



Den nya generationen funktionsgolv.



Uppreglade golv med sunda och praktiska lösningar
för ventilation, installationer, akustik och utemiljöer



Den nya generationen funktionsgolv.

Inledning.....	3
Uppreglat golv	6
SubFloorskruven	8
Golvtyper	10
Användningsområden	11
Ventilerade golv.....	12
Akustikgolv.....	16
Utegolv	20
Miljöarbete/certifikat	24
Artikellista	26
Välkommen.....	27



Nu är det dags att presentera vår senaste utvecklingssatsning!

SubFloor är en helt ny generation funktionsgolv. Konceptet har vi laddat med all den kunskap och erfarenhet vi samlat på oss under 50 år i golvbranschen – varav 30 år med stort fokus på just uppreglade golv.

Det har krävts tid, kraft och kunnande. Och det har varit fantastiskt stimulerande! Drivkraften finns i företagets historia och lever vidare med hjälp av dagens alla skickliga och duktiga medarbetare. Vi har alltid siktat framåt.

Vi vill vara den kvalificerade bygghandels självklara partner när det gäller funktionsgolv. Med nyheterna från SubFloor ser jag möjligheter att stärka vår relation ytterligare och fortsätta att utvecklas tillsammans under lång tid framöver.

I utvecklingsarbetet har vi naturligtvis också involverat extern expertis för att komma närmare och förstå alla våra olika kundgruppers behov och utmaningar. Nu bemöter vi dessa med nyheter som bjuder på smarta funktioner och enkel användning. Monteringsarbetet, arbetsmiljön, materialval, akustik och belastning är områden vi har ägnat särskild uppmärksamhet.

Min förhoppning är att vi på Prästängens Byggsystem ännu en gång ska överträffa dina förväntningar.

Jens Ljungkvist
vd Prästängens Byggsystem

SubFloor är en hel familj moderna funktionsgolv

Tänk dig en uppreglad golvyta på 5 miljoner kvadratmeter. Det är fler än 700 fotbollsplaner. Det är inte konstigt att vi på Prästängens Byggsystem har blivit specialister på just funktionsgolv.

I produktutvecklingen av SubFloor har vi utgått från all den erfarenhet och kunskap som 50 års engagemang för golv och golvrelaterade produkter har gett oss. Vi har fingranskat varje detalj i kon-

struktionen och adderat nya smarta lösningar för både design och materialval.

Upptäck de många fördelarna med uppreglat golv, kryddat med sunda och praktiska funktioner.



Vårt löfte handlar om enkelhet, funktioner och kvalitet

I utvecklingen av SubFloor – den nya generationen funktionsgolv – har vi haft flera intressenters behov med oss i vågskålen. Varenda detalj i konstruktionen har granskats med kritiska ögon. Omfattande tester har gjorts. Oavsett om du är montör eller hantverkare, stort eller litet byggbolag, återförsäljare, byggherre, projektledare, konstruktör eller arkitekt möter vi dina behov.

SubFloor är ett sortiment som överträffar högt ställda förväntningar.



Därför ska du välja SubFloor:

- ✓ Snabbt, tyst och rent monteringsarbete
- ✓ Alternativa infästningsmetoder – borra, limma eller skjut
- ✓ Anpassat för högt ställda belastningskrav
- ✓ Kostnadseffektiva lösningar
- ✓ Bra arbetsmiljö för hantverkare och montörer
- ✓ Akustikgolv med stegljudsreduktion upp till 28 dB
- ✓ Testat hos SP
- ✓ Valfrihet mellan olika golvmaterial
- ✓ Lång erfarenhet av golvsystem

Regla upp för ett jämnt och snyggt golv

Många underlag är ojämna på grund av grovgjuten betong och sättningar. Vid renovering löser SubFloor dessa utmaningar på ett enkelt sätt. Med ett torrt och snabbt monteringsarbete med laserprecision, hamnar golvet både i rätt höjd och i våg.

En stor fördel med uppreglade golv är att du får det precis så jämnt och snyggt som du önskar. Luftspalten som bildas är dessutom ett perfekt utrymme för att dra och gömma installationer.

