

AKUSTIK

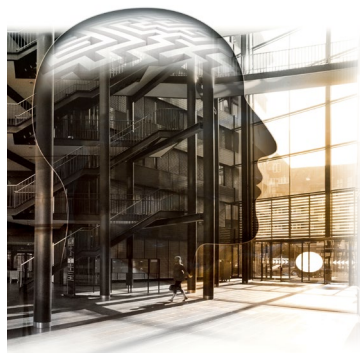
Ljudabsorberande belysningsarmaturer för bättre arbetsmiljö



BERGDAHL'S AB

AKUSTIK

Ljudabsorberande belysningsarmaturer för bättre arbetsmiljö



Ljud och ljus är två av de främsta faktorerna som påverkar vårt välmående och vår produktivitet. Vårt akustiksortiment kombinerar de båda och erbjuder produkter som främjar god arbetsmiljö. Välj från ett urval av absorbenter i olika typer av filt och kulörer, eller varför inte äkta, underhållsfria mossor i olika varianter. Ljudabsorberande produkter skapar en tystare och mer hälsosam miljö, vilket i kombination med rätt belysning bidrar till en omgivning att trivas i.

INNEHÅLL

Överblick	4
Rota Akustik	6
Tuvi Akustik	8
Line Akustik	9
Terje Akustik	10
Arnby Akustik	11

TERJE
AKUSTIK

Kan man vara dämpad och
uppseendeväckande samtidigt?

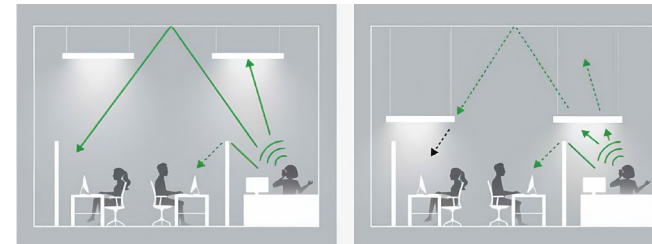
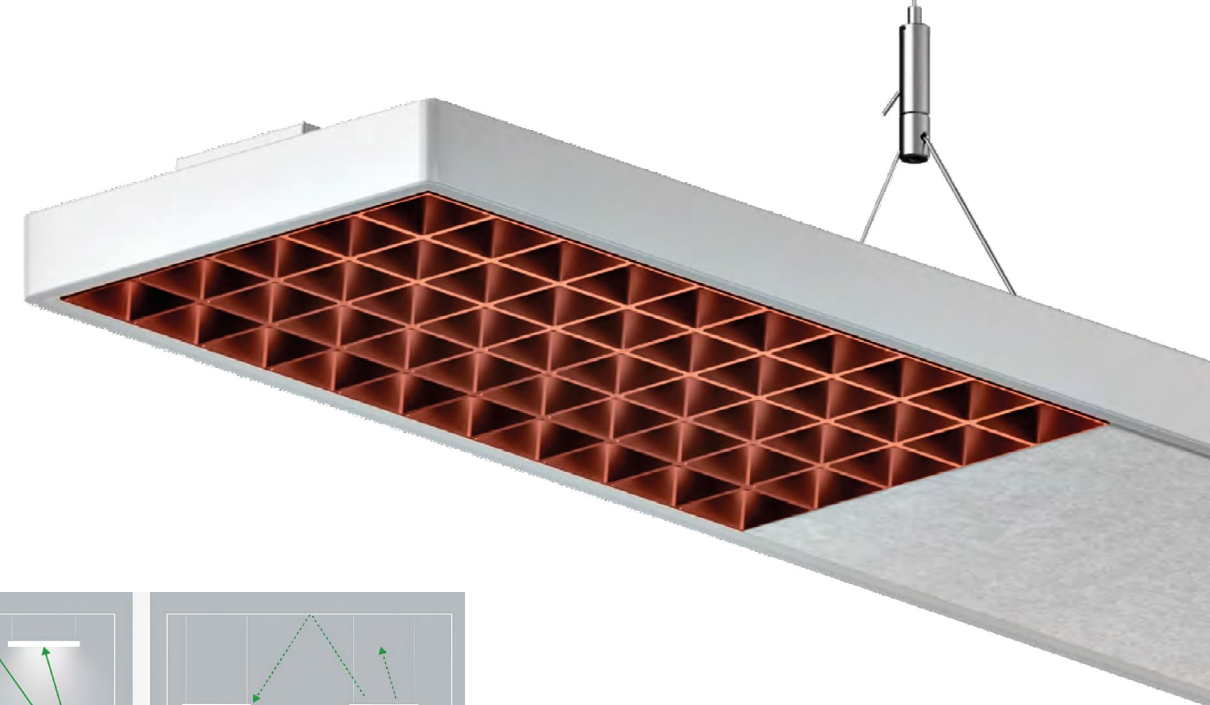
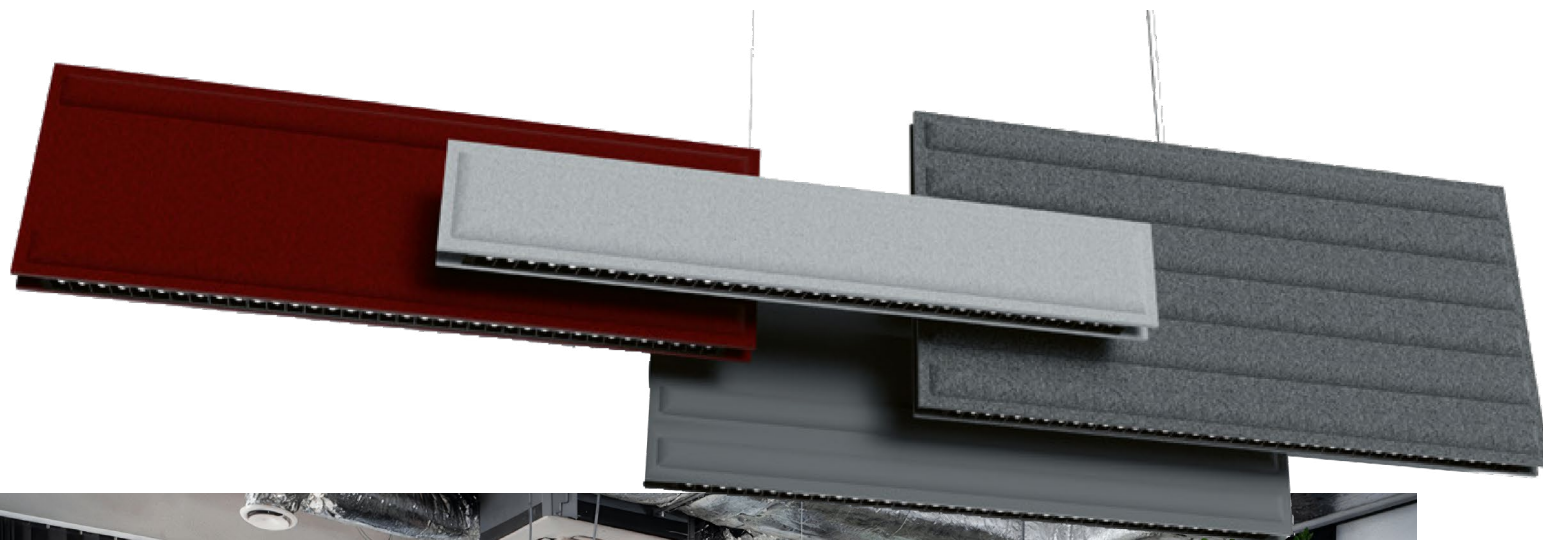


Akustik

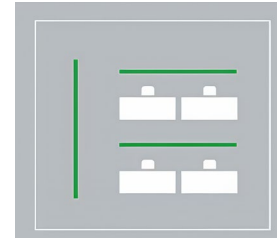
Belysning med integrerad ljudabsorbent är en yteffektiv lösning för att minimera störande buller. Välj absorbent i en passande kulör eller äkta mossor för att därtill addera en dekorativ effekt. Bergdahls erbjuder olika produkter inom akustikbelysning, för att möta just ditt projekts behov.



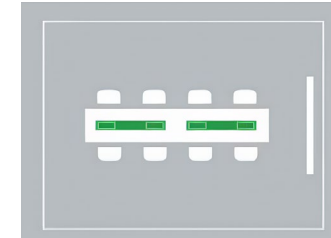
Scanna QR-koden för att läsa mer om vårt akustiksortiment på vår hemsida eller besök bergdahls.com/akustik



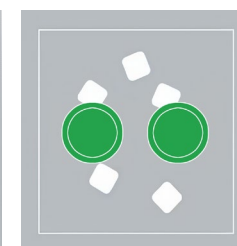
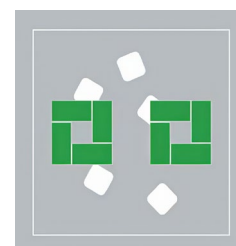
För att optimera ljudabsorptionen är lågt montage oftast att föredra, särskilt vid öppna ytor med höga takhöjder. Med strategiska placeringar kan dock armaturerna även monteras på högre höjd med god effekt. Montage så nära arbetsområdet som möjligt bidrar till god akustisk komfort och ökad produktivitet. Detta förbättrar ljudmiljön i hela lokalen genom balanserad absorption av omgivande buller.



Vid öppna kontorslandskap är det fördelaktigt att placera akustikarmaturer med större vertikala absorbenter, så som modell Line Akustik eller Terje Akustik. Med rätt placering bidrar armaturerna även till en trevlig inramning av arbetsplatsen.



Tuvi Akustik med sin mer diskreta horisontella absorbent lämpar sig väl för kontorsrum och konferensrum genom att minimera ljudreflektioner utan att kompromissa på designen.



För öppna samarbetsytor och sällskapsytor gör sig Rota Akustik och Arnby Akustik särskilt bra. Bygg öar med kluster av armaturer för att maximera absorption, eller varför inte kombinera Rota Akustik med Rota utan absorbent för en spännande effekt.

ROTA AKUSTIK



Mått	ø 600-1500 mm		
Ljusflöde	2090 - 10880 lm		
Funktion	On/off, DALI/SwitchDim		
Ra (CRI)	>80, >90		
Skyddsklass	Klass I		
Kapslingsklass	IP20		
Montage	Dikt tak/vägg, pendlad		
Ljusspridning	Direkt, direkt/indirekt		
Optik	Opal, mikroprisma		
Kulör	Stomme: Vit, svart eller silver Absorbent: 2 val av äkta mossor alt. absorbent i 16 olika kulörval		

Vår unika Rota Akustik är en kombinerad belysningsarmatur och ljuddämpande akustikplatta i 16 olika färgval eller äkta mossor i två utföranden. Många modeller av Rota kan fås med akustikplatta eller mossor, vilket innebär ett mycket stort urval av färgkombinationer, storlekar, profilbredder, funktioner och montagesätt. Rota Akustik kommer i diameter från 600 mm upp till 1500 mm.

Läs mer på bergdahls.com/RotaAkustik



På vårdboendet Furillen är känslan av välbefinnande centralt. Vår armatur Rota Akustik med äkta mossor bidrar till reducerat ljud och bättre luftkvalitet, helt i linje med vårdboendets vision.



Projekt Rainforest är ett innovativt kontor där Rota Akustik passar perfekt med sin ljudabsorberande platta i äkta mossor.

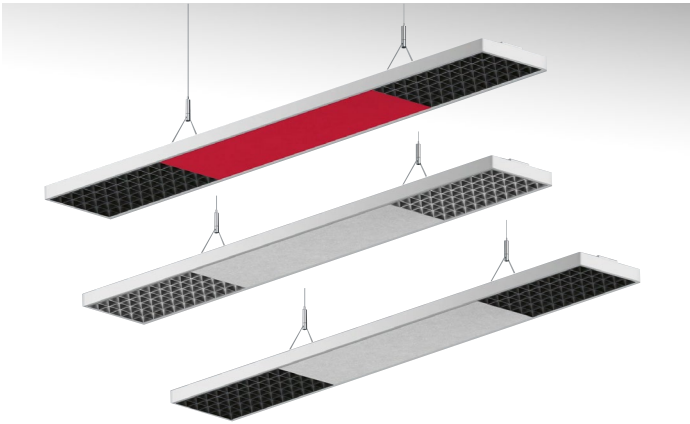
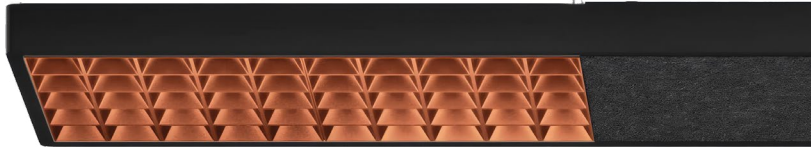


Slät mossor

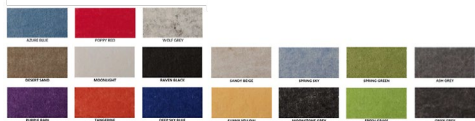


Bollmossor

TUVI AKUSTIK



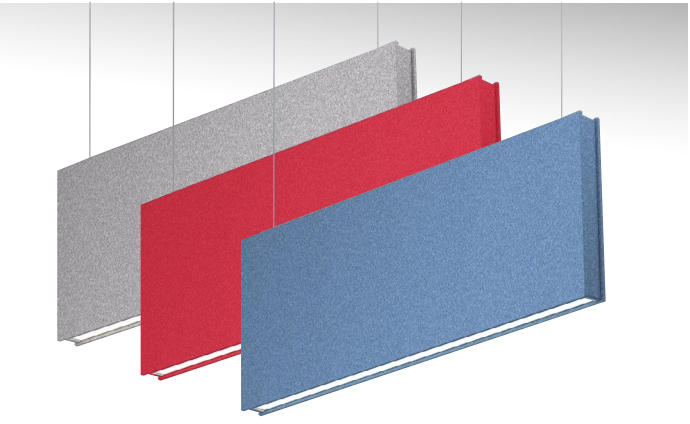
		IK04		
Mått	1198x168x42/58 mm			
Ljusflöde	4269-4417 lm			
Funktion	On/off, DALI/SwitchDim			
Ra (CRI)	>80			
Skyddsklass	Klass I			
Kapslingsklass	IP40			
Slagtålighet	IK04			
Montage	Pendlad			
Ljusspridning	Direkt			
Optik	Celloptik			
Kulör	Stomme: Anodiserad aluminium, vit, svart, alt. valfri RAL-kulör Celloptik: Vit, svart, silver eller koppar Absorbent: 17 olika kulörval, se nedan			



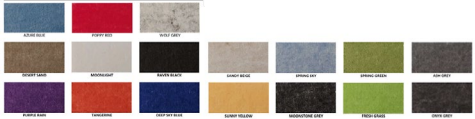
Tuvi Akustik är en exklusiv, pendlad kontorsarmatur med nätt stomme och celloptik för låg bländningsrisk (UGR <15). Mittenytan är utrustad med akustikdämpande ljudabsorbent. Cellerna finns i fyra olika kulörer, och absorbenten levereras som standard i grått, blått eller rött, men kan även projektanpassas. Armaturen levereras komplett med sladdställ, takkopp och justerbart upphäng på 1,5m. Upphäng på 3m respektive 5m finns som tillval. Tuvi Akustik erbjuder en unik kombination av design, ljudabsorption och högpresterande teknik i form av effektiva komponenter och låg bländning.

Läs mer på bergdahls.com/TuviAkustik

LINE AKUSTIK



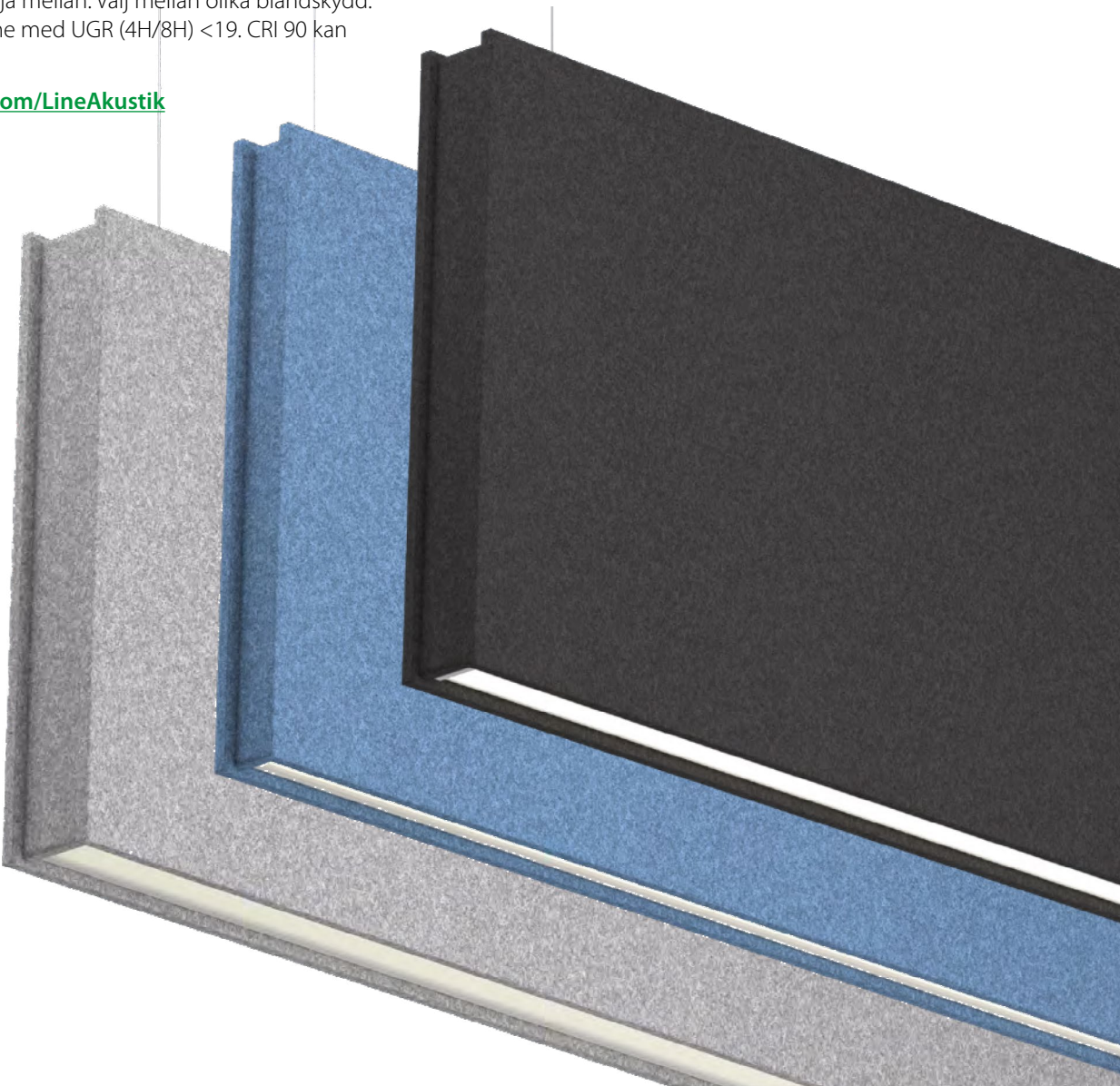
		IK04		
Mått	600-2200 mm			
Ljusflöde	1052-7807 lm			
Funktion	On/off, DALI/SwitchDim			
Ra (CRI)	>80, >90			
Skyddsklass	Klass I			
Kapslingsklass	IP40			
Slagtålighet	IK04			
Montage	Pendlad			
Ljusspridning	Direkt, Direkt/Indirekt, Asymmetrisk			
Optik	Opal, mikroprisma eller celloptik			
Kulör	Stomme: Anodiserad aluminium, vit, svart, alt. valfri RAL-kulör Absorbent: 17 olika kulörval, se nedan			



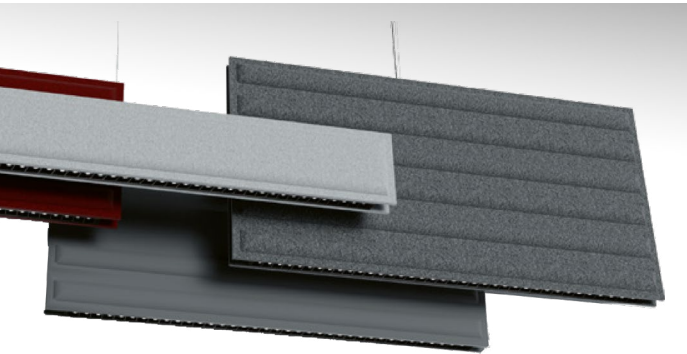
Line Akustik förenar högpresterande belysningskomponenter med akustikdämpande ljudabsorption. Den slimmade aluminiumprofilen placeras enkelt i en absorbent av PET-filt. Ett stort urval av Line-modeller går att få levererad med absorbent, vilket ger många valmöjligheter.

