



Ljudisolering
av träningslokaler.



CHRISTIAN
BERNER

Expect more

Dämpning och isolering av träningslokaler

Ljudsisolering för små och stora projekt

Med marknadens bästa vibrationsdämpande material Sylomer® och Sylodyn® löser vi vibrations- och bullerproblem i och utanför träningslokaler.

Resultatet blir en behagligare miljö för både gymmets gäster och dess grannar.

Vi har även lösningar som skyddar era gymgolv och förlänger livslängden.



Ljudreducerande undertak

- Sylomerhängare med EuroCeiling

Vibrationsdämpning av golv

- Golvlösning för gym
- Golvlösning för fria vikter

Vibrationsdämpning av utrustning

- Vibrationsisolering av löpband
- Bullerdämpning av viktstack

Skydd mot golvsitage

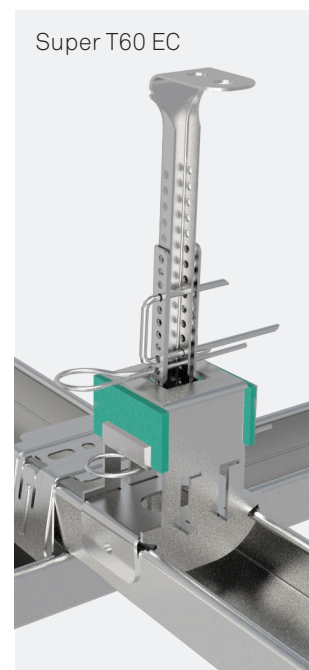
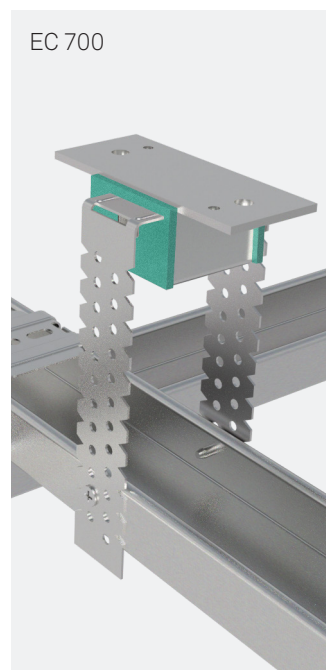
- Sportmatta DAMTEC® rubber
- Sportmatta KRAITEC® step

En komplett lösning för ljudreducerande undertak

Sylomerhängare med EuroCeiling

Sylomerhängare installeras för att reducera steg- och luftljud mellan våningsplan. De bidrar till mycket god isolering redan i mycket låga frekvenser och passar till alla typer av bjälklag. Tack vare sylomerhängaren kan ofta antalet gipsskivor i undertaket reduceras vilket sparar både material och tid. Tillsammans med det effektiva och skruvlösa installationssystemet Euroceiling erbjuder vi ett komplett system för undertak där kraven på ljudisolering är höga, såsom biografteater, skolor, restauranger, musikstudior, teknikerum, gym med mera. Sylomerhängarna tillverkas av AMC Mecanocaucho.

- Isolerar både steg- och luftljud från mycket låga frekvenser
- Förbättring redan vid 50 Hz
- Sylomerhängaren kombinerat med ett lager gips är tillräckligt för att ersätta tre lager gips
- Kan komplettera eller ersätta ett flytande golv i träbjälklag
- Har låg bygghöjd