Den smarta lösningen är att golvreglarna hålls uppe med justerbara skruvar som ger exakt höjd för att eliminera de ojämnheter och nivåskillnader som finns i underlaget. Ovanpå reglarna monteras en golvspånskiva och därefter är det fritt fram att välja precis det golvmaterial du har tänkt dig i rummet. Parkett, laminat och plastmatta samt tillsammans med gips/spackel även klinker.

Vi har lagt ned mycket arbete på att ta fram ett hållfast material till skruvarna, vilket gör att det uppreglade golvet klarar höga belastningar.

Detta får flera positiva földeffekter:

- ✓ Reglar med få infästningspunkter
- ✓ Snabb montering
- ✓ Låg arbetskostnad

Välj infästningsmetod:

- ✓ SubFloors eget nyutvecklade lim
- ✓ Skjutning med stålspek
- ✓ Infästning med spikplugg eller träskruv

Vilken metod som passar dig bäst är beroende av underlagets kvalitet samt storleken på den golvta som ska reglas upp. Limning och skjutning med stålspek ger ett snabbt och bekvämt monteringsarbete.

Gott om utrymme för installationer

Luftspalten som skapas mellan underlaget och SubFloors regler ger plats för installationer som till exempel vatten, avlopp, el, data och ventilation.

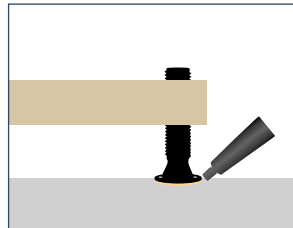


SubFloor kan monteras i bygghöjderna 35–337 mm

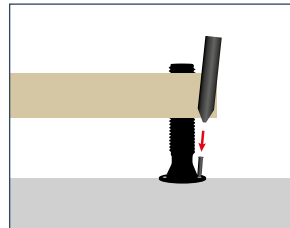
Skruben är konstruktionens stora superstjärna

En stor del av utvecklingen som ligger bakom SubFloor bygger på den nyutvecklade skruven. Allt ifrån det nya högre belastningssäkra materialet till flexibiliteten i tillbehören ger oss en skruv som möter framtidens krav och möjligheter.

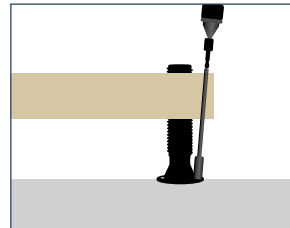
Så fäster du skruven i underlaget:



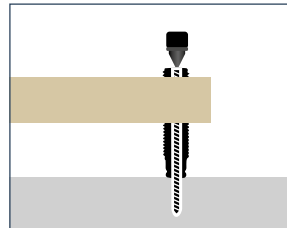
Limma
Applicera SubFloors lim mellan underlag och skruvfot.



Skjuta
Fäst skjutspiken i plattan på skruvfoten.



Skruva/plugga (med fot)
Infästning i skruvfoten med träskruv eller spikplugg.



Skruva/plugga (utan fot)
Borra genom skruven. Infästning i skruven med träskruv eller spikplugg.



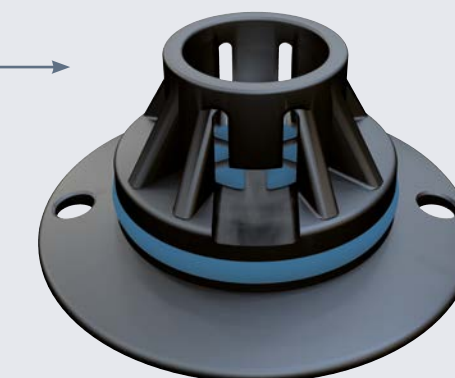

Skruvens plast är av extremt tåligt material som ger hela konstruktionen mycket god lasttålighet.


Smart snäppfunktion i skruvens nedre del gör det lätt att sätta fast stödfoten.


Akustikfoten är utformad för att minimera överföring av vibrationer till bjälklaget. Oberoende av belastning.


Samma skruv används för alla konstruktioner, ute som inne.


Stödfot med flera infästningsmöjligheter för snabb montering. Limma, borra eller skjut.



En lösning för varje golvtyp



Enkel uppregling

Den vanligaste typen av uppregling är med plastskruv – med eller utan fot. Ovanpå placeras en golvspånskiva, lumppapp (eller liknande) och valfritt golvmaterial.



Akustikgolv

När golvkonstruktionen ska uppnå och klara akustiska krav byter du ut foten till vår unika akustikfot med dämpning. I övrigt är konstruktionen densamma som för enkla uppreglade golv (se ovan).



Ventilerade golv

I utrymmet som bildas mellan golvspånskivan och betongunderlaget skapas undertryck med hjälp av ett sinnrikt ventilationssystem som enkelt och effektivt leder bort fukt, emissioner, lukt och radon.



Uppregling med stålregel

Ett alternativ till våra klassiska träreglar. Stålregeln fungerar bra tillsammans med alla golvtyper – enkel uppregling, akustikgolv och ventilerade golv.



Utegolv

Ett komplett regelsystem för utomhusmiljöer. Tryckimpregnerade regler med förmonterade hylsor för våra justerskruvar. Golvet monteras på ett fast underlag och justeras enkelt i nivå med hjälp av våra skruvar. Reglarnas c/c-avstånd regleras med hänsyn till önskat övergolv.



När kan SubFloor användas?



VILLOR/RADHUS



SPORT-/AKTIVITETSGOLV



KONTORSLOKALER



LÄGENHETER



OFFENTLIGA MILJÖER



TERRASSER/UTEGOLV

Från sjukt till friskt hus med **ventilerade golv**

SubFloors konstruktion med regler skapar en luftspalt mot underlaget. Konstruktionen ger mycket bra möjligheter att ventilerar både i äldre hus och vid nyproduktion.

Många stadsdelar i våra städer präglas av den byggnation som gjordes under 1960/1970-talet. Behovet av nya bostäder och kommunala verksamheter var enormt. Nya, snabbare och obeprövade byggsätt introducerades utan kunskap om de långsiktiga konsekvenserna. Idag står det klart att villor, kedjehus, förskolor och skolor blev försöksobjekt när betongplattorna gjöts direkt på marken utan varken dränering eller isolering. En tid senare började en del av husen drabbas av problem med fukt, mögel och dålig lukt som gav en osund inomhusmiljö.

Ventilerade golv från SubFloor bidrar till att huset blir friskt igen. Golvbyten görs ofta även i förebyggande syfte inför till exempel en försäljning eller i

samband med att det är dags att renovera andra delar av huset. Oavsett syfte är det en sund investering för framtiden.

Tar kontroll över luftströmmarna

Med utrymmet som SubFloor skapar mellan betongunderlaget och regeln kan man med hjälp av den sinnrika lösningen med luftintag och frånluftsfläkt bilda undertryck i golvet. Luftflödet fördelas sedan med hjälp av smart placerade luftkanaler.

Konstruktionen får fukt, lukt och emissioner som förorenar inomhusluften att ledas bort. Samma lösning kan även ha effekt när man vill komma till rätta med höga radonhalter i en byggnad.



Läs mer om alla fördelar med uppreglat golv från SubFloor på sid 6-9.



Principen med SubFloors golvventilation kan appliceras även på fuktutsatta källarväggar.

Snabbare återställning efter en vattenskada

Allt fler väljer ett mekaniskt ventilerat golv i samråd med sitt försäkringsbolag efter till exempel en vattenskada. Då blir det möjligt att flytta tillbaka till huset redan en kort tid efter sanering och du behöver inte vänta tills all fukt är borta. Den goda ventilation som skapas fortsätter att torka upp bottenplattan även efter att du lagt det nya golvet och börjat bo i huset igen.

Välj SubFloors golvventilation när det finns:

- ✓ Tillskjutande markfukt
- ✓ Kvarvarande fukt efter vattenskada
- ✓ Lukter/emissioner efter mögelskador eller fuktskadat spackel/lim
- ✓ Markradon

Så ser det ut 



Nyutvecklat golvdon i stilren design för alla miljöer.



Flexibel luftfördelningsprofil förenklar installationen.



SubFloors effektiva akustikgolv

Idén är enkel. Med SubFloor akustikgolv – anpassat och uppbyggt exakt för att möta dina krav och behov – reduceras stegljudsnivån när någon går på golvet i ett annat rum eller på ett annat våningsplan i byggnaden. Också ljud av samtal, tv och radio kan dämpas när rätt golvval förbättrar luftljudsisoleringen.

Krav och behov varierar i bostadshus med flera lägenheter, kontor, förskolor, skolor eller i byggnader med annan verksamhet, beroende på hur ljud uppträder i rum och ytskikt.

SubFloor akustikgolv är utvecklat tillsammans med ledande expertis och innebär att skruven används tillsammans med en unik akustikfot. Foten har en dubbelverkande dämpning som ger en stegljudsreduktion upp till 28 dB utan att göra avkall på stabilitet.

För att säkerställa att kraven för byggnaden uppfylls, är det dock viktigt att ta hänsyn till alla förutsättningar – golvens konstruktion i samspel

med byggnadens stomme och planlösning. Balansgången handlar om att möta kraven vid varje tillfälle. Om ett golv sviktar för mycket känns det obehagligt mjukt att gå på.

Vi samverkar med materialexperter som säkerställer att uppställda krav på ljudmiljön överträffas med god marginal.



På subfloor.se kan du läsa fördjupade dokument om tester, krav och mycket mer.



LJUDSKOLA: Det menar vi när vi pratar om ...



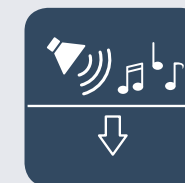
STEGLJUD

Ljud som uppstår och vandrar ned i golvet till våningsplanet nedanför.



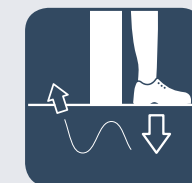
TRUMLJUD

Ljud som uppstår ovanpå ett golv och som studsar upp i samma rum som ljudet uppstår.



LUFTLJUD

Ljud som uppstår direkt i luften i ett rum, från exempelvis högtalare eller vanligt tal.



FLANKTRANSMISSION

Uppstår när ljud tar sig vidare till ett annat rum på annat sätt än direkt genom den rumsavskiljande väggen.

Så ser det ut



*Du kan alltid kontakta oss
på SubFloor för tips, råd
och teknisk support.*



Systemet ger effektiv
stegljudsreduktion med snabb
infästningsmetod.



Mellanvägg placeras direkt
på spånskivan.



Ute är det nya inne!

Visst vill vi ha det både bekvämt och snyggt även på våra terrasser, altaner, balkonger och verandor! Utegolvet från SubFloor är det perfekta valet när du vill kunna regla upp utomhus för ett nytt snyggt golv.

SubFloor används där det idag redan finns någon typ av underlag – till exempel trädgårdsplattor, asfalt, betongplatta, takpapp eller takplåt. Ojämnheter och eventuellt tidigare slitage försvinner. Oavsett förutsättningarna, blir känslan med SubFloors utegolv helt ny och stabil.

De tryckimpregnerade reglarna är redan vid leverans helt förberedda med förborrade hål och förmonterade gängade plasthylsor som står emot UV-strålning. Det bidrar till snabbare och enklare montering.

Användningsområden:

- ✓ Terrasser
- ✓ Altaner
- ✓ Balkonger
- ✓ Trädäck
- ✓ Uterum
- ✓ Uteserveringar

Underlag:

- ✓ Papp
- ✓ Plåt
- ✓ Stenplattor
- ✓ Betong
- ✓ Asfalt
- ✓ Sten/berg

Tre komponenter som utgör lösningen:



Vi är vana vid varierade förutsättningar i olika projekt. Ring oss så hjälper vi dig!

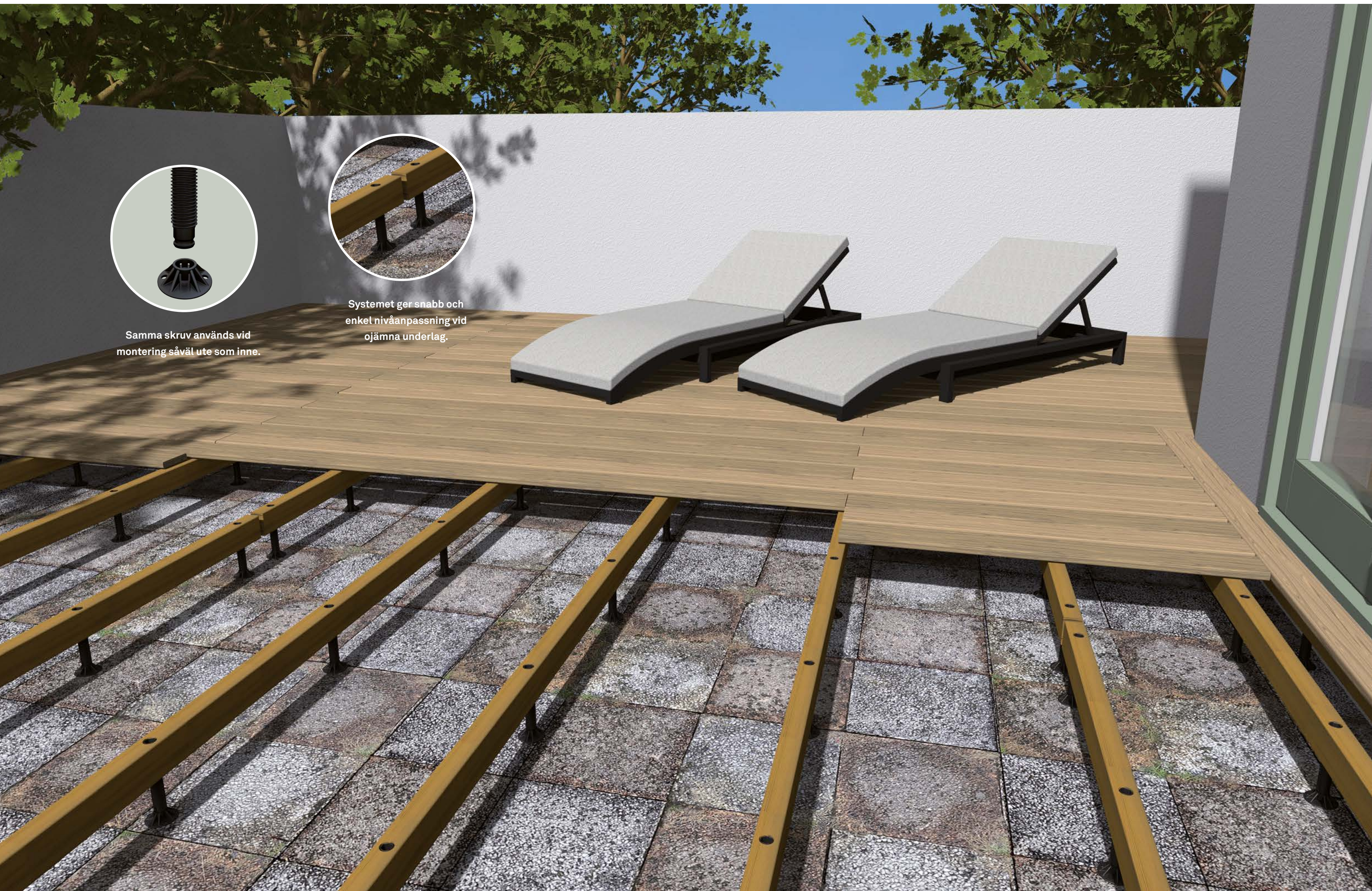
Så ser det ut



Samma skruv används vid
montering såväl ute som inne.



Systemet ger snabb och
enkel nivåanpassning vid
ojämna underlag.





SubFloor bidrar till aktivt miljöarbete

Att minimera miljöpåverkan har varit en viktig utgångspunkt i både utvecklingen och tillverkningen av SubFloor.

Samtliga underleverantörer har sin verksamhet i Sverige och de allra flesta i vårt eget närområde. Vi har också valt att placera centrallagret nära produktionen. Målet är att minska antalet långa transporter.

Allt trämaterial som finns i SubFloor kommer från PEFC-certifierade sågverk och leverantörer. Svenska PEFC:s skogsstandard syftar till att utveckla en ekonomiskt uthållig och värdefull skogsproduktion, biologisk mångfald samtidigt som kulturmiljö och sociala och estetiska värden värnas.

Produktsortimentet inom SubFloor är **bedömt av:**



SP

Hela SubFloor-systemet har testats och testas fortfarande på Sveriges Provningsanstalt (SP/Rise) och vi har förhandsbesked både när det gäller golvsystemets lasttålighet och akustikreduktion.

Byggvarubedömningen

Sveriges största fastighetsägare och byggherrar har gått samman och tagit fram en standard för miljöbedömning av varor.

Sunda Hus Miljödata

Ett system för hälso- och miljöbedömning av produkter i bygg- och fastighetsbranschen.

BASTA

– Systemet har utvecklats i samverkan mellan aktörer i byggsektorn och syftar till att bidra till att fasa ut ämnen med särskilt farliga egenskaper ur byggvaror. Kraven ligger i linje med bland annat Kemikalieinspektionens regler, Sveriges nationella miljömål och europeisk kemikalielagstiftning REACH.

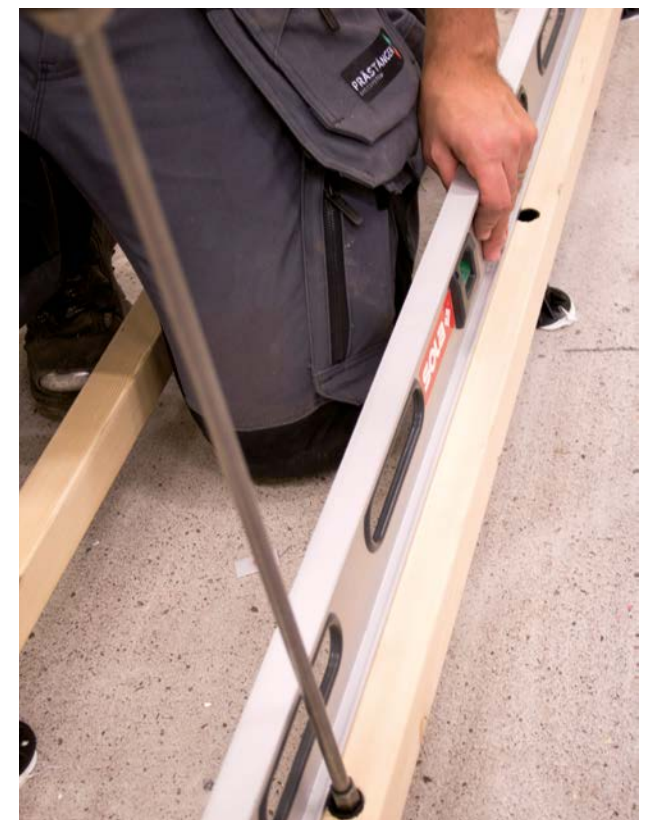
Patent

Prästängens Byggsystem har ansökt om patent- och mönsterskydd för SubFloor. I nuläget (december 2016) är detta en pågående process.

Tystare och renare arbetsmiljö

SubFloor är den nya generationens funktionsgolv från Prästängens Byggsystem. I utvecklingen av produkterna har bättre arbetsmiljö för hantverkare och montörer varit en viktig faktor.

SubFloor klarar en hög belastning vilket kräver färre borrhål för infästning i betongunderlaget. Det ger både en tystare och renare arbetsmiljö. Och valmöjligheten att fästa uppreglingen i underlaget med ett specialutvecklat lim gör att arbetet är bekvämt att utföra även över mycket stora golvytor.



Sortimentslista



ART.NR	PRODUKT	FÖRPACKNING
REGLAR		
10450	Träregel 45x45x3600 mm	9 st/bunt = 32,4 lm
10700	Träregel 45x70x3600 mm	9 st/bunt = 32,4 lm
11300	Ståltrege 45x30x3800 mm	9 st/bunt = 34,2 lm
12450	Tryckimpr.regel 45x45x3600 mm	6 st/bunt = 21,6 lm
12700	Tryckimpr.regel 45x70x3600 mm	6 st/bunt = 21,6 lm
SKRUVAR		
21050	Plastskruv 50 mm	100 st/30 st
21100	Plastskruv 100 mm	100 st/30 st
21200	Plastskruv 200 mm	100 st/30 st
21300	Plastskruv 300 mm	100 st/30 st
SKRUVFOT		
30000	Skruvfot	100 st/30 st
31000	Skruvfot akustik	100 st/30 st
ISOLERINGSBÄRARE		
50200	Isoleringsbärare 20 mm	100 st/30 st
50350	Isoleringsbärare 35 mm	100 st/30 st
50450	Isoleringsbärare 45 mm	100 st/30 st
50700	isoleringbärare 70 mm	100 st/30 st
50950	Isoleringsbärare 95 mm	100 st/30 st
50100	isoleringbärare 120 mm	100 st/30 st
ISOVER		
10202	Isolering 20x555x1200 mm	6,66 kvm/frp
10352	Isolering 35x555x1200 mm	6,66 kvm/frp
10452	Isolering 45x555x1200 mm	5,33 kvm/frp
10702	Isolering 70x555x1200 mm	4,0 kvm/frp
10952	Isolering 95x555x1200 mm	3,33 kvm/frp
PAROC		
10201	Isolering 20x555x1200 mm	6,66 kvm/frp
10451	Isolering 45x555x1200 mm	6,66 kvm/frp
10701	Isolering 70x555x1200 mm	4,0 kvm/frp

ART.NR	PRODUKT	FÖRPACKNING
ROCKWOOL		
10450	Isolering 45x555x1200 mm	6,66 kvm/frp
10700	Isolering 70x555x1200 mm	4,00 kvm/frp
INFÄSTNING		
80000	Betongplugg 6/40 mm	100 st
81000	Träskruv 6/40 mm	100 st
81025	Träskruv 6/25 mm	100 st
82000	Subfloor montageim 300 ml	1st
VERKTYG		
90200	Skruvverktyg 200 mm	1st
90600	Skruvverktyg 600 mm	1st
91250	Dorn 250 mm	1st
91500	Dorn 500 mm	1st
92000	Bits 8 mm	1st
92200	Bitshållare 200 mm	1st
92400	Bitshållare 400 mm	1st
93100	Regelhållare kombi	1st
93130	Regelhållare 300 mm	1st
93140	Regelhållare 400 mm	1st
94200	Betongborr 6x270 mm (arbetslängd 200 mm)	1st
94250	Betongborr 6x320 mm (arbetslängd 250 mm)	1st
94440	Betongborr 6x510 mm (arbetslängd 440 mm)	1st
SUBFLOOR VENTILATION		
449056	Subfloor ventpaket 50 komplett	1st
449057	Subfloor ventpaket 50 kompl. 40mm	1st
449078	Subfloor ventpaket 70 komplett	1st
049122	Exp. tätningsdrev 5m rulle	1st
049135	Tätband Butyl/Alu 10m b=50mm	2st
049129	Tätband Butyl/Alu 2m b=100mm	1st
049130	Tätband Butyl/Alu 10m b=100mm	1st

Välkommen till
Prästängen Byggsystem!

Kontakta oss för att få svar på frågor om våra produkter och tjänster.
Alla våra medarbetare har gedigen erfarenhet och ständigt uppdaterad kunskap för att du ska kunna välja den lösning som passar dina särskilda behov bäst.

Ring eller faxa!

Växeln 0500 – 46 98 60
Fax: 0500 – 48 97 95

Bokmärk www.prastangen.se
i din webbläsare!

Mer om Prästängen och SubFloor finns på vår webbplats www.prastangen.se.

Skriv!

support@prastangen.se
offert@prastangen.se
order@prastangen.se
ekonomi@prastangen.se

Postadress: Prästängen Byggsystem,
Kylarvägen 7, 541 34 Skövde

Återförsäljare

Du som är privatkund eller byggservice-företag köper våra produkter genom någon av våra återförsäljare. Hitta din närmaste på vår webbplats www.prastangen.se.

Besök oss för demonstration!

På vårt kontor i Skövde finns de olika typerna av funktionsgolv inom konceptet SubFloor monterade. Här blir det tydligt hur konstruktion och smarta detaljer samverkar.



SUBFLOOR
GOLVREGELSYSTEM



Den nya generationen funktionsgolv.

SubFloor är den nya generationens funktionsgolv från Prästängens Byggsystem. I utvecklingen har vi utgått från all den erfarenhet och kunskap 50 års engagemang för golv och golvrelaterade produkter har gett oss. Vi har fingranskat varje detalj i konstruktionen och adderat nya smarta lösningar för både design och materialval.

Resultatet är en hel familj moderna funktionsgolv. Upptäck de många fördelarna med uppreglat golv kombinerat med sunda och praktiska lösningar för ventilation, installationer, akustik och utemiljöer.

