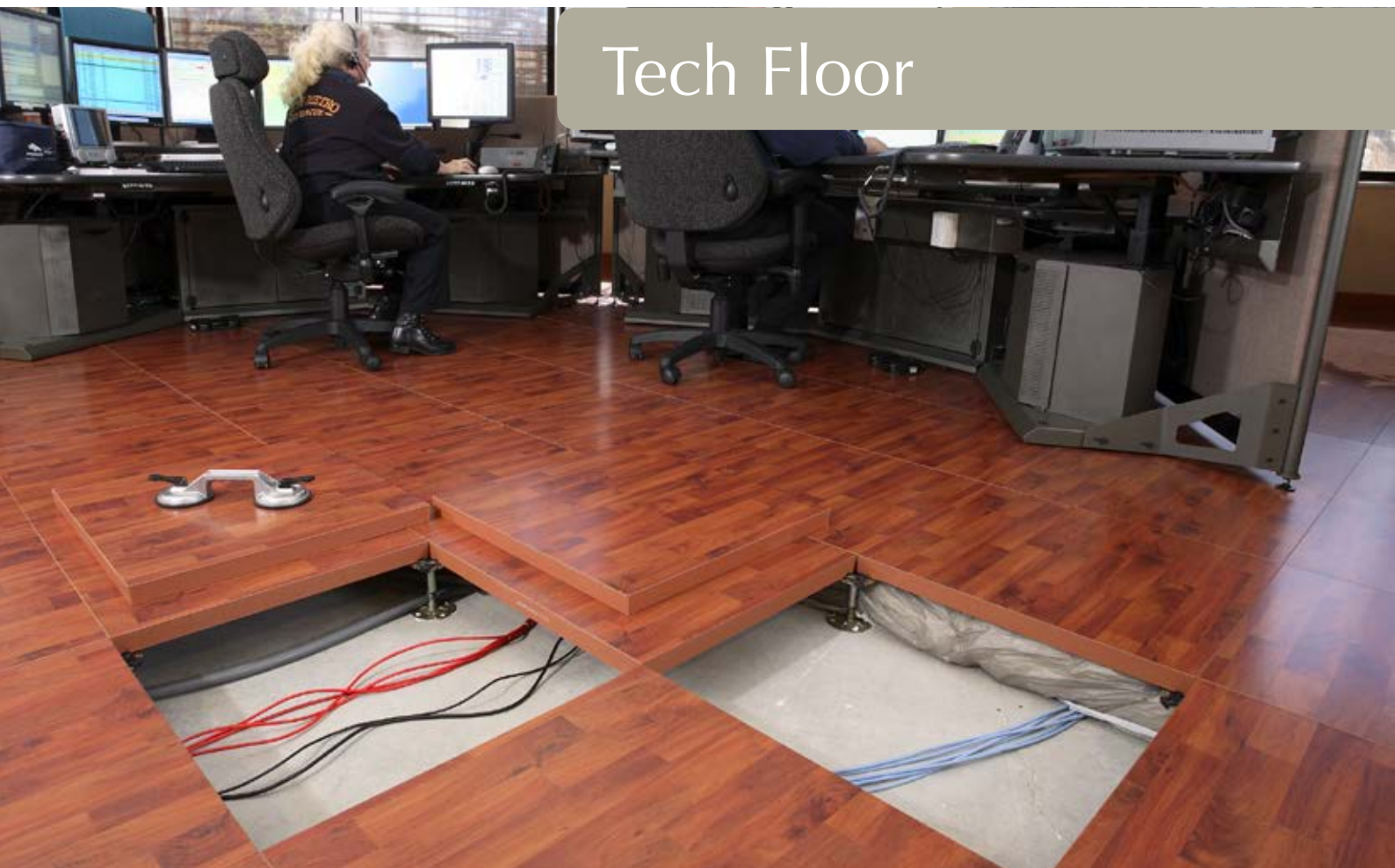
Kabelstegar monteras enkelt direkt på benstöden, antingen med Bergviks populära konsolfäste eller med ankarskena.

### Fördelar HiFlex Floor

- Ersätter dyra och svårarbetade betonghåldäck
- Sena ändringar i layout kan göras utan att det påverkar leveranstid eller pris
- Enkelt att förändra utan att påverka daglig drift
- Maximerat utrymme för kablar och andra installationer under golv



# Tech Floor



## Det enkla kontorgolvet

Bergviks Tech Floor är ett enkelt installationsgolv. Tech Floor är ett utmärkt val för kontor, larmcentraler, kontrollrum, banker etc.

Tech Floors underrede består av ett justerbart benstöd, på benstödet överdel ligger en halvledande täckbricka som låser golvplattornas läge inbördes.

Tech Floor levereras som standard med Bergvik laminat som är ett antistatiskt, slitstarkt och lättstädat.

### Fördelar Tech Floor

- Justerbara benstöd med bricka som låser golvplattorna inbördes
- Tech Floors unika gedigna golvsivor med vinklade kanter säkrar att skivorna ligger dikt och ej glider isär
- Direktlaminerade golvsivor som är extremt slitstarka, lättstädade och tål syror och kemikalier

# Iso Floor Seismic



## Säkra seismiska lösningar

Bergvik Iso Floor Seismic är en komplett lösning för jordbävningssäkra installationsgolv. Beroende på de dynamiska lasterna sker jordbävningssäkringen i olika nivåer, från förstärkta benstöd upp till separata utrustningsramar. Iso Floor Seismic säkrar utrustningen i alla tre rörelseriktningarna.

Med Iso Floor Seismic under din utrustning säkrar vi all känslig utrustning mot de dynamiska lasterna som uppstår under en jordbävning.



### Fördelar Iso Floor Seismic

- Full support i alla 3 rörelseriktningar. Testad enligt AC156 och NEBS GR-63
- Färdig golvhöjd från 350-915 mm
- All tung utrustning står direkt på golvkonstruktionen
- Ramens välvd design ger full tillgång till undergolvet i servicegångar
- Unik flexibilitet uppnås genom möjlighet till anpassning mot en mängd olika utrustningar



# Iso Flex-Grid



## Det lastbärande innertaket

Iso Flex-Grid är ett flexibelt installationstak som fungerar som både ett komplett skensystem för upphängning av strömskenor, containmentlösningar, kabelstegar m.m. samt som en avskild returluftkanal. Iso Flex-Grid är en kostnadseffektiv lösning för användning i datacenters, renrum, laboratorier och andra miljöer. Med Iso Flex-Grid behövs inga extra infästningar genom innertaket upp till ovantaket eftersom Iso Flex-Grid bär allt, även tung utrustning, direkt i gängspåret på bärverkets undersida.

Iso Flex-Grids flexibla uppbyggnad gör det möjligt att anpassa bärverkets layout efter radgångar eller annan styrande utrustning genom att placera bärprofiler där de behövs bäst. Takplattor kan monteras under eller efter installationen av bärverket, om man önskar låsa takplattorna monteras även vårt patenterade Surface Access Clip i bärverket.

### Fördelar Iso Flex-Grid

- Iso Flex-Grid är både ett flexibelt, lastbärande installationstak och en avskild returluftkanal
- Mycket låg underhållskostnad då inga extra infästningar upp till ovantak behövs. Allt fästs direkt i Iso Flex-Grid – även tung utrustning
- Iso Flex-Grid tillåter oändligt antal upphängningspunkter i alla riktningar
- Enkelt att montera säkerhetsburar eller containment-lösningar direkt i takkonstruktionen



## Skräddarsydda lösningar med högsta kvalitet

Att samarbeta med Bergvik är problemfritt. I CAD-miljö skräddarsyr vi lösningar för varje kund som får exakt de anpassningar och den kvalitet de efterfrågar. Tillverkningen av golvplattor sker i anpassade mått, vilket är unikt. Detta innebär att din utrustning kan ritas in i lösningen och att golvplattorna anpassas så att inget blir låst. Vi erbjuder dessutom 5 års garanti på golvet!

Bergvik startade 1970, i dåvarande namn Ställverksprodukter.

I samband med våra exportframgångar bytte vi namn till Bergvik Flooring, som 2016 ändrades till Bergvik Sweden då vår produktportfölj utökades med tak. Vi har idag levererat till över 120 länder i världen.

Idag utvecklar och levererar vi tekniska produkter så som Iso Floor, HiFlex Floor, Iso Floor Seismic och installationstaket Iso Flex-Grid.

Tillverkningen sker i vår fabrik i Bergvik utanför Söderhamn i Hälsingland.