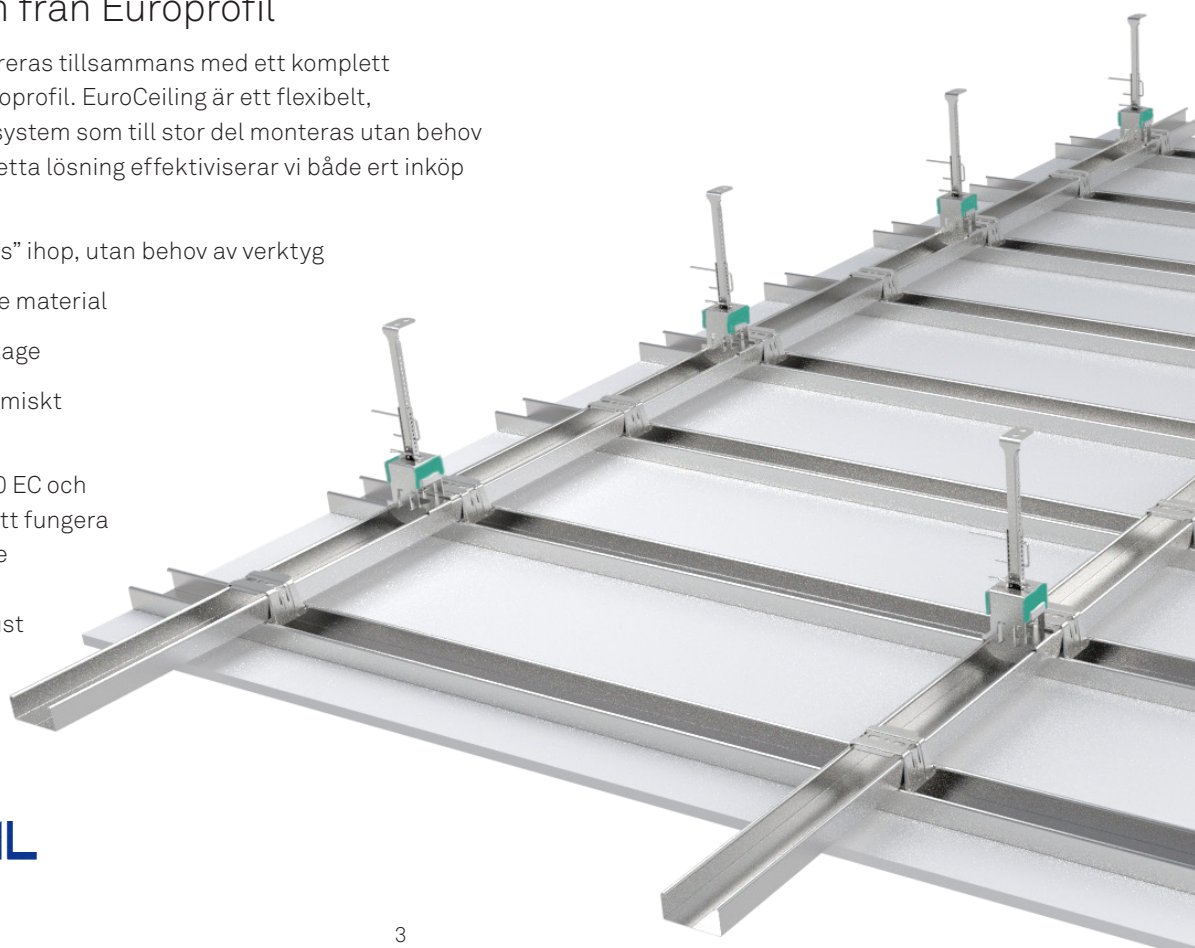


Undertakssystem från Europrofil

Våra Sylomerhängare levereras tillsammans med ett komplett undertakssystem från Europrofil. EuroCeiling är ett flexibelt, tidsbesparande undertakssystem som till stor del monteras utan behov av verktyg. Med vår kompletta lösning effektiviserar vi både ert inköp och projektering.

- Komponenterna "klickas" ihop, utan behov av verktyg
- Få komponenter, mindre material
- Stabilt och säkert montage
- Ekonomiskt och ergonomiskt

Sylomerhängare Super T60 EC och EC 700 är optimerade för att fungera med EuroCeiling. Beroende på förutsättningar kan vi skräddarsy lösningar för just era behov.



i samarbete med

EUROPROFIL

Golvlösning för fria vikter

Skydda kringliggande områden

GERBs produkter för flytande golv med ingjutna stålfjädrar i en betongplatta utgör idag det senaste och bästa inom isolering av träningscenter där extremt höga krav ställs.

Typiska verksamheter är där tunga fria vikter används.

Stålfjäderelement från GERB

Stålfjädrarna är utformade för att uppnå mycket låga egenfrekvenser, vilket gör detta till den mest effektiva lösningen för att skydda mycket känsliga områden på ett säkert och permanent sätt från stötar och vibrationer.

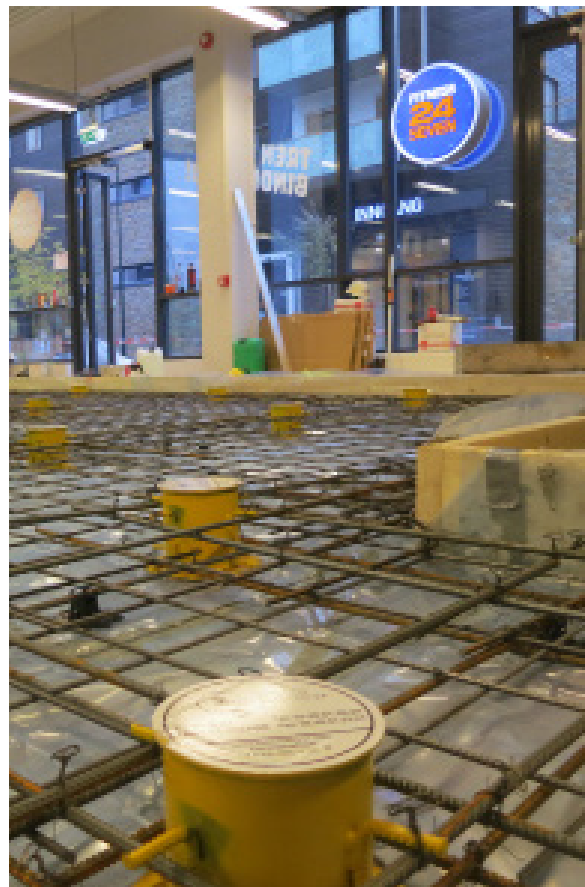
Hur funkar det?

Ett flytande golv innebär att man placerar höljen till stålfjädrarna och armering på byggplast.

Betongen gjuts på byggplasten för att den ska vara frilagd från underlaget och på så sätt "flyta" ovanpå.

När betongen brunnit klart sätts stålfjädrarna på plats och när de expanderar lyfts betonggolvet från marken.

Stålfjädrarnas extremt höga vibrationsdämpande förmåga skyddar kringliggande utrymmen från vibrationer och skador.



Fördelar

- Golven får en egenfrekvens från 6 Hz ända ned till 2,5 Hz och ger därför en extremt god isolering mot stötar och vibrationer
- En av de stora fördelarna med systemet är att man kommer åt stålfjädrarna ovanifrån och kan därför göra justeringar i efterhand och enkelt byta fjädern om det skulle behövas

Golvlösning för gym



Dämpa stötar från vikter och maskiner

En tjock matta av gummi eller annat dämpande material är i de flesta fall inte tillräckligt när du vill dämpa stötar från fria vikter, maskiner och människor som hoppar i takt i angränsande rum.

För att uppnå god isolering krävs en konstruktion där golvet vilar på klossar eller remsor av våra unika elastomerer Sylomer® och Sylodyn®. Ju tyngre golv och ju tjockare remsor/kuddar desto bättre isolering. Ofta får man tillräcklig luftljudsisolering på köpet.

Områden där fria vikter används placeras med fördel där bjälklaget är som styvast d.v.s. utefter bärande väggar och vid korta spännvidder hos underliggande bjälklag.

Material

Sylomer® och Sylodyn® är unika fjädrande material för applikationer som ställer höga krav på vibrations- och stomljudsisolering. Materialen är extremt elastiska och tåliga samt har hög kemisk resistens.

Fördelar

- Lång livslängd
- Låg nedböjning
- Hög isoleringsnivå genom låg egenfrekvens
- Kostnadseffektiv



Vibrationsdämpning av utrustning

Enkla lösningar för en tystare träningsmiljö

Tänk dig ett gym där folk kan prata med varandra och lyssna på musik utan att ständigt störas av vikter som dunsar mot golvet, löpband som bullrar eller viktstackar som slår ihop. Och tänk framförallt hur glada grannarna blir som slipper störas av stömljud och vibrationer från gymmet intill.

Vi har enkla lösningar som dämpar vibrationer och ljud för de flesta maskiner. Här presenterar vi ett par användningsområden.

Sylodyn® under löpband och viktstack

Att placera Sylodyn® och Sylomer® under löpband och viktstack är en lokal och kostnadseffektiv åtgärd för att dämpa stötar och isolera bort stömljud som kan spridas till närliggande verksamheter och bostäder.

Viktstack: Sylodynklossar kan levereras med måttanpassande hål, så att klossen kan monteras genom er gejder. Med samtliga mått kan vi beräkna bästa möjliga vibrationsisolering.

Löpband: Löpbandet ställs upp på sylomerkuddar och profiler av hårdplast för att fördela lasten.



Material

Sylomer® och Sylodyn® är unika fjädrande material för applikationer som ställer höga krav på vibrations- och stömljudsisolering. Materialen är extremt elastiska och tåliga samt har hög kemisk resistens.

Fördelar

- Lång livslängd
- Låg nedböjning
- Hög isoleringsnivå genom låg egenfrekvens
- Kostnadseffektiv

Skydda ert gymgolv med våra sportmattor



DAMTEC® rubber

DAMTEC® rubber är en tysktillverkad matta som skyddar ert golv mot repor och slitage. Dämpar ljud och stötar. Kan monteras under maskiner eller som en vanlig träningsmatta.

Montage

DAMTEC® rubber kan läggas löst, tejpas eller limmas fast.

Material

Fina granulat av gummi med polyuretanelastomer som bindmedel.

Utseende

Färg: Svart

Yta: Fint granulerad textur

KRAITEC® step

KRAITEC® step är elastiska beläggningsplattor av hög kvalitet som skyddar ert golv mot repor och slitage. De dämpar ljud och stötar och kan användas för både inomhus- och utomhusbruk.

Montage

Snabb och enkel installation med de anslutningsstift som medföljer.

Material

Genom att använda återvunnet gummigranulat hjälper vi till att reducera miljöbelastningarna samtidigt som det är ett modernt högteknologiskt material med polyuretan som bindemedel.

Utseende

Färg: Röd, grön, grå eller svart

Yta: Slät med öppna porer, fasade kanter.
Nedre sidan: slät med öppna porer, med dräneringskanaler





CHRISTIAN BERNER

Expect more