

MULTI- FUNKTIONELLE SPORTSGULVE

Til alle indendørs
sportsgrene og sportsfaciliteter



JUNCKERS

Performing on Danish design

JUNCKERS.DK



PERFORMING ON DANISH DESIGN

OM JUNCKERS

Hos Junckers har vi specialiseret os i produktion af massive trægulve samt plejeprodukter til vedligeholdelse og renovering af trægulve. Vores gulve er installeret over hele verdenen i multifunktionelle sportshaller, boliger og til erhvervsmæssige formål.

Produktionen af trægulve er baseret på erfaring tilbage fra 1930erne og gennem årene har vi i sportssegmentet leveret gulve og træplejeprodukter til faciliteter lige fra de største olympiske arenaer til de mindste gymnastiksale.

Vi lægger stor vægt på, at man med Junckers som professionel partner til enhver tid er sikret bedst mulig teknisk vejledning før under og efter et projekt. Vores erfaring er, at det sikrer den højst mulige kvalitet i det samlede projekt.

**ALLE JUNCKERS
TRÆGULVE OG
PLEJEPRODUKTER
PRODUCERES I
DANMARK**

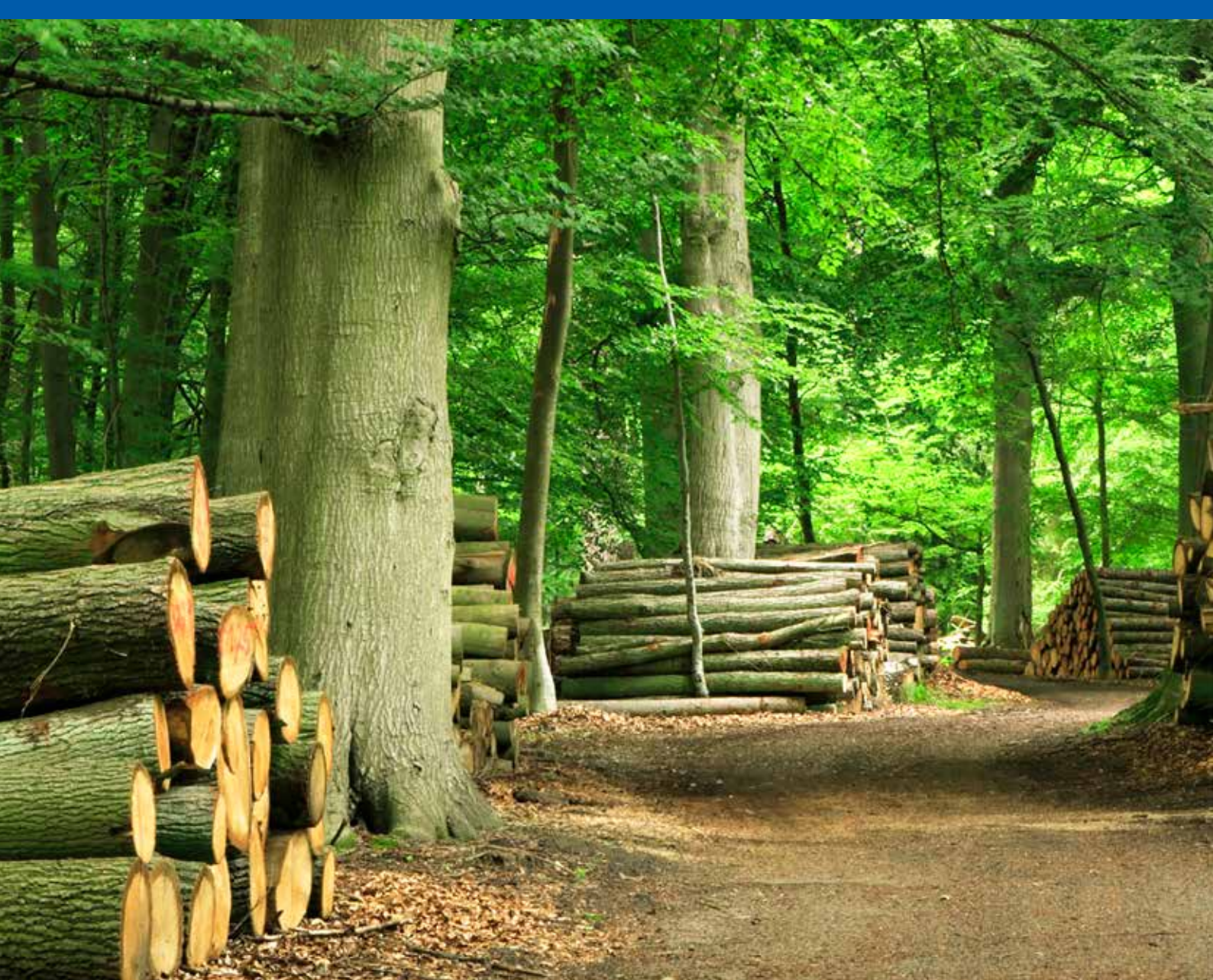
**DANSKE HÅND-
VÆRKS MÆSSIGE
TRADITIONER
DANNER
GRUNDLAG FOR
UDVIKLING OG
PRODUKTION**

Lokal produktion af produkterne betyder, at vi kan følge kvaliteten tæt og også hjælpe med individuelle kundønsker. Den rådgivning og vejledning der ydes, er fra fagpersoner tæt knyttet til den daglige produktion og derfor med særlig forståelse for trægulves funktionalitet.

Junckers er repræsenteret i mere end 30 lande via 7 datterselskaber samt et netværk af forhandlere og agenter. Eksport udgør to tredjedele af den samlede omsætning, og produkterne sælges i mere end 45 lande over hele verden.

INDHOLD

5	BÆREDYGTIGHED, MILJØ OG PRODUKTKVALITET
7	SPORTSTEKNISKE EGENSKABER OG SIKKERHED - EN14904
8	FAKTA OM JUNCKERS TRÆGULVE
10	VALG AF TRÆGULV
14	GULVLØSNING TIL ETHVERT FORMÅL
15	VERSIGT KONTRUKTIONSTYPER
16	FASTINSTALLEREDE GULVE
22	TILBEHØR TIL FASTINSTALLEREDE GULVE
23	DEMONTABLE GULVE
26	TILBEHØR TIL DEMONTABLE GULVE
27	30 ÅR MED GULVVARME
29	STREGMALING
30	RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE
31	JUNCKERS PROJEKTSERVICE



I 1930, længe før det blev moderne og politisk korrekt, søgte den unge forstkandidat Flemming Juncker efter nye måder, hvorpå man kunne udnytte og bevare skovene, som er en af verdens mest værdifulde ressourcer. På det tidspunkt var der meget lidt fokus på miljø og bæredygtig skovdrift. Da Flemming Juncker lancerede sine ideer om pleje og bæredygtig udnyttelse af skovene, markerede det starten på Junckers Industrier og de smukke massive parketgulve.

JUNCKERS UDNYTTER 100 % AF DET TRÆ, DER SKOVES.

I produktionsprocessen anvender Junckers betydelige mængder energi til tørring og forarbejdning af træ. Biprodukter som bark, flis og savsmuld fra produktionen leveres til et lokalt kraftværk, der til gengæld returnerer elektricitet til Junckers og det offentlige danske el-net.

JUNCKERS ER EN CO₂ NEUTRAL VIRKSOMHED

Da træ er et CO₂-neutralt materiale, og fordi Junckers producerer mere energi end virksomheden selv kan anvende, genereres der et stort CO₂ overskud, som kommer samfundet til gode. Det gør Junckers til en CO₂-neutral virksomhed.

CERTIFICERET TRÆ PEFC™ & FSC®

Junckers tror på bæredygtighed og støtter initiativer, der forbedrer miljøbevidstheden. Vi har derfor valgt at få et Chain of Custody PEFC™ og FSC® certifikat. Et Chain of Custody certifikat gør det muligt at spore træet fra det færdige gulv tilbage til skoven. PEFC™ og FSC® er organisationer der arbejder globalt for at sikre juridisk og velorganiseret skovbrug med henblik på at beskytte naturen, dyreliv og mennesker.



The mark of responsible forestry

Spørg Junckers for
FSC® certificerede
produkter



PRODUKTKVALITET

Junckers kvalitetsstyringssystem danner grundlag for virksomhedens CE-mærkning af massive trægulve iht. EN 14342:2005 + A1:2008, EN 14904:2006 samt EU Guidance paper B og D for CE mærkning.

Kvalitetsstyringssystemet er opbygget svarende til ISO 9000-serien, uden dog at være overvåget af tredjepart. Systemet omfatter medarbejdere, produktions-



BÆREDYGTIGHED, MILJØ OG PRODUKT- KVALITET

og administrative processer samt ressourcer, der er afgørende for at opfylde virksomhedens kvalitetsmål.

CE-YDEEVNEDEKLARATION

Junckers gulve er CE-mærket, en garanti for at EU's lovkrav er overholdt i forhold til sikkerhed, sundhed og miljø. Som grundlag for en CE-mærkning ligger altid en ydeevnedeklaration, der præcist viser hvordan der leves op til specifikke lovkrav. Dette gælder f.eks. brandmodstand, afgangning, styrke, friktion mv.



MILJØLEDELSE – ISO 14001

Junckers er certificeret i henhold til ISO 14001. Miljøledelsessystemet inkluderer områderne miljø, energi og sikkerhed ved el-arbejde (KLS, kvalitetsledelsessystem til egenkontrol).

BÆREDYGTIGT BYGGERI

LEED, BREEAM og DGNB er frivillige certificeringsordninger inden for bæredygtigt byggeri. I samarbejde med Rambøll er det blevet kortlagt, hvordan Junckers produkter positivt bidrager med point til fokusområder som totaløkonomi, indeklima og materialer i de tre ordninger. Vi stiller den nødvendige produktinformation til rådighed, som en auditor måtte have brug for til certificering af forskellige typer byggeri.

INDEKLIMA

Junckers har et bredt sortiment af trægulve og træplejeprodukter, som er Indeklimamærket. Et indeklimamærket produkt har gennemgået omfattende prøvning for afgangning og lugt. Det sikrer, at der ikke er kemiske stoffer i gulvet eller produkterne, der negativt kan påvirke luftkvaliteten i rummet.





FIBA EUROBASKET 2017

JUNCKERS SPORTSGULVE I MASSIVT TRÆ

ALTID FLADE- ELASTISKE

FORETRUKKET AF ENHVER SPORTSUDØVER

Alle Junckers sportsgulve har flade-elastiske egenskaber. Det sikrer en ultimativ bevægelsesfrihed, optimal beskyttelse mod skader og giver sportsudøveren mulighed for at yde sit bedste.

Sportsgulvene er testet og godkendt i henhold til den europæiske standard EN 14904, der definerer krav til sportstekniske og sikkerhedsmæssige funktioner for indendørs sportsgulve.

Flade-elastiske gulve opdeles desuden i to klasser. En standard klasse A3 og en klasse A4 med skærpede krav til ydeevne. Vi har løsninger, der opfylder krav i begge klasser.

Hvorfor flade-elastiske gulve er foretrukket af enhver sportsudøver illustreres bedst

ved at sammenholde denne type med andre typer sportsgulves egenskaber:

1. Flade-elastiske gulve: Når en punktvis kraftpåvirkning skaber nedbøjning over et relativt stort område omkring det punkt, der påvirkes (træ).
2. Punkt-elastiske gulve: Når en punktvis kraftpåvirkning skaber nedbøjning kun på eller tæt ved det punkt, der påvirkes (vinyl).
3. Kombi-elastiske gulve: Et flade-elastisk gulv med en punkt-elastisk overflade. En kraftpåvirkning vil skabe både lokal nedbøjning og nedbøjning over et større areal (træ/vinyl).
4. Mix-elastiske gulve: Punkt-elastisk gulv kombineret med et syntetisk materiale.

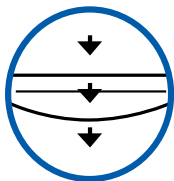
SPORTSTEKNISKE EGENSKABER OG SIKKERHED EN14904

SE HERUNDER HVILKE FAKTORER,
DER ER AFGØRENDE FOR AT
ET SPORTSGULV TEKNISK OG
SIKKERHEDSMÆSSIGT FUNGERER.



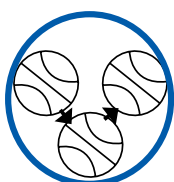
STØDABSORBERING

Et gulv med god stødabsorbering forebygger idrætsskader. Testresultater angiver i procent, hvor stor en andel af et stød, gulvet kan absorbere, f.eks. efter landing fra et hop.



VERTIKAL DEFORMATION

Gulvets evne til at absorbere stød afhænger af dets evne til at nedbøje ved en dynamisk belastning. Testresultater angiver i mm gulvets vertikale deformation ved en dynamisk belastning svarende til let løb.



BOLDREFLEKSION

En god boldrefleksion øger kontrollen med bolden og spillets hastighed. Testresultaterne angiver i procent den refleksion, der opnås fra gulvet med et betongulv som reference.



FRIKTION

Korrekt friktion er vigtig, når boldspillerne bevæger sig hurtigt på banen. Det ideelle friktionstal skal ligge mellem 80 og 110. Et friktionstal på mindre end 80 giver en for glat overflade. Et friktionstal på mere end 110 giver en for ru overflade.



RULLENDE BELASTNING

Gulvets evne til at modstå rullende belastninger er vigtig under forhold, hvor f.eks. vogne og mobiltribuner benyttes. Testresultaterne angiver, at gulvet kan modstå en hjullast på 1500 N (ca. 150 kg).

JUNCKERS EGET TESTPROGRAM

På trods af de europæiske normers gode hensigter, stilles der ikke nogen særlige krav til styrke og holdbarhed. Junckers har derfor valgt at integrere yderligere 2 tests til dokumentation af disse egenskaber.

FATIGUE TEST

En udmattelsestest, som udføres på alle Junckers klasse A4 sportsgulve. Gulvet udsættes for en serie kontrollerede dynamiske punktbelastninger på 3 kN (ca. 300 kg) mere end 100.000 gange, hvilket simulerer en belastning svarende til 25 års normal brug.

TEST AF PUNKTLAST

Evnen til at modstå store punktbelastninger er særdeles vigtig, når sportsgulvet skal anvendes til messer, koncerter eller store sportsbegivenheder, hvor f.eks. mobiltribuner trækkes ind på gulvet. Junckers sportsgulve undergår derfor skærpede tests for at sikre høj styrke og robuste gulve.

FAKTA OM JUNCKERS TRÆGULVE

KOMPROMISLØS KVALITET OG GODT HÅNDVÆRK SOM GRUNDSTEN

Junckers trægulve er produceret af 100 % massivt træ og der er derfor ingen mellemliggende lag af alternative materialer i gulvbrættet, som kan skille ad.

Gulvene har en solid tykkelse på 22 mm og det sikrer den nødvendige stabilitet. Selve gulvbrættet er samlet af to rækker stave, limet i en dobbelt svalehalesamling. En løsning, der udnytter træet effektivt uden at gå på kompromis med kvaliteten.

HURTIGT OG LET AT INSTALLERE

For at gøre det hurtigt og let at installere gulvet, har Junckers sportsgulvbrædder ensartede længder på 3700 mm og dækker et areal på ca. 0,5 m². Gulvbrædderne samles ved hjælp af fer/not, som findes på alle 4 sider af brættet.

KLAR TIL BRUG, NÅR GULVET ER LAGT

Junckers gulve leveres altid overfladebehandlet med lak fra fabrikken. Dette gør gulvet klar til brug straks efter installation. Et gulv, der er overfladebehandlet på forhånd eliminerer risikoen for

menneskelige fejl i forbindelse med slibning og lakering "on site" og måske brug af lak af ukendt kvalitet. Gulve forseglet med lak fra fabrikken sikrer høj ensartet kvalitet og sparer omkostninger.

MERE END ALMINDELIG SLIDSTÆRK GULVOVERFLADE

Lakken der anvendes til vores gulve er en særdeles slidstærk polyurethanlak, der påføres i mange lag. Vi har selv udviklet lakken, producerer den og overvåger påføring på fabrikken. Det enkelte gulvbræt er desuden side- og endeforseglet som ekstra sikring mod fugt og evt. vandspild.

ENESTÅENDE FORMSTABILITET OG STYRKE

Vi gør ekstraordinært meget ud af træets tørreproces og det sikrer enestående formstabilitet og styrke samtidig med, at de bevægelser der naturligt forekommer i træ fuldt ud kan kontrolleres og holdes til et minimum efter installation af gulvet. Med et Junckers sportsgulv ser man derfor ingen udfordringer, når den relative luftfugtighed ændrer sig i løbet af året.

Spørg ind til Junckers' tørringsmetoder og til hvordan vi via installationen sikrer at Junckers sportsgulve kan tilpasses udsving i de klimatiske forhold, der naturligt forekommer i alle typer bygninger.

LANG LEVETID OG LAVE VEDLIGEHOLDELSES-OMKOSTNINGER

Et Junckers sportsgulv er let at rengøre, vedligeholde og kan reparereres, hvis uheldet er ude.

På daglig basis er det kun nødvendigt at feje og vaske gulvet. Til beskyttelse og for at sikre gulvet lang levetid, anbefales det lejlighedsvis at mellemslibe og genlakere gulvet med et enkelt lag lak.

AT MØDE ET VELFUNDERENDE 50 ÅR GAMMELT JUNCKERS SPORTSGULV ER IKKE USÆDVANLIGT

JUNCKERS MASSIVE TRÆGULVE ER UDVIKLET TIL GENERATIONERS BRUG

Dobbelt svalehalesamling



Junckers sportsgulvbræt, massivt træ, tykkelse 22 mm, bredde 129 mm og 3700 mm i længden.



VALG AF TRÆGULV

BØG SYLVASPORT

Bredde: 129 mm

Tykkelse: 22 mm

Overflade: Silkemat & Ultramat lak

Gulv med en ensartet struktur med hvidt til rødligt kerneved samt rødbrune åretegninger. Et klassisk og meget populært gulv.

CHAMPION



PREMIUM



CLUB



BØG SYLVAKET

Bredde: 129 mm

Tykkelse: 22 mm

Overflade: Silkemat & Ultramat lak

Bøgegulv gennemfarvet ved hjælp af en unik indfarvningsteknik. Skaber en varm gylden glød. Kan slibes uden tab af farve.

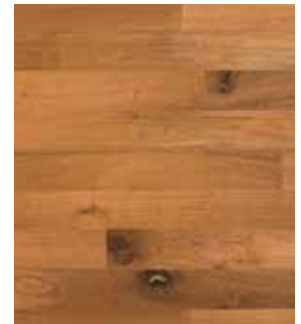
CHAMPION



PREMIUM



CLUB



AHORN

Bredde: 129 mm

Tykkelse: 22 mm

Overflade: Silkemat & Ultramat lak

Gulv med lyst udseende og ensartede åretegninger.

CHAMPION



CLUB



ASK

Bredde: 129 mm

Tykkelse: 22 mm

Overflade: Silkemat & Ultramat lak

Gulv med lyst udseende kombineret med karakteristiske mørke åretegninger.

CHAMPION



PREMIUM



CLUB



CHAMPION: Ensartet udseende med en meget lidt farve- og strukturvariation mellem de enkelte stave.
PREMIUM: naturligt udseende med en mere udtalt farve- og strukturvariation mellem de enkelte stave.
CLUB: Rustikt udseende med meget udtalt farve- og strukturvariation mellem de enkelte stave.

VALG AF TRÆGULV

DESIGN MED FARVER | BØG HARMONY/PREMIUM

DESIGN MED FARVER

Hos Junckers mener vi, at et karakteristisk gulvudtryk bidrager til en behagelig atmosfære i mindre træningsrum.

Varme farvetoner frembringer en rolig og harmonisk stemning til f.eks. yoga og pilates. Mere intense og klare farver frembringer energi i rummet til Zumba, styrketræning og andre spændende aktiviteter.

Kombiner et Junckers Bøjle sportsgulv med farve og skab et udtryk, der passer til rummets funktion.

HVID BØG



Overflade: Ultramat lak

OYSTER GREY



Overflade: Ultramat lak

TWILIGHT GREY



Overflade: Ultramat lak

SYLVARED



Overflade: Silkemat & Ultramat lak

DARK COCO



Overflade: Ultramat lak

SMOOTH RUM



Overflade: Ultramat lak

SPICY PEPPER



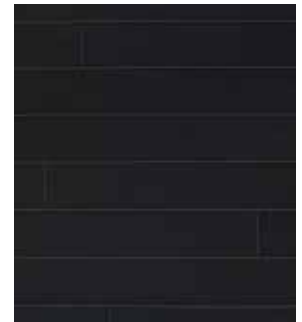
Overflade: Ultramat lak

TENDER OLIVE



Overflade: Ultramat lak

SORT OLIE



RAW SUGAR



Overflade: Ultramat lak

WILD HAZEL



Overflade: Ultramat lak

VALG AF TRÆGULV

BEECH SYLVASQUASH CHAMPION

DEN OPTIMALE OVERFLADE TIL SQUASHBANER

Sportsgrene med meget hurtigt spil kræver et gulv med høj friktionsgrad.

Til dette formål tilbyder vi et trægulv med en ubehandlet overflade, der har fået en let slibning med sandpapir i korn 40. Dette giver et højt ensartet friktionsniveau samtidig med at risikoen for skader holdes på et minimum.

Bøg SylvaSquash gulve leveres også overfladebehandlet med 1 lag polyurethanlak. Dette gør gulvet mindre modtageligt overfor snavs, lettere at rengøre og skaber en meget holdbar overflade.



BEECH SYLVADANCE CHAMPION

Junckers SylvaDance sportsgulv skaber optimale forhold i faciliteter, hvor professionel dans udføres.

Gulvets overflade har friktionsegenskaber, som garanterer et forstærket greb og dermed reducerer risikoen for skader. Dette giver danseren optimal sikkerhed.

Disse egenskaber opnås ved en slibning af gulvet med sandpapir korn 40 + 2 lag 2-komponent silkemat polyurethan lak.





THE REGAL, ENGLAND
BASKETBALL



GREAT NORTHERN, DANMARK
YOGA



BALATONBOGLÁR, UNGARN
HÅNDBOLD



REDBRIDGE, ENGLAND
BADMINTON



SCENE 44, FRANKRIG
DANS & DRAMA

GULVLØSNING TIL ETHVERT FORMÅL

I sortimentet har vi fastinstallerede og demontable gulvløsninger. Et Junckers sportsgulv inkluderer altid et 22 mm massivt parketgulv med tilhørende underlag eller underkonstruktion.

FASTINSTALLEREDE GULVE

Vælg mellem en flydende eller strørbaseret trægulvsløsning. Vores underkonstruktioner findes i et udvalg, der opfylder de fleste krav til indbygningshøjde.

Den totale konstruktionshøjde på gulvene spænder fra 32 mm til 242 mm. Vi har løsninger til afrettede undergulve samt til undergulve, hvor der er behov for nivellering.

Vores fastinstallerede gulve er velegnede i gymnastiksale, fitness centre, dansestudier, traditionelle sportshaller, multifunktionelle og olympiske arenaer samt mange andre steder.

RENOVERING

Fleksibiliteten i konstruktionshøjde på vores fastinstallerede gulvløsninger betyder, at gulvene er meget lette at installere i forbindelse med renovering af eksisterende faciliteter.



International
Handball
Federation



Junckers sportsgulve er godkendt og certificeret af Det internationale basketball forbund; FIBA, World Squash; WSF, Det internationale håndbold forbund; IHF, Det internationale badminton forbund; BWF

DEMONTABLE GULVE

Junckers præfabrikerede letvægtspaneler gør det let at samle og demontere gulvet, således at tidesintervallet hvor hallen ikke kan anvendes, holdes på et minimum.

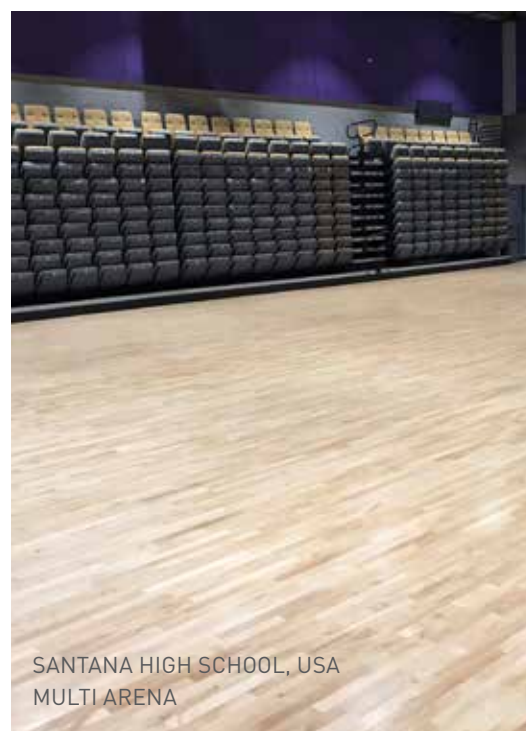
I vores demontable produktprogram finder du gulvløsninger til:

- Til både permanent eller korttidsbrug
- Internationale sportsturneringer, hvor der kræves en linjemarkering, der passer til en specifik sportsgren
- Over kunstgræs
- Over is-skøjte arenaer
- På eksisterende bløde og hårde gulve
- Til arrangementer som messer og koncerter

ET JUNCKERS SPORTSGULV ER MULTIFUNKTIONELT OG PASSER TIL ENHVER SPORTSGREN ELLER BEGIVENHED.



GAMMEL HELLERUP GYMNASIUM, DANMARK
MULTIHALLER



SANTANA HIGH SCHOOL, USA
MULTI ARENA



ORANGE HOVEDKVARTER, POLEN
FITNESS



FRANCISCO DE VITORIA UNIVERSITY
 SPANIEN
 Fotograf: Javier Callejas

VÆLG DEN RIGTIGE GULV KONSTRUKTION

FASTINSTALLEREDE GULVLØSNINGER

KONSTRUKTIONSHØJDE	KRAV TIL UNDERGULV	SYSTEM	UNDERKONSTRUKTION	FLADEELASTISK I HENHOLD TIL EN 14904	FIBA godkendelses niveau
120 - 242 mm	Jævnt/ujævnt	Duobat 120+	Dobbeltlags strøsystem	A4	1
62 - 209 mm	Jævnt/ujævnt	Unobat 62+ with J-Lock cradle or adjustable wedge and supporting blocks included	Enkeltlags strøsystem	A4	1
50 mm	Jævnt	Unobat 50	Enkeltlags strøsystem	A4	1
45 mm	Jævnt	Unobat 45	Enkeltlags strøsystem	A4	1
52 mm, 67 mm or 79 mm	Jævnt	Blubat 52, 67, 79	Enkeltlags strøsystem	A3	2*
32 mm	Jævnt	Clip, 10 mm foam	Svømmende	A3	-
37 mm	Jævnt	Clip, 15 mm foam	Svømmende	A3	2

*Blubat 52

PORTABLE FLOOR SYSTEMS

KONSTRUKTIONSHØJDE	KRAV TIL UNDERGULV	SYSTEM	UNDERKONSTRUKTION	FLADEELASTISK I HENHOLD TIL EN 14904	FIBA godkendelses niveau
44 mm	Jævnt	Pro Complete 44	Enkeltlags strøsystem	A4	1
49 mm / 34 mm on turf	Jævnt	Arena Master	Svømmende	A3	2
32 mm	Jævnt	A3 Portable	Svømmende	A3	-

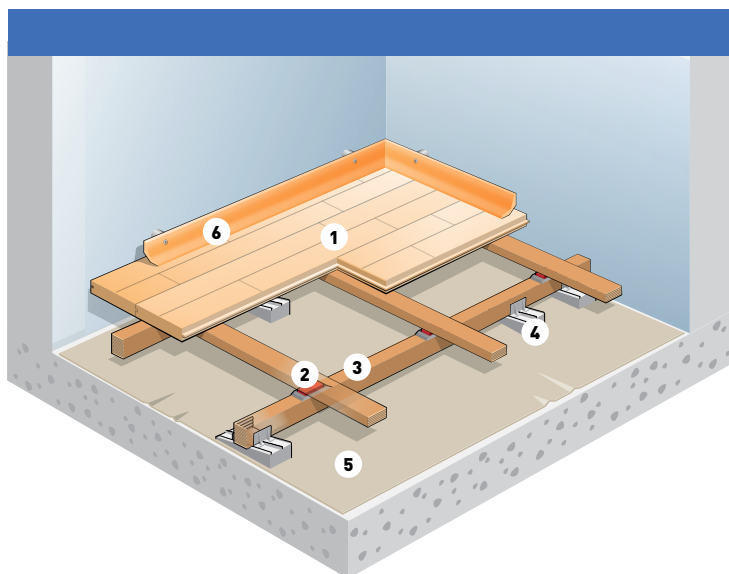
DUOBAT 120+



Junckers patenterede justerbare og selvlysende DobbeltKile.



Junckers forhøjere til at øge konstruktionshøjde på Unobat 62+ og Duobat 120+ sportsgulve.



SYSTEMKOMPONENTER

1. 22 x 129 x 3700 mm parketgulv
2. Overstrø: 25,5 x 60 x 3600 mm med J-Lock fjederelement
3. Understrø: 39 x 40 x 3364 mm med J-Lock element
4. Dobbeltkile
5. 0.2 mm SylvaThene fugtspærre
6. Combi sportsfodpanel

JUNCKERS PATENTEREDE OPKLODSNINGSSYSTEMER

Skaber basis for nivellering af gulve på mindre tid end ved anvendelse af andre typer opklodningsmateriale.

Konstruktionshøjde på dette multifunktionelle sportsgulv starter ved 120mm og det kan tilpasses ikke afrettede undergulve. Gulvet har optimale sportstekniske egenskaber og høj sikkerhed.

Det massive parketgulv sømmes fordækt til et fjedrende underlag af krydslagte laminerede strøer.

Overstrøen har i krydspunkterne præmonterede elastiske fjederelementer og understrøen har præmonterede J-Lock låseelementer med indbygget deformationsbegrænser. Dette betyder, at over- og understrø let kan samles og fastholdes i præcis position.

Opklodsning udføres med Junckers justerbare og selvlysende dobbeltkiler. Kilerne klikkes nemt på strøerne og justeres til ønsket højde uden brug af søm og værktøjer. Til opklodsningssystemet findes et udvalg af forhøjere til at øge konstruktionshøjden.

EGENSKABER

Konstruktionshøjde	Fra 120 mm til 242 mm	
Krav til undergulv	Jævnt/ujævnt	
Performance	Flade-elastisk i henhold til EN 14904 klasse A4	
Gulvtype	22 mm massiv parket, færdiglakeret	
Underkonstruktion	Dobbeltlags strøsystem	
Junckers 25 års fatigue test	✓	
Slibning til rent træ og genlakering	8-10 gange	
Egnet til gulvvarme	Ja	

	KRAV EN 14904:A4	TESTRESULTATER
Stødabsorbering	≥ 55 < 75 %	63 %
Vertikal deformation	≥ 2.3 < 5.0 mm	2.3 mm
Boldreflektion	≥ 90 %	95%
Friktion	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Rullende belastning	≥ 1500 N	✓ 3500 N ¹
Punktlast	Ingen	6000 N ~ 600 kgs ²

1) Junckers-test med massive gummihjul, bredde = 50 mm, diameter = 100 mm.
2) Junckers-test med 100 x 100 mm punktlast

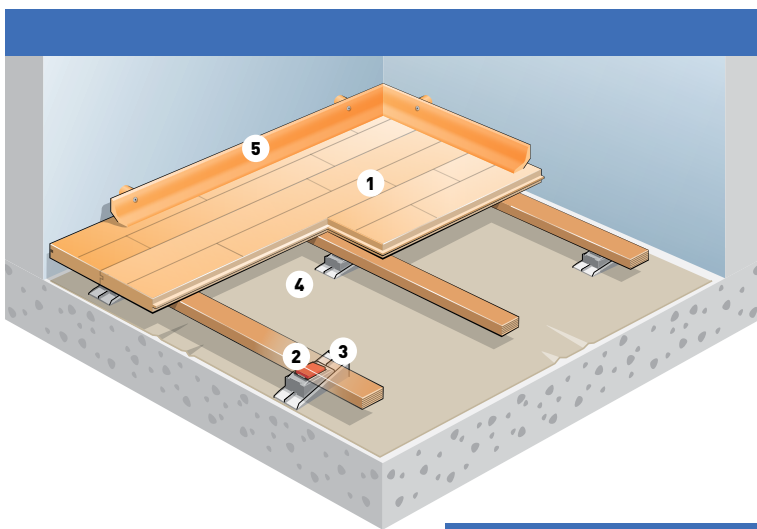
UNOBAT 62+



Junckers patenterede justerbare og selvlåsende J-Lock Kile. Strø med præ-monteret fjederelement.



Junckers patenterede J-Lock låseelement. Anvendes på afrettet undergulv.



SYSTEMKOMPONENTER

1. 22 x 129 x 3700 mm parketgulv
2. Unobat 62+ strø: 25,5 x 60 x 3600 mm med fjederelement
3. J-Lock kile
4. 0.2 mm SylvaThene fugtspærre
5. Combi sportsfodpanel

Konstruktionshøjde på dette multifunktionelle sportsgulv starter ved 82 mm, når undergulvet ikke er afrettet og kan desuden leveres med fast indbygningshøjde på 62 mm, når undergulvet er afrettet. Gulvet har optimale sportstekniske egenskaber og høj sikkerhed.

Det massive parketgulv sømmes fordækt til et fjedrende underlag af laminerede strøer. For at opnå optimal fjedring af gulvet, er der på opklodningspunkterne under strøerne præmonteret elastiske fjederelementer.

Kobling mellem fjederelement og opklodsning sker enten via et J-lock låseelement, der anvendes hvis undergulvet er afrettet eller via en justerbar og selvlåsende J-Lock kile, der anvendes hvis undergulvet skal nivelleres.

Junckers J-Lock kiler justeres let til ønsket højde uden brug af søm og værktøjer. Til opklodsningssystemet findes et udvalg af forhøjere til at øge konstruktionshøjden.

EGENSKABER

Konstruktionshøjde med J-lock låseelement	62 mm
Konstruktionshøjde med Junckers justerbar kile og forhøjere	Fra 82 mm til 209 mm
Krav til undergulv	Jævnt/ujævnt
Performance	Flade-elastisk i henhold til EN 14904 klasse A4
Gulvtype	22 mm massiv parket, færdiglakeret
Underkonstruktion	Enkeltlags strøsystem
Strøafstand, C/C	Valg mellem 336 mm & 411 mm
Junckers 25 års fatigue test	✓
Slibning til rent træ og genlakering	Ja, 8-10 gange
Egnet til gulvarme	Ja

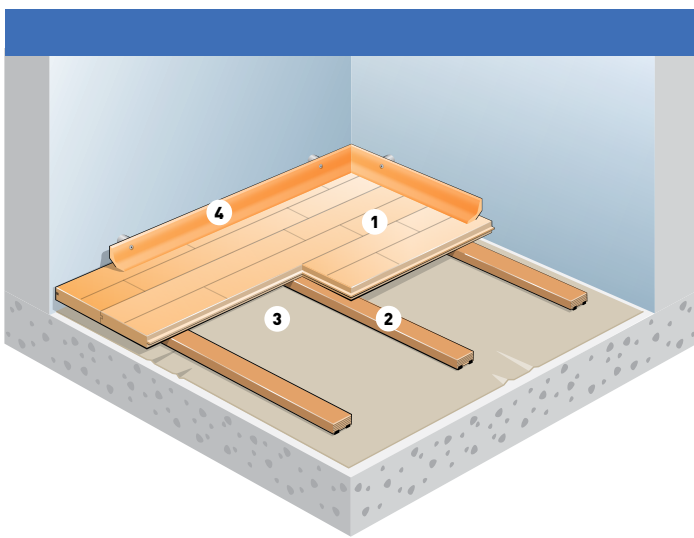
	KRAV EN 14904:A4	TESTRESULTATER	
		Strøafstand c/c 411 mm	Strøafstand c/c 336 mm
Stødabsorbering	≥ 55 < 75 %	67 %	65 %
Vertikal deformation	≥ 2.3 < 5.0 mm	3.0 mm	2.6 mm
Boldreflektion	≥ 90 %	93 %	94%
Friktion	≥ 80 ≤ 110	~ 85	~ 85
Rullende belastning	≥ 1500 N	✓ 3000 N ¹	✓ 3500 N ¹
Punktlast	Ingen	5500 N ~ 550 kgs ²	6000 N ~ 600 kgs ²

1) Junckers-test med massive gummihjul, bredde = 50 mm, diameter = 100 mm.
2) Junckers-test med 100 x 100 mm punktlast

UNOBAT 50



Junckers Unobat 50 strø med to præmonterede elastiske gummilister.



SYSTEMKOMPONENTER

1. 22 x 129 x 3700 mm parketgulv
2. Strø med gummiliste 28 x 45 x 3600 mm
3. 0.2 mm SylvaThene fugtspærre
4. Combi sportsfodpanel

Unobat 50 er et strøbaseret high performance sportsgulv designet til installation på et plant undergulv.

Junckers 22 mm massive parketbrædder sømmes til et fjedrende underlag af laminerede strøer og for at opnå optimal fjedring af gulvet, er der under strøerne på langs i en "U" formet fræsning præmonteret en specialdesignet fjedrende foam.

Dette design skaber en naturlig deformationsbegrænsning og sikrer mangeårig funktionalitet af gulvet.

EGENSKABER

Konstruktionshøjde	50 mm
Krav til undergulv	Jævnt
Performance	Flade-elastisk i henhold til EN 14904 klasse A4
Gulvtype	Enkeltlags strøsystem
Strøafstand, C/C	336 mm
Underkonstruktion	Enkeltlags strøsystem
Junckers 25 års fatigue test	✓
Slibning til rent træ og genlakering	8-10 gange
Egnet til gulvarme	Ja

	KRAV EN 14904:A4	TESTRESULTATER
Stødabsorbering	≥ 55 < 75 %	64 %
Vertikal deformation	≥ 2.3 < 5.0 mm	2.9 mm
Boldreflektion	≥ 90 %	96 %
Friktion	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Rullende belastning	≥ 1500 N	3500 N ¹
Punktlast	Ingen	6000 N ~ 600 kgs ²

1) Junckers-test med massive gummihjul, bredde = 50 mm, diameter = 100 mm.
2) Junckers-test med 100 x 100 mm punktlast

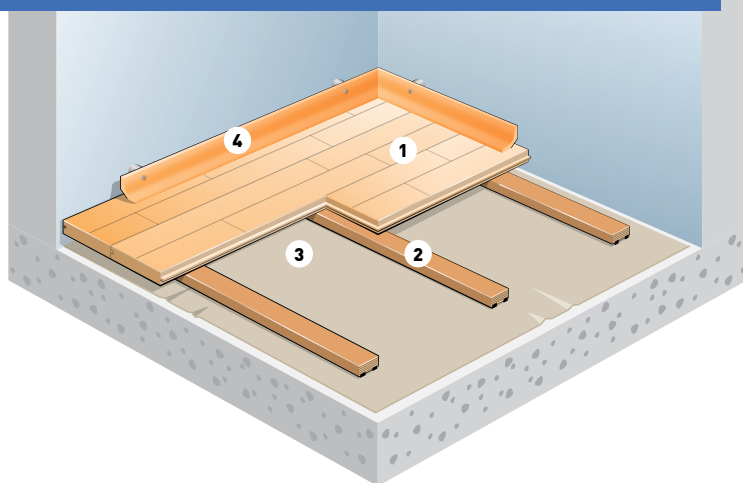
UNOBAT 45



Junckers Unobat 45 strø med to præmonterede elastiske gummilister.

SYSTEMKOMPONENTER

1. 22 x 129 x 3700 mm parketgulv
2. Strø med gummiliste: 23 x 50 x 3600 mm
3. 0.2 mm SylvaThene fugtspærre
4. Combi sportsfodpanel



Dette multifunktionelle sportsgulv har en konstruktionshøjde på kun 45 mm og installeres på afrettede undergulve. Gulvet har optimale sportstekniske egenskaber og høj sikkerhed.

Det massive parketgulv sømmes fordækt til et fjedrende underlag af laminerede strøer. For at opnå optimal fjedring af gulvet, er der under strøerne på langs præmonteret elastiske gummilister.

De fjedrende gummilister er monteret i en "U" formet fræsning. Dette design skaber en naturlig deformationsbegrænsning og sikrer mangeårig funktionalitet af gulvet.

En løsning, der er let og hurtig at installere.

EGENSKABER

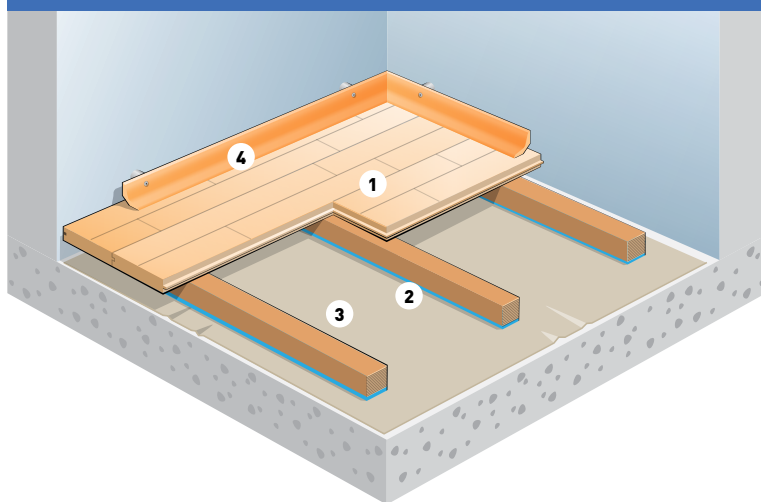
Konstruktionshøjde	45 mm
Krav til undergulv	Jævnt
Performance	Flade-elastisk i henhold til EN 14904 klasse A4
Gulvtype	Enkeltlags strøsystem
Underkonstruktion	Enkeltlags strøsystem
Strøafstand, C/C	Valg mellem 336 mm eller 411 mm
Junckers 25 års fatigue test	✓
Slibning til rent træ og genlakering	8-10 gange
Egnet til gulvarme	Ja

	KRAV EN 14904:A4	TESTRESULTATER	
		Strøafstand c/c 411 mm	Strøafstand c/c 336 mm
Stødabsorbering	≥ 55 < 75 %	60 %	60 %
Vertikal deformation	≥ 2.3 < 5.0 mm	3.0 mm	2.5 mm
Boldreflektion	≥ 90 %	95 %	95 %
Friktion	≥ 80 ≤ 110	~ 85	~ 85
Rullende belastning	≥ 1500 N	✓ 3000 N ¹	✓ 3500 N ¹
Punktlast	Ingen	5500 N ~ 550 kgs ²	6000 N ~ 600 kgs ²

1) Junckers-test med massive gummihjul, bredde = 50 mm, diameter = 100 mm.
2) Junckers-test med 100 x 100 mm punktlast

BLUBAT 52-67-79

SYSTEMKOMPONENTER



1. 22 x 129 x 3700 mm parketgulv
2. Strø: 30/45/57x45x2400 mm med sportsfoam
3. 0.2 mm SylvaThene fugtspærre
4. Combi sportsfodpanel

Dette multifunktionelle sportsgulv leveres i tre forskellige konstruktionshøjder på henholdsvis 52, 67 og 79 mm.

Gulvet installeres på afrettede undergulve, har gode sportstekniske egenskaber og høj sikkerhed.

Det massive parketgulv sømmes fordækt til et fjedrende underlag af laminerede strøer. På undersiden af strøerne er præmonteret en 9 mm stødabsorberende SportsFoam.

Strøerne leveres i en tykkelse på enten 30 mm, 45 mm eller 57 mm.

EGENSKABER

Konstruktionshøjde	Valg mellem 52 mm, 67 mm, 79 mm
Krav til undergulv	Jævnt
Performance	Flade-elastisk i henhold til EN 14904 klasse A3
Gulvtype	22 mm massiv parket, færdiglakeret
Underkonstruktion	Enkeltlags strøsystem
Strøafstand, C/C	Valg mellem 336 mm eller 411 mm
Junckers 25 års fatigue test	✓
Slibning til rent træ og genlakering	8-10 gange
Egnet til gulvvarme	Ja

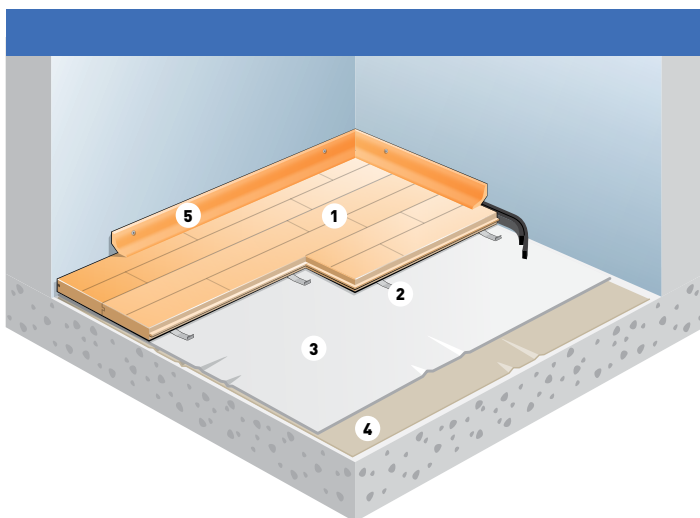
	KRAV EN 14904:A3	TESTRESULTATER	
		Strøafstand c/c 411 mm	Strøafstand c/c 336 mm
Stødabsorbering	≥ 40 < 55 %	57 %	54 %
Vertikal deformation	≥ 1.8 < 3.5 mm	2.1 mm	2.0 mm
Boldreflektion	≥ 90 %	95 %	97 %
Friktion	≥ 80 ≤ 110	~ 85	~ 85
Rullende belastning	≥ 1500 N	✓ 3000 N ¹	✓ 3500 N ¹
Punktlast	Ingen	5000 N ~ 500 kgs ²	5500 N ~ 550 kgs ²

1) Junckers-test med massive gummihjul, bredde = 50 mm, diameter = 100 mm.
2) Junckers-test med 100 x 100 mm punktlast

BØJLESYSTEM



SYSTEMKOMPONENTER



1. 22 x 129 x 3700 mm parketgulv
2. Bøjle
3. Junckers SportsFoam
4. 0.2 mm SylvaThene fugtspærre
5. Combi sportsfodpanel

Dette multifunktionelle sportsgulv installeres svømmende på afrettede undergulve. Gulvet har en meget lav konstruktionshøjde på kun 32 mm, gode sportstekniske egenskaber og høj sikkerhed.

Det massive parketgulv samles ved hjælp af stålbojler, som let klikkes i bøjlespor, som fra fabrik er fræset på undersiden af det enkelte gulvbræt.

For at skabe den korrekte elasticitet og stødabsorbering lægges der under trægulvet en 10 mm eller 15 mm fjedrende SportsFoam.

Den lave gulvhøjde gør dette sportsgulv meget egnet ved renovering.

EGENSKABER

Konstruktionshøjde	32 mm
Krav til undergulv	Jævnt
Performance	Flade-elastisk i henhold til EN 14904 klasse A3
Gulvtype	22 mm massiv parket, færdiglakeret
Underkonstruktion	Svømmende
Underlag	10mm Sports Foam
Junckers 25 års fatigue test	✓
Slibning til rent træ og genlakering	8-10 gange
Egnet til gulvarme	Ja

KRAV EN 14904:A3

TESTRESULTATER

Stødabsorbering	≥ 40 < 55 %	46 %
Vertikal deformation	≥ 1.8 < 3.5 mm	2.4 mm
Boldreflektion	≥ 90 %	98%
Friktion	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Rullende belastning	≥ 1500 N	✓ 2500 N ¹
Punktlast	Ingen	4000 N ~ 400 kgs ²

1) Junckers-test med massive gummihjul, bredde = 50 mm, diameter = 100 mm.
2) Junckers-test med 100 x 100 mm punktlast.

TILBEHØR TIL FAST- INSTALLEREREDE SPORTSGULVE



COMBI FODPANEL

Junckers fleksible Combi sportsfodpanel er designet, så det kan anvendes til både svømmende gulve og gulvkonstruktioner, hvor der er behov for ventilering af underkonstruktionen.

Hvis der er behov for ventilering, monteres fodpanelet med rustfrie stålfitings mellem panel og væg. Fodpanelet kan monteres stående eller liggende.

Dimension: 48 mm x 38 mm.



GULVROSETTER OG SUGEKOP

For at sikre optimal fleksibilitet i forhold til forskellige aktiviteter, tilbydes et sortiment af gulvrosetter. Det giver mulighed for hurtige og effektive skift fra f.eks. håndbold til badminton eller volleyball.

Gulvrosetterne fås i 3 størrelser (Indre/ydre diameter): 75/95 mm, 106/126 mm, 150/170 mm.

Tilhørende sugeskop gør det muligt hurtigt at løfte gulvrosetten op fra gulvet.



JUNCKERS SØMPISTOL & J-SØM

Junckers sømpistol samt 2,2 x 45 mm maskinsøm designet med relevant forskydnings- og udtræksstyrke sikrer, at parketgulvet kan sømmes hurtigt og effektivt til strøkonstruktionen.



SYLVATHENE TIL FUGTSPÆRRING

Til fugtspærring mellem undergulv og trægulv tilbydes en ekstra bred SylvaThene PE-folie med markeret overlap. Folien er 4 meter bred og er derfor hurtig at udlægge.

Af hensyn til miljøet er folien fremstillet i genanvendeligt materiale.



SPORTSFOAM

Korrekt stødabsorption og elasticitet opnås med Junckers 10 mm eller 15 mm fjedrende SportsFoam.

Underlaget anvendes sammen med Junckers Bøjle Sportsgulv og A3 demontabelt Sportsgulv.



AFSTANDSBRIKKER

Hjælperedskab i installationsfasen til overholdelse af 10-brætmål. Afstandsbrikkerne sikrer, at naturlige svingninger i den relative luftfugtighed ikke skaber spænd og fugedannelser i trægulvet.

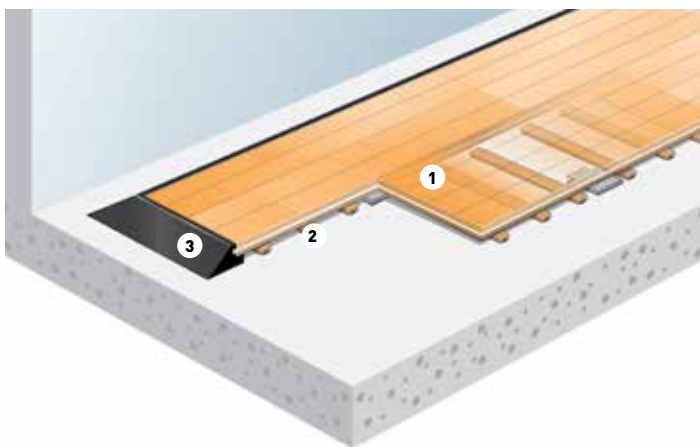
Vi har et udvalg af afstandsbrikker i dimensioner, der passer til forventet relative luftfugtighed i sportshallen.

PRO COMPLETE 44



En overgangsrampe rundt om gulvet beskytter og skaber en pæn afslutning på gulvet.

SYSTEMKOMPONENTER



1. Gulvpaneler:
 - Hele paneler 22 x 517 x 1800 mm
 - Halve paneler 22 x 517 x 900 mm
2. Præ-monterede strøer
 - 18 x 70 mm laminerede birketræs-strøer med et elastisk underlag.
3. Sortmalet overgangsrampe i aluminium

Dette mobile sportsgulv installeres på et selvbærende og afrettet gulv af beton.

Trægulvet har en konstruktionshøjde på 44 mm. Det har optimale sportstekniske egenskaber og høj sikkerhed.

Det massive parketgulv er samlet i præfabrikerede letvægts-paneler. På undersiden af hvert panel er monteret laminerede birketræsstrøer samt et specialdesignet elastisk underlag, der sikrer optimal fjedring af gulvet.

Panelerne samles let via fastmonterede samlingsbeslag, fer/not i de langsgående samlinger samt ved ilægning af en løs fer i de tværgående samlinger.

Pro Complete tolererer forholdsvis store udsving i den relative luftfugtighed og er derfor velegnet til længerevarende installation.

EGENSKABER

Konstruktionshøjde	44 mm
Krav til undergulv	Jævnt
Performance	Flade-elastisk i henhold til EN 14904 klasse A4
Gulvtype	22 mm massiv parket, færdiglakeret
Størrelse	Hele paneler 0,93 m ² - Halve paneler 0,47 m ²
Vægt	Hele paneler 18,5 kg. - Halve paneler 9,4 kg
Underkonstruktion	Enkeltlags strøsystem
Junckers 25 års fatigue test	✓
Slibning til rent træ og genlakering	8-10 gange
Egnet til gulvvarme	Ja

	KRAV EN 14904:A4	TESTRESULTATER
Stødabsorbering	≥ 55 < 75 %	60 %
Vertikal deformation	≥ 2.3 < 5.0 mm	3.3 mm
Boldreflektion	≥ 90 %	95%
Friktion	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Rullende belastning	≥ 1500 N	✓ 3000 N ¹
Punktlast	None	5000 N ~ 500 kgs ²

1) Junckers-test med massive gummihjul, bredde = 50 mm, diameter = 100 mm.
2) Junckers-test med 100 x 100 mm punktlast.

ARENA MASTER

PERFEKT TIL BRUG OVER

- KUNSTGRÆS
- IS I SKØJTEARENAER

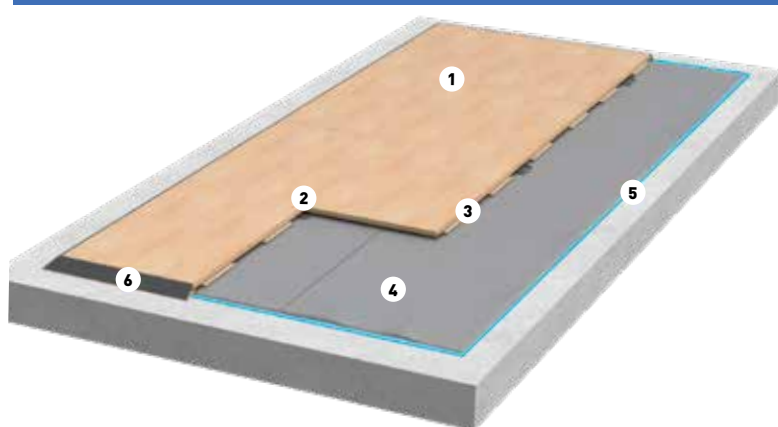


Hvert gulvpanel låses let på plads ved hjælp af fabriksmonterede metalbeslag.



Panelerne samles let ved hjælp af fer/not i de langsgående samlinger samt ved ilægning af en løs fer i de tværgående samlinger.

SYSTEMKOMPONENTER



1. Junckers 22 mm massive gulvpaneler
 - Helt panel: 517.5 x 1800 mm, 0,93m²
 - Halvt panl: 517.5 x 900 mm, 0,47 m²
2. Beslag
3. Krydsfiner
4. Fjedrende underlag, Junckers 15 mm Sports Foam
5. Fugtspærre på beton: 0,2 mm SylvaThene fugtspærre
6. Sortmalet overgangsrampe i aluminium

Arena Master demontable sportsgulv er baseret på 22 mm massive parketbrædder samlet i præfabrikerede letvægtspaneler.

Panelerne samles let via fastmonterede samlingsbeslag, fer/not i de langsgående samlinger samt ved ilægning af løs fer i de tværgående samlinger.

På undersiden af hvert panel er monteret 4 stk. 12 mm krydsfinersplader af birketræ og som ekstra forstærkning af panelet, er en aluminiumskinne placeret parallelt med den yderste plade i hver side af panelet.

Gulvpanelerne installeres ovenpå en 15 mm Sports Foam, der sikrer optimal fjedring og stødabsorbering.

Arena Master tolererer forholdsvis store udsving i den relative luftfugtighed og er derfor velegnet til længerevarende installation.

EGENSKABER

Konstruktionshøjde	49 mm / 34 mm kunstgræs
Krav til undergulv	Selvbærende undergulve udført af beton eller letbeton. Eksisterende hårde gulve Bløde gulve / punktelastiske gulve som gummi eller vinyl.
Performance	Fladeelastisk iht. til EN 14904 klasse A3
Gulvtype	22 mm massiv parket, færdiglakeret
Størrelse	Hele paneler 0.93 m ² - Halve paneler 0.47 m ²
Vægt	Hele paneler 19.7 kg. - Halve paneler 9.9 kg.
Underkonstruktion	Krydsfinersplader af birketræ, 12 mm
Underlag	15 mm Sports Foam
Junckers' 25 years fatigue test	✓
Slibning til rent træ og genlakering	8-10 gange
Egnet til gulvvarme	Ja

	KRAV EN 14904:A3	TESTRESULTATER
Stødabsorbering	≥ 40 < 55 %	50 %
Vertikal deformation	≥ 1.8 < 3.5 mm	2.1 mm
Boldreflektion	≥ 90 %	98 %
Friktion	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Rullende belastning	≥ 1500 N	3000 N ¹
Punktlast	None	5000 N ~ 500 kgs ²

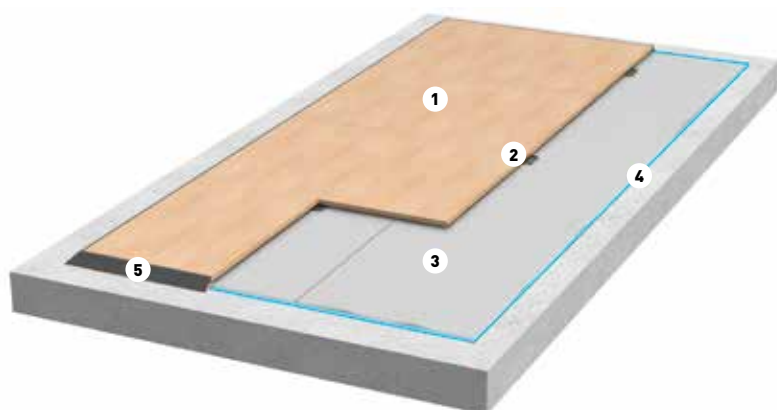
1) Junckers-test med massive gummihjul, bredde = 50 mm, diameter = 100 mm.
2) Junckers-test med 100 x 100 mm punktlast

A3 DEMONTABELT GULV



Panelerne samles let og sikkert via fastmonterede samlingsbeslag.

SYSTEMKOMPONENTER



1. Junckers 22 mm massive gulvpaneler:
 - Helt panel: 513 x 1800 mm
 - Halvt panel: 513 x 900 mm
2. Beslag, præmonteret metalsamlebeslag
3. Mellemlag, Junckers Sportsfoam
4. SylvaThene Fugtspærre på beton 0,20 mm PE-folie
5. Overgangsrampe i sortmalet aluminium

Dette mobile sportsgulv installeres på eksisterende gulve eller andre typer afrettede underlag. Gulvet har en konstruktionshøjde på 32 mm. Det har gode sportstekniske egenskaber og høj sikkerhed.

Det massive parketgulv er samlet i præfabrikerede letvægts-paneler. Korrekt elasticitet og stødabsorbering skabes ved, at der under panelerne udlægges en 10 mm fjedrende SportsFoam.

Panelerne samles let via fastmonterede samlingsbeslag, fer/not i de langsgående samlinger og ved ilægning af en løs fer i de tværgående samlinger.

Tidsramme for installation:

Max. 10 dage. Ved behov for installation udover den angivne tidsramme, anbefales gulvsystemerne Arena Master eller Pro Complete 44.

EGENSKABER

Konstruktionshøjde	32 mm
Krav til undergulv	Jævn
Performance	Flade-elastisk i henhold til EN 14904 klasse A3
Gulvtype	22 mm massiv parket, færdiglakeret
Størrelse	Hele paneler 0,96 m ² - Halve paneler 0,46 m ²
Vægt	Hele paneler 15 kg. - Halve paneler 7,5 kg.
Underkonstruktion	Svømmende
Underlag	10 mm SportsFoam
Slibning til rent træ og genlakering	8-10 gange
Egnet til gulvarme	Ja

	KRAV EN 14904:A3	TESTRESULTATER
Stødabsorbering	≥ 40 < 55 %	46 %
Vertikal deformation	≥ 1.8 < 3.5 mm	2.0 mm
Boldreflektion	≥ 90 %	99%
Friktion	≥ 80 ≤ 110	~ 85
Rullende belastning	≥ 1500 N	✓ 2500 N ¹
Punktlast	Ingen	4000 N ~ 400 kgs ²

1) Junckers-test med massive gummihjul, bredde = 50 mm, diameter = 100 mm.
2) Junckers-test med 100 x 100 mm punktlast



RHEINSTAR KÖLN
TYSKLAND

TILBEHØR TIL DEMONTABLE GULVE



BESKYT GULVETS OMKREDS

Ekstra stabilitet og beskyttelse af gulvets omkreds opnås med overgangsrampe i sortmalet aluminium.



LET FLYTNING OG OPBEVARING

Opbevaring og flytning af gulvpaneler sker let med denne transportvogn. Hver vogn rummer op til 40 paneler.



LÆG GULVET I DOBBELT HASTIGHED

Skal det gå stærk, så spørg efter vores MidterRække Panel, der har samlebeslag monteret på begge sider af panelet og derfor gør det muligt at lægge gulvet i to retninger startende fra midten. 2 teams kan arbejde samtidigt og dermed halvere den tid, som det tager at installere gulvet. Gør det også let at udvide eller mindske arealet på gulvet.



30 ÅR MED GULVVARME

JUNCKERS SPORTSGULVE ER GARANTERET TIL BRUG SAMMEN MED GULVVARME

Et massivt trægulv fra Junckers er et naturligt valg, når en komfortabel gulvvarme skal opnås.

Vores trægulve har igennem mange år været anerkendt af kunder, arkitekter og gulvvarmeindustrien som den eneste type massive trægulv, der er så stabilt at det kan garanteres til brug sammen med gulvvarme. Dette har været en kendsgerning i næsten 30 år.

Den unikke stabilitet opnås ved at tørre træet på en meget ensartet måde og fremstille de enkelte gulvbrædder med en præcision, der kun tillader afvigelser i tilskæring indenfor meget snævre rammer.

Junckers sportsgulve kan installeres sammen med elektriske varmesystemer og varmvandssystemer.

Vi matcher de krav der stilles til moderne faciliteter og bidrager til effektiv udnyttelse af energi.



HALLE PARSEMAIN, FRANKRIG
BASKETBALL



REAL MADRID, SPANIEN

STREGMALING

KUN FANTASIEN SÆTTER GRÆNSER

Et sportsgulv begynder først rigtig at leve, når det er tilført det udtryk, som passer til den eller de sportsgrene, der skal udøves på gulvet og klubbens eget logo er ofte også med til at give gulvet karakter og bidrage til tilskuerens oplevelse.

Til det formål tilbyder Junckers en serie af egenproduceret stregmaling. Den lakbaserede maling er testet og godkendt i henhold til den europæiske sportsnorm EN 14904. Den er meget slidstærk og fås i farverne hvid, rød, grøn, blå, gul og sort.

Farverne kan blandes, så andre farvenuancer skabes og til store events som f.eks. Euro basket 2017 har Junckers udviklet flere farver, som passer præcis til denne begivenheds farvepalet.

Efter opstregning anbefales det, at gulvet overlakeres med et enkelt lag lak for at give stregmalingen ekstra lang levetid.



TUROW ZGORZELEC, POLEN



RENGØRING OG VEDLIGEHOOLD

KUN ET MINIMUM AF OMKOSTNINGER TIL VEDLIGEHOOLD

Junckers sportsgulve leveres altid overfladebehandlet. Den lak, der anvendes til gulvene, er en slidstærk polyurethanlak påført i adskillige lag.

Vedligeholdelse af gulvet kan derfor holdes på et minimum. Udføres regelmæssig pleje, bevares det oprindelige udseende og gulvet sikres en levetid i adskillige generationer.

FORLÆNG SPORTSGULVETS LEVETID MED JUNCKERS PLEJEPRODUKTER

DAGLIG RENGØRING ER LET

I det daglige er det kun nødvendigt at støvsuge, feje eller aftørre gulvet med en klud eller moppe hårdt opvredet i rent vand. På større arealer kan der med fordel anvendes en gulvvaskemaskine med lav vanddosering.

Til aktiviteter som f.eks. håndbold, der efterlader vanskelige pletter, tilbyder vi en vifte af vedligeholdelsesprodukter; harpiksfjerner, affedtningsmiddel og et mildt sæbeprodukt.

VED RENOVERING ER KUN EN LET SLIBNING NØDVENDIG

For at sikre, at trægulvet holder i mange år, anbefales det lejlighedsvis at give gulvet en let slibning og efterfølgende lakere med et enkelt lag top-lak.

Hypighed afhænger af det slid, som gulvet udsættes for og det anbefales at kontrollere gulvet med passende intervaller.

Vi producerer og har selv udviklet en lak specielt til genlakering af sportsgulve. Vores HP Sport er testet og godkendt i overensstemmelse med den europæiske sportsnorm EN 14904 og er 100% kompatibel med Junckers fabrikslakerede gulvoverflader.

Kræver mange års hårdt slid af gulvet en mere omfattende renovering, kan overfladen slibes til rent træ og genlakeres. Dette kan faktisk gøres 8-10 gange, men hvis gulvet regelmæssigt genopfriskes er dette sjældent nødvendigt.



JUNCKERS PROJEKT- SERVICE

VI HJÆLPER FRA START TIL SLUT

Vi ved, at det er afgørende for et byggeprojekts succes, at leveringstider og aftaler overholdes.

Derfor tilbyder Junckers projektservice før under og efter udførelse af en gulventreprise.

MED JUNCKERS PROJEKTSERVICE FÅR DU

- Fast kontaktperson tilknyttet det enkelte projekt
- Vejledning i montering
- Løbende kvalitetssikring under udførelse
- Checklister til modtagekontrol og byggeplads kontrolforanstaltninger
- Vejledning til vedligeholdelse af gulvet

Vi er til stede på byggepladsen op til 3 uger før opstart af gulventreprisen. På den måde opdages eventuelle uhensigtsmæssigheder, som kan skabe fejl i gulvlægningsfasen.

Kontakt os for mere information.



CHEVALIER COLLEGE, AUSTRALIA
MULTI ARENA



JUNCKERS

Performing on Danish design