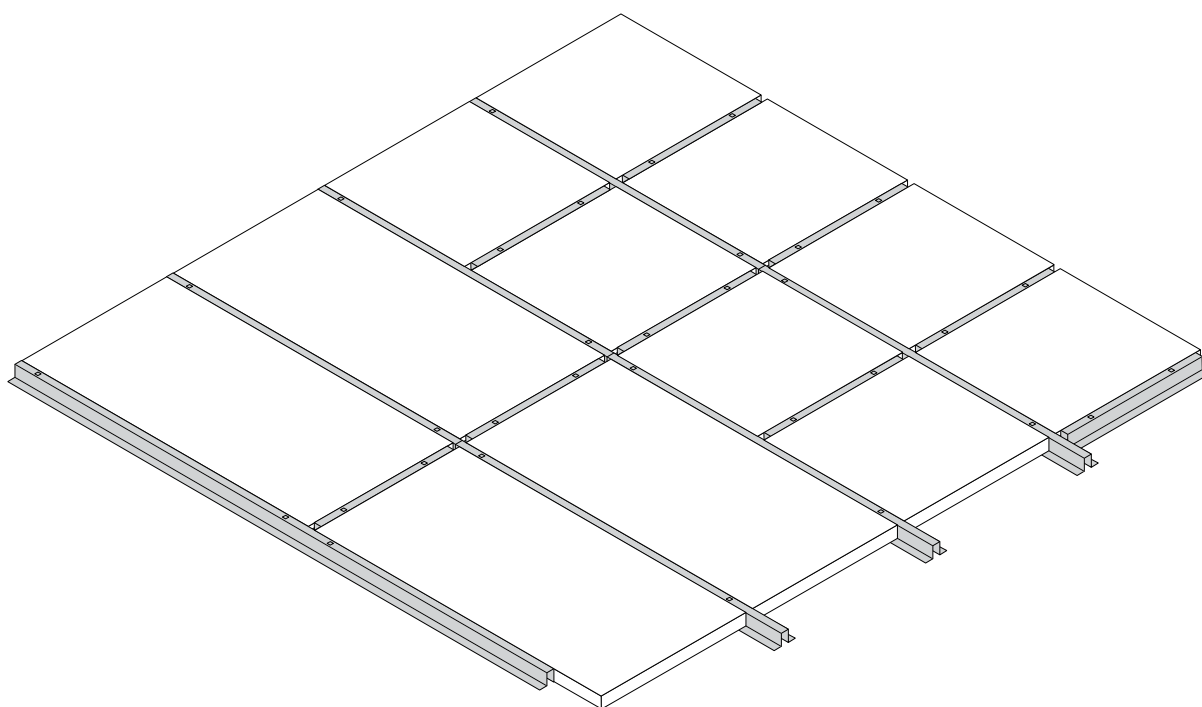


Installation

System Samson



System Samson er specielt udviklet til områder, hvor der er risiko for, at lofterne udsættes for stød og slag, for eksempel gang-arealer på skoler, idrætshaller, børnehaver og skolefritidsordninger (SFO'er).

Systemet kan monteres ved hjælp af hatprofiler og skruer. Samson plader i modulmålene (mm) 600x600 og 1200x600 kan anvendes.

System Samson

Beskrivelse

Rockfon Samson er specielt udviklet til opsætning i områder, hvor der er risiko for at lofterne bliver udsat for stød og slag.

Der kan vælges mellem to montagesystemer, afhængig af graden af påvirkninger:

Påvirkning af systemet:

Ved lette påvirkninger, hvor systemet primært monteres som et loft anvendes standard hatprofiler med en ståltykkelse på 0,5 mm.

Ved normale påvirkninger, hvor systemet monteres som et loft eller væg anvendes hatprofiler med en ståltykkelse på 1 mm.

Ved kraftigere påvirkninger, hvor Samson pladen anvendes som loft anbefales installation i Olympia^{plus}. Ved kraftigere påvirkninger, hvor pladen anvendes som væg anbefales istedet VertiQ.

Mindste konstruktionshøjde



Minimum konstruktionshøjde er tykkelsen på Rockfon Samson (40 mm).

Systemets bæreevne

Belastninger ud over Samson pladens egenvægt må ikke påføres pladen. Alle ekstra belastninger skal overføres til bærende konstruktion

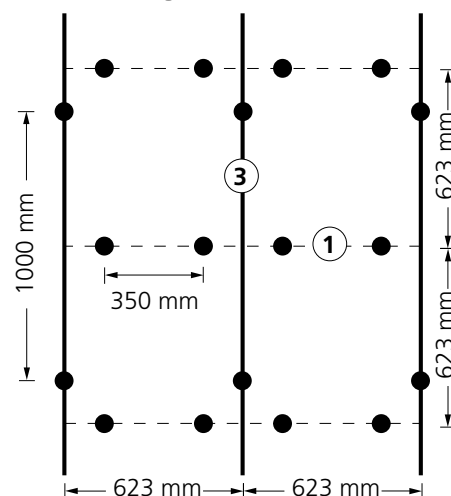
Komponent	Længde mm	Modulmål mm	Stk./m ²
Hatprofil, hvid 	588	600 x 600	2,78 montageprincip A*
		1200 x 600	1,39 montageprincip C*
Hatprofil, hvid 	1188	1200 x 600	1,39 montageprincip B*
Hatprofil, hvid 	3000	600 x 600	0,56 montageprincip A*
		1200 x 600	0,28 montageprincip B*
		1200 x 600	0,56 montageprincip C*

* Der vælges montageprincip A, B eller C. Derefter vælges enten 588 mm eller 1188 mm profil.

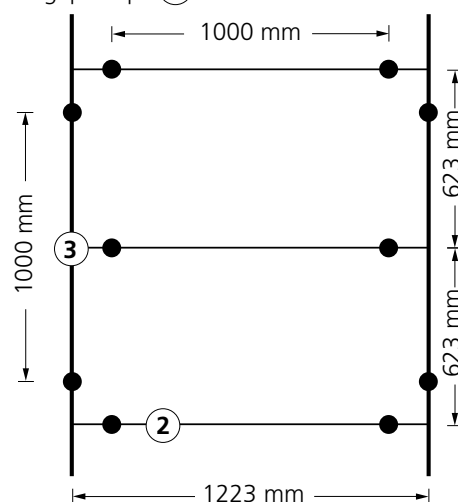
NB! Forskallingsbrædder monteres pr. 623 mm

Hatprofil layoutforslag og opstrøpningsplacering

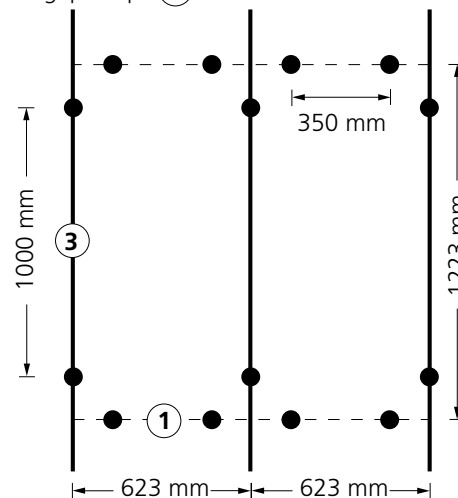
Montageprincip (A)



Montageprincip (B)



Montageprincip (C)



- 3000 mm hatprofil
- 1188 mm hatprofil
- 588 mm hatprofil
- Ophængningspunkt

System Samson

Vægtilslutning

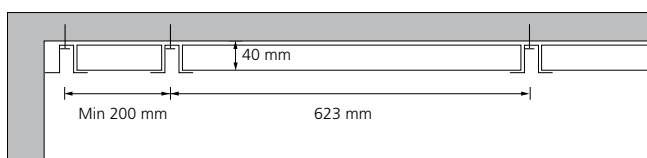
Tilslutning mellem loft og væg eller loft og anden lodret flade

Hatprofiler kan anvendes som kantprofiler. Fastgør hatprofilet tæt til væggen. Vær omhyggelig med at samlingerne mellem profilerne er tætte. For at opnå det pæneste resultat bør der ikke monteres hatprofil stykker, der er mindre end 300 mm.

Hatprofiler og plader

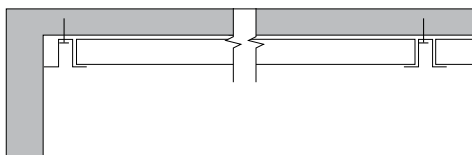
Normalt monteres systemet symmetrisk i rummet, således at pladerne har samme størrelse langs de parallelle sider. De yderste plader langs kanten bør ikke være under 200 mm brede. Monter første række 1188 mm hatprofiler, med velegnet fastgørelse. Hatprofilerne skal sidde på lige linie. Monter første plade og de første 588 mm hatprofiler. Forsæt på samme måde med næste række o.s.v.

Det anbefales at bruge rene bomulds-handsker ved montage af pladerne.



Kantafslutningsmuligheder

Hvis kantafslutningen også er udsat for slag bør hatprofiler anvendes.



Afslutning ved væg med hatprofil

ACTIVATE YOUR CEILING

05.2012

Rockfon udvikler gennemtænkte loftløsninger, som aktivt forholder sig til en række vigtige aspekter i moderne nybyggerier og renoveringsprojekter.

Rockfon produkter er kendetegnet ved design, æstetik og enkelhed i installationsfasen - og desuden bidrager loftløsningerne aktivt på vigtige områder som brand-sikkerhed og optimal akustik.

Dette placerer vores loftløsninger blandt de bedste og mest tids- og omkostningsbesparende på markedet i dag.

Et omfattende udvalg af loftløsninger til alle anvendelsesområder sikrer vores kunder muligheden for aktivt at forøge bygningens værdi ved at skabe det optimale indeklima.

Derfor siger Rockfon "ACTIVATE YOUR CEILING"

Projekteringstekst

Projekteringstekst – loftplader

Loftet består af Rockfon _____ kant _____, modulmål _____ x _____ mm og tykkelse _____ mm. Lysreflektionen skal være _____ % og pladen skal være klasse A materiale, med en α_w på _____.

Montagen bør foretages i henhold til Rockfon Montagesystem _____.

Projekteringstekst – montagesystemer

Loftet skal monteres i overensstemmelse med Rockfon montagevejledning for _____.

Rockfon

Rockwool A/S
Hovedgaden 501
DK - 2640 Hedehusene

Tel: 46 56 21 22
Fax: 46 56 40 30
www.rockfon.dk