Absorbenten erbjuds som standard i 3 kulörer men som tillval finns 14 till kulörer att välja mellan. Välj mellan olika bländskydd. Med celloptik erbjuds Line med UGR (4H/8H) <19. CRI 90 kan även fås som tillval.

Läs mer på bergdahls.com/LineAkustik



TERJE AKUSTIK



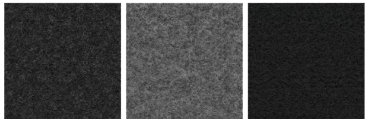
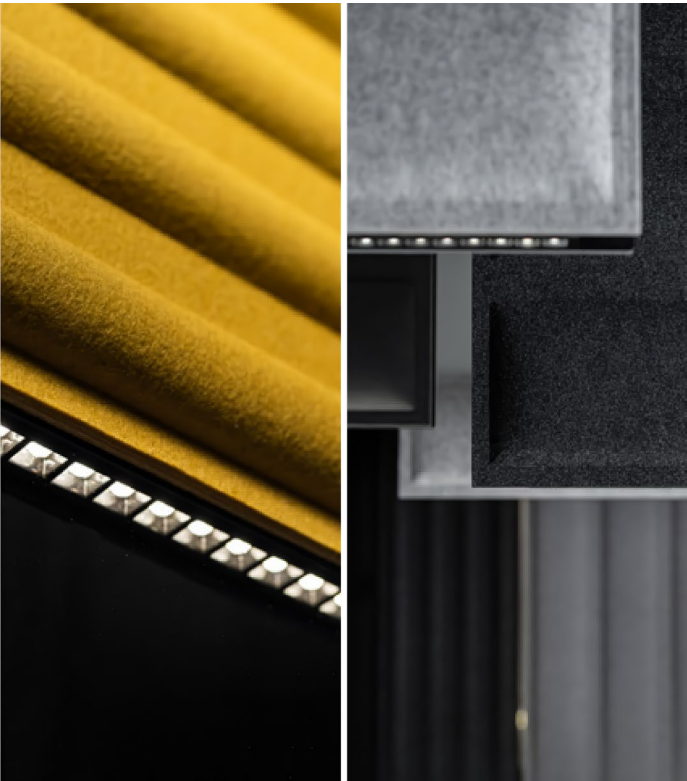
Mått	1115 mm		
Ljusflöde	1400-6300 lm lm		
Funktion	On/off, DALI/SwitchDim		
Ra (CRI)	>80		
Skyddsklass	Klass II		
Kapslingsklass	IP20		
Montage	Pendlad		
Ljusspridning	Direkt		
Optik	Klar linsoptik 60°		
Kulör	Stomme: 7 olika kulörer Absorbent: 63 olika kulörval, se nedan		

Terje Akustik erbjuder spännande design förenad med högklassig ljudabsorption. Absorbenten är tillverkad i treskiktad filt vilket gör den mycket hållbar trots det mjuka intrycket. Armaturen kan som tillval förses med särskild beläggning av nanosilver för att effektivt reducera bakteriepartiklar på ytan. Med ett stort urval av präglingar och brett utbud av kulörer ges nästintill obegränsade möjligheter till personlig anpassning. Terje Akustik levereras komplett med monterat sladdställ, takkopp samt justerbart upphäng på 920 mm.

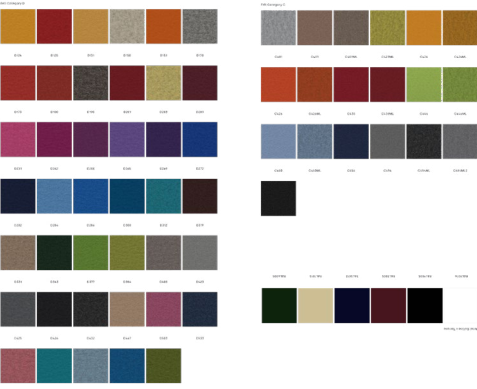
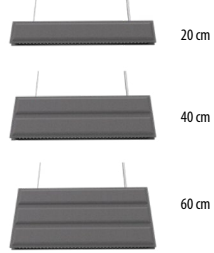
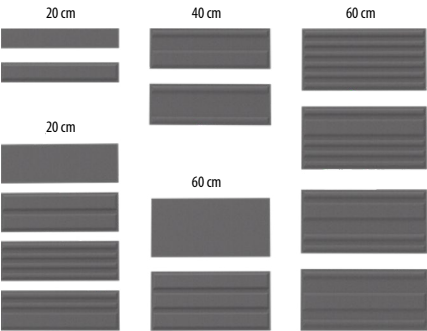
Terje Akustik är 1115 mm lång och kommer i tre olika höjder: 200 mm, 400 mm och 600 mm.

Präglingen erbjuds 14 olika utföranden och 63 olika kulörer. På armaturstommen kan du välja bland 7 kulörer. Celloptiken med linser bidrar till låg bländningseffekt med UGR 12-19.

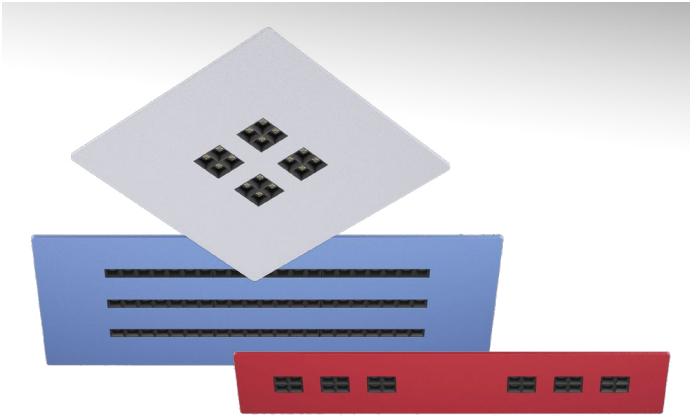
Läs mer på bergdahls.com/TerjeAkustik



Olika typer av filt



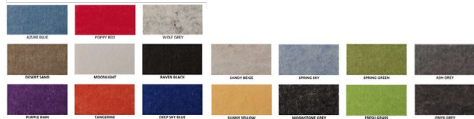
ARNBY AKUSTIK

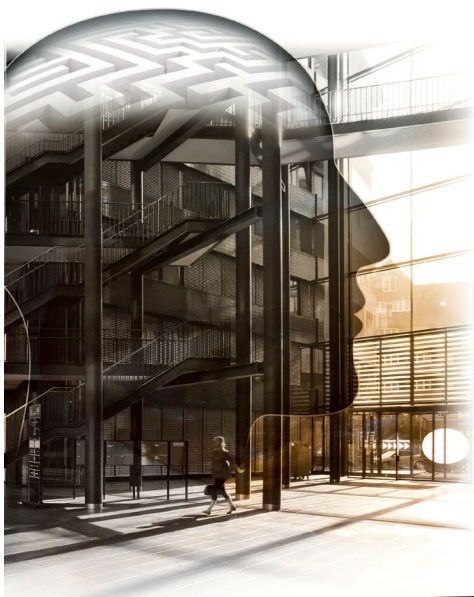


Arnby är en familj av pendlade armaturer, designade att användas som fristående enheter eller kombineras till system. Armaturhuset är konstruerat av lackerat svart stål. Dess optik är baserad på lågbländande celler grupperade 7x1 eller 4x4. Absorbenten är tillverkad av PET-filt från övervägande återvunna källor. Välj mellan ett stort urval av kulörer.

Läs mer på bergdahls.com/ArnbyAkustik

Mått	1196 x 296 x 50			
mm	1196 x 596 x 50			
	596 x 596 x 50			
Ljusflöde	1199-8565 lm			
Funktion	On/off, DALI/SwitchDim			
Ra (CRI)	>80			
Skyddsklass	Klass I			
Kapslingsklass	IP40			
Slagtålighet	IK04			
Montage	Pendlad			
Ljusspridning	Direkt			
Optik	Celloptik			
Kulör	Celloptik: Svart Absorbent: 17 olika kulörval, se nedan			





Förslag & offert
Projektering
Ljusberäkning
Platsbesök
Normer & regler
Produktvisningar
Tips & råd

Tveka inte att kontakta
oss på Bergdahls!

Vid förfrågningar maila gärna projekt@bergdahls.com
eller hitta din säljare på bergdahls.com/kontakt
Vår växel nås på **013-36 44 60**

BERGDAHLS AB
BELYSNING & NÖDBELYSNING