



WALL

Lydabsorberende skærmvægge
og opslagstavler i et elegant og
moderne design.

Perforering uden grænser



WALL



MÅLRETTEDE LØSNINGER DER HOLDER

Et godt indeklima på kontorer, skoler og institutioner er en kombination af mange ting. En af de vigtigste er gode lydforhold, en anden er æstetik.

RMIG har videreudviklet Richfon skærmvægge og opslagstavler. Resultatet er WALL, en ny forbedret og mere stilren serie med hensyn til både dimensioner og design.

Med WALL forenes i endnu højere grad akustik og æstetik med et optimalt resultat der får begge dele til at gå op i en højere enhed.

WALL skærmvægge kan anvendes både til afskærmning af mindre områder og til opdeling af større rum og samtidig fungere som støjdemper. WALL skærmvægge og opslagstavler er effektiv lyd-dæmpning og funktionalitet i et moderne stilrent design, af Bønnelycke mdd.

FÅ ØRENLYD OG ARBEJDSRO

Det kan være svært at få ørenlyd. Det gælder ikke mindst i store, åbne kontorlandskaber. Støjen fra snak, telefoner og radioer kan være en stressfaktor for mange – og kan i værste fald være med til at forringe både medarbejdernes velbefindende og deres ydeevne. Sådan behøver det ikke være.

Med WALL fra RMIG er det både nemt og hurtigt at minimere støjen, få arbejdsroen tilbage og tilmed gøre det med stil.

WALL skærmvægge og opslagstavler er nemme at placere og montere lige der hvor behovet opstår, og er med deres diskrete elegance, vaskbare overflade og høje brandsikkerhed tænkt ind i en moderne arkitektonisk helhed.

WALL er ikke kun støjdemping men også effektiv rumdeling der giver den enkelte person mulighed for at fordybe sig i sit arbejde bag skærmen og undgå den irritation som store åbne landskaber kan give når der er behov for at koncentrere sig. Skærmvæggene giver stor fleksibilitet og mulighed for nemt og hurtigt at inddеле et rum på nye måder så snart et behov opstår. WALL er investering i et bedre arbejdsmiljø og kan være med til at skabe grundlaget for større produktivitet, især i lokaler hvor støj i dag er en udfordring.







WALL KNÆKKER LYDKURVEN

I skoler og institutioner er larm ofte et stort problem. Mange børn og et rum med hårdt inventar er en dårlig akustisk cocktail. Lyde og støj reflekteres i lokalernes overflader, distraherer børnene og nedsætter deres koncentration.

WALL er skabt til et hårdt liv blandt børn og unge og er blandt markedets bedste til at absorbere støj i højfrekvensområdet 1000 til 4000 Hz, det frekvensområde der oftest måles i rum med mange børn. Også efterklangen af snak og anden støj absorberes effektivt. WALL vil derfor være med til at skabe bedre ørenlyd og mere ro, hvilket giver bedre trivsel og bedre arbejdