MiTek®

HOMEBUILDING SOLUTIONS

POSI-JOIST™ GOLVSYSTEM

UNIK TEKNIK
FÖR NYTT
GOLVSYSTEM

GOLVBJÄLKLAG MED FOKUS PÅ TOTALEKONOMI OCH FLEXIBILITET.

Posi-Joist systemets möjligheter med en låg vikt och god spännvidd i kombination med den öppna konstruktionen, skapar fantastiska ekonomiska fördelar. System med rördragningar och installationer blir mycket enklare. Arbetstiden på byggplatsen reduceras avsevärt vilket ger en bättre totalekonomi.

VALBO TRÄ®

VARFÖR POSI-JOIST?

STYRKA

Posi-Joist kombinerar virkets lätthet med ståldiagonalernas styrka.

Större/samma spännvidder jämfört med många andra typer av bjälklag, plus den stora fördelen med ett ÖPPET BJÄLKLAG innebär att man inte behöver borra/fräsa för rörgenomdragning. Det ger stor frihet vid design och dimensionering av många olika lösningar för golv i bostäder, industrier och kommersiella projekt.

Posi-Joist tillåter stor variation av interna planlösningar tack vare spännviddskapaciteten.

ENKELHET - INSTALLATIONER

Den unika lösningen för vatten-, avlopps- och ventilationsinstallationer innebär avsevärda tids- och kostnadsbesparingar.

Det öppna utrymmet ger dig obegränsade valmöjligheter när det kommer till isoleringsmaterial i både fast form och i lösvikt.

Med golvsystemet Posi-Joist får du stor arkitektonisk designfrihet och enkelt montage. Systemet har en låg egenvikt, vilket gör monteringen snabb och enkel.

Diagonaltyp	Installations-diameter	Balkhöjd
PS8	108 mm	198 mm
PS9	131 mm	221 mm
PS10	159 mm	249 mm
PS12	210 mm	300 mm
PS14	279 mm	369 mm
PS16	327 mm	417 mm

Konstruktionen med öppna diagonaler ger gott om utrymme att dra vatten, avlopp och ventilation genom balkarna, utan att kapa och borra.

FÖRDELAR

- → Öppna diagonaler innebär lättillgänglighet för service och underhåll.
- → Långa spännvidder ger designfrihet.
- → Lättviktskonstruktion innebär enkel hantering.
- → Fabrikstillverkning ger en kvalitetsprodukt som levereras skräddarsydd.
- → Bred fixeringsyta innebär en enkel montering av golvskivor och minimerar krympning.
- → Ett stort utbud av änddetaljer ger flexibilitet och kan eliminera behovet av hängbeslag och balkskor.

Prefabricerade golvkassetter ökar effektiviteten.

Effektivitet

Posi-Joist systemets många fördelar såsom öppna diagonaler och ett bra förhållande mellan konstruktionstyngd och spännvidd gör att en första linjär kostnadsjämförelse med solida balkalternativ kan vara missvisande.

Eftersom vvs-installationer blir så mycket enklare och snabbare med Posi-Joist minskar arbetskostnaderna och byggtiden på byggplatsen förkortas.

Balkarna tillverkas i en kontrollerad miljö vilket garanterar en kvalitetsprodukt. De är snabba att montera eftersom de levereras i monteringsfärdiga storlekar.

Posi-Joist eliminerar ofta behovet av bärande mellanväggar vilket också bidrar till en lägre total byggkostnad.

Prestanda

Enastående golvprestanda tack vare en bred fixeringsyta medför enkel golvläggning och minskar krympning. Med större möjlighet till precisionsarbete minskar de tröttsamma återbesöken.

Mycket goda spännvidder med bra vibrations- och nedböjningsvärden som bidrar till de goda ljus- och akustikegenskaperna. Se systemdetaljer nästa sida.

Mångsidighet

Designfrihet är en naturlig del i Posi-Joist konceptet. Höjd, längd och bredd kan justeras för att producera otaliga lösningar, alla med tydligt definierade prestationskriterier.

Även Posi-Joists änddetaljer kan ändras för att ge en stor variation i upplagsförhållanden.

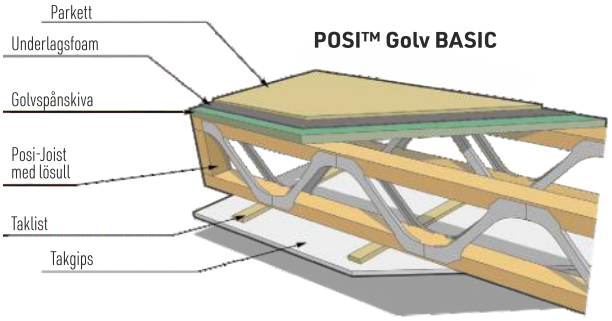
Topphängda balkar eliminerar behovet av balkskor, något som sparar både tid och pengar på byggplatsen.

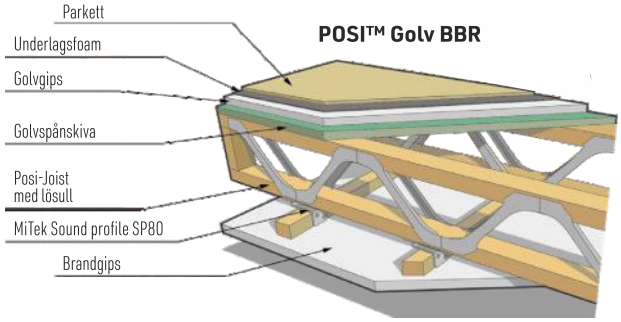
GOLVSYSTEM ALL-INCLUSIVE

Posi-Joist är ett revolutionerande golvbjälklagssystem som tar fasta på en helhetslösning med ökad enkelhet, effektivitet och rejäla kostnadsbesparingar.

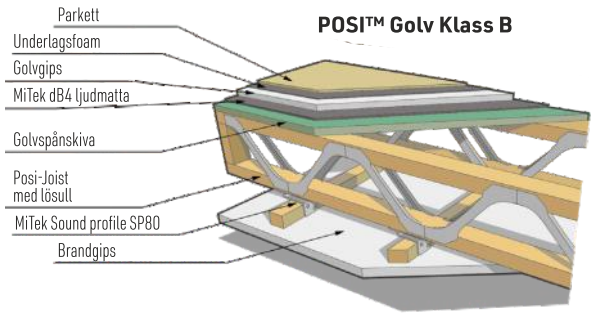
MiTek har genomfört omfattande tester i både labmiljö och fälttester. På så sätt har vi verifierat och tagit fram kostnadseffektiva golvsystem med mycket goda ljud- och akustikegenskaper. Systemen bygger på standardkomponenter i torra format som inte kräver gjutning.

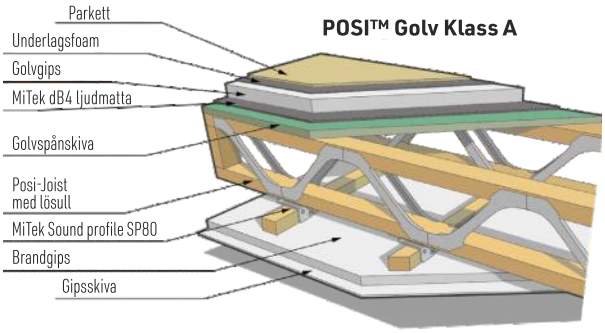
Lättviktsbjälklag som golvsystem ökar i användning och klarar idag av att ersätta stål och betongbjälklag, därmed en enklare byggprocess som sparar både tid och användning av energi vilket i slutändan gynnar miljön och leder till en bättre totalekonomi.





Posi-Joist golvsystem har en hög grad av anpassning och finns i varianter som exempelvis ljudklassningarna A, B och BBR. Vår ambition att skapa ett golvsystem som fokuserar på helheten snabbar upp, förenklar och bidrar därigenom till en avsevärt lägre kostnadsbild än annars.





STORA TOTALKOSTNADSBESPARINGAR

Öppna diagonaler – System-, och rörinstallationer blir mycket enklare och reducerar arbetstiden avsevärt på byggplatsen.

Lättviktskonstruktion – innebär tidsbesparing i form av enkel hantering.

Leverans – sker med måttanpassade balkar eller element/kassetter, färdiga för snabb applicering och sättning på plats.

Bred fixeringsyta – innebär enkel montering av golvskivor och minimerar krympning.

POSI-JOIST.SE

+46 (0)140-38 50 50 | info.mitekab@mii.com

VALBO TRÄ

Din återförsäljare: