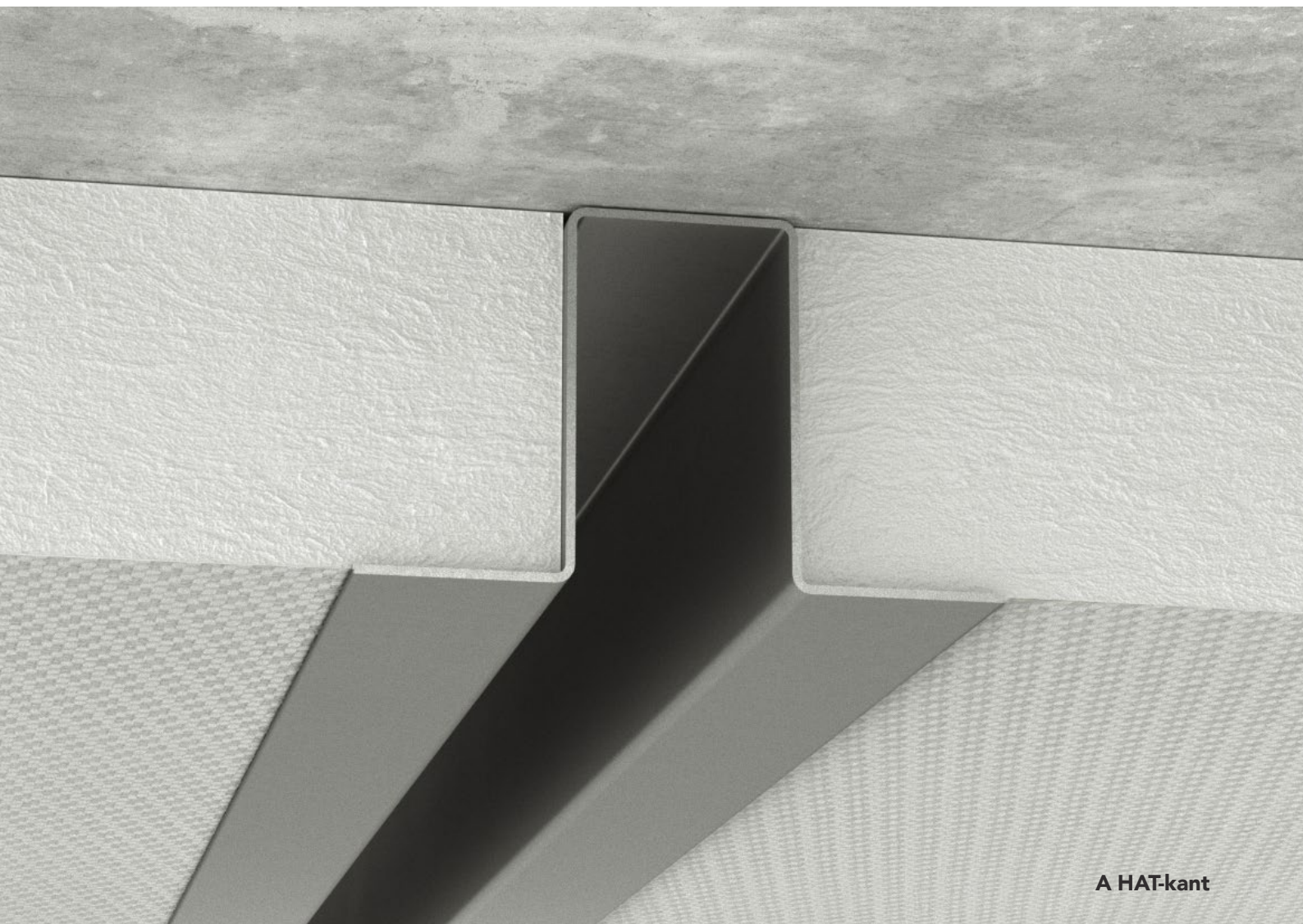


MONTAGEANVISNING

Rockfon[®] System HAT A[™]



A HAT-kant

Bärverkssystem till specialområden
Låg montagehöjd

- Passar för områden med hög akritivetsnivå som skolor och idrottshallar
- Bra ljudabsorption i bullriga miljöer
- Uppfyller Klass 1A (de högsta kraven) för slagtlighet

Sounds Beautiful

Beskrivning

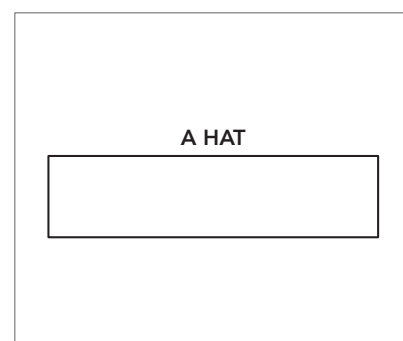
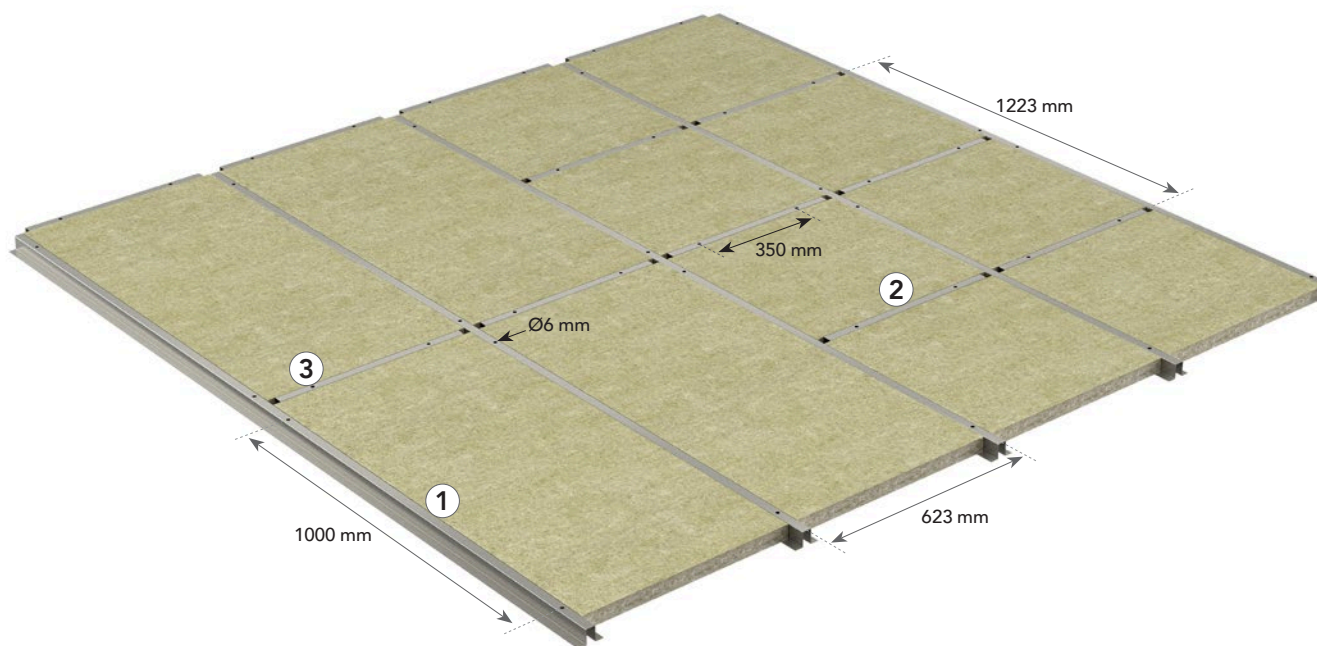
Rockfon System HAT A är ett montagesystem som monteras direkt mot bjälklaget med Rockfon® Samson™ undertaksskivor. Systemet uppfyller kraven för slagtålighet i Klass 1A enligt EN 13964 bilaga D.

Den 40 mm tjocka undertaksskivan Rockfon Samson har extra stöt och slagtålig, vit yta. Systemet är idealiskt i områden med hög aktivitetsnivå som t. ex i skolor och idrottshallar.

Förutom den slagtåliga ytan bidrar undertaksskivan till bra ljudabsorption i bullriga miljöer.

Det finns två montagesystem att välja på beroende på graden av påverkan som systemet utsätts för. Vid lätt påverkan använder man HAT-profiler av 0,5 mm stål. Vill man däremot ha en slagtålig lösning i Klass 1A använder man HAT-profiler av 1,0 mm stål.

Rockfon Samson i modulstorlek 600 x 600 mm eller 1200 x 600 mm monteras i Rockfon System HAT A och ger en färdig undertaksmodul om 623 x 623 eller 1223 x 623 mm.



A HAT-kant direktmonteras.

Materialspecifikation och förväntad förbrukning

-	Undertaksskiva	Chicago Metallic HAT			Tillbehör
-	-	1	2	3	4
c/c avstånd för HAT-profiler 3000 mm*	-	HAT-profil 3000 mm	HAT-profil 1188 mm	HAT-profil 588 mm	Skruv
Modulstorlek (mm)		Förbrukning/m ²			
623	623 x 623	1,67 lm	-	1,68 lm	6,76 st/m ²
623	1223 x 623	1,67 lm	-	0,84 lm	4,23 st/m ²
1223	1223 x 623	1,83 lm	1,67 lm	-	3,44 st/m ²

* Se bärverkslayout på s. 5.

Undertaksskiva – A-kant



Chicago Metallic HAT

1. HAT-profil 3000 mm



2. HAT-profil 1188 mm



3. HAT-profil 588 mm



Tillbehör

4. Skruv



Egenskaper



Belastningskapacitet

Extra vikt får inte belasta undertaksskivorna. Alla belastningar skall överföras till ovanliggande konstruktion.



Korrosionsbeständighet

Klass B (EN13964).



Brandmotstånd

Många av Rockfon undertakslösningar har testats och klassificerats enligt EN 13501 2 och/eller nationella standarder. Kontakta Rockfon för info.

Lämpliga undertaksskivor

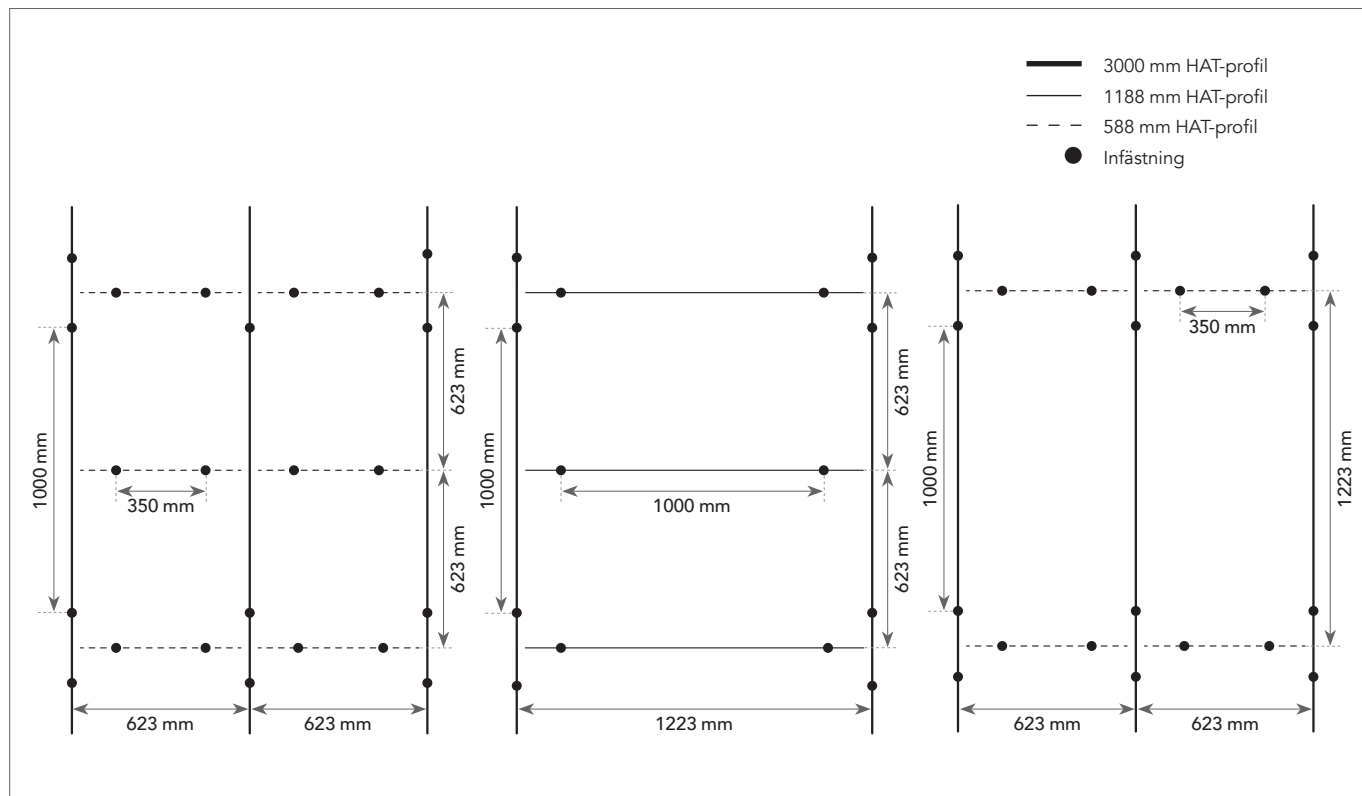
Rockfon Samsom undertaksskiva i modulstorlekar enligt nedan tabell kan monteras i Rockfon System HAT A.

		Modulstorlek (mm)	
Undertaksskiva	Skivtjocklek (mm)	600 x 600	1200 x 600
Rockfon® Samson™	40	•	•

Montageanvisning

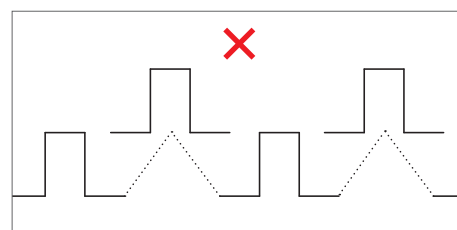
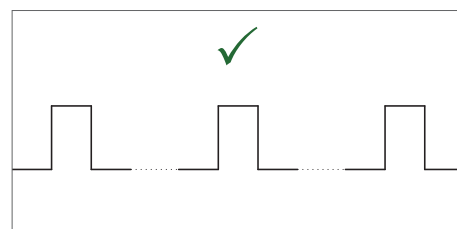
Layoutmöjligheter

Nedan visas ett par layoutmöjligheter beroende på modulstorlek.

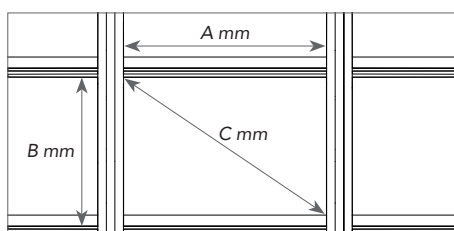


Installationskrav

Under och efter montage av profilerna är det viktigt att kontrollera att HAT-profilerna monteras helt vågrätt. Maxtoleransen är ± 1 mm och får inte ackumuleras. Toleransen gäller i alla riktningar.



Det är också viktigt att kontrollera rutornas diagonalmått, för att säkerställa att profilerna monteras i 90 graders vinkel, se till höger. Rekommenderade toleranser visas i tabellen.



Modulstorlek (A x B)	Diagonal (C)	Tolerans
mm		
623 x 623	811,8	+/- 1,0
1223 x 623	1306,8	

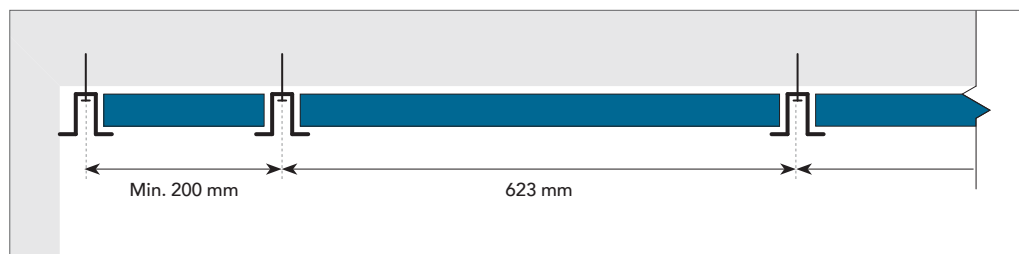
Minsta montagehöjd (mm)

Minsta montagehöjd är Rockfon Samsonskivans tjocklek (40 mm).
Undertaksskivor som monteras i Rockfon System HAT A är inte demonterbara.

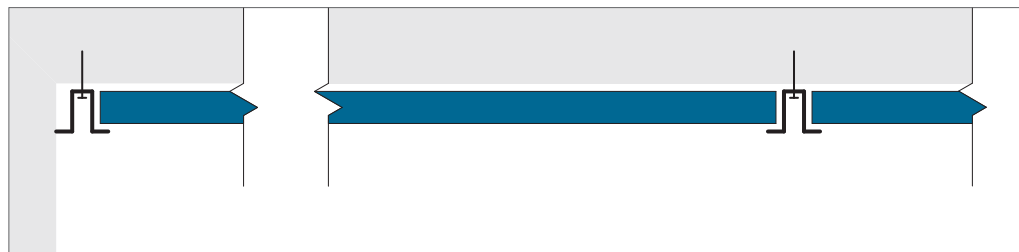


Avslutningsdetaljer

Nedan visas några alternativ för avslutningsdetaljer. Ytterligare information och detaljer kan finnas på www.rockfon.se



Avslutning med tillpassad kantskiva.



Avslutning med hel skiva.

Avslutning mellan undertak och vägg eller annan vågrät yta

HAT-profiler används som avslutningsprofil och fästs vid väggen på önskad nivå med lämpliga fästdon. Skarvar mellan profiler skall vara täta och HAT-profiler monteras rakt och i våg. För bästa resultat skall man inte använda mindre längder än 300 mm.

Hörn

HAT-profiler skall geras väl i alla hörn.

HAT-profiler och undertaksskivor

Normalt monteras undertaket symmetriskt i rummet. Skivorna närmast väggen bör inte ha en bredd mindre än 200 mm.

Fäst första raden 3000 mm HAT-profiler med lämpliga fästdon direkt mot bjälklaget. Montera den första skivan i den långa HAT-profilen och skruva därefter i den första och andra 588 mm HAT-profilen i bjälklaget. Fortsätt sedan på samma sätt att montera resterande profiler och undertaksskivor. De sista två raderna undertaksskivor monteras samtidigt.

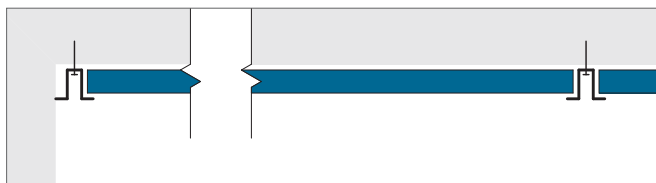
Integration av armaturer

Alla installationer skall fästas direkt i bjälklaget. För att bibehålla slagtligheten bör leverantörer av installationerna konsulteras.

Generella montererekommendationer

Avslutningsdetaljer

För att slagtligheten skall bibehållas för hela undertakslösningen skall HAT-profiler användas som avslutningslist.



Undertaksskivor

För att undvika nedsmutsning rekommenderar vi användning av rena handskar med nitril- eller PU-beläggning vid iläggning av Rockfon undertaksskivor.

Tillpassning görs med en vass kniv. Alla synliga skurna kanter och genomföringar skall målas.

För att erhålla bästa möjliga arbetsförhållanden, rekommenderar vi att anvisningar på förpackningarna, samt att gällande praxis alltid följs.

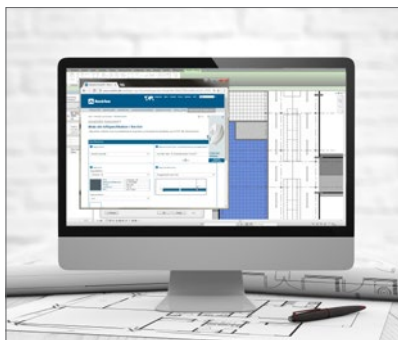
Notera: Vissa undertaksskivor kan vara riktighetsberoende. Om så är fallet framgår det av en markering på skivans baksida. För att säkerställa det färdiga undertakets enhetliga utseende är det viktigt att skivorna vänds rätt.

Verktyg

Rockfon har utvecklat en rad verktyg som finns tillgängliga på www.rockfon.se



För mer information gå in i CAD biblioteket på vår hemsida.



Generera föreskriftstexter på våra produkter direkt på vår hemsida.



Utforska det stora biblioteket med referensprojekt på vår hemsida.

Sounds Beautiful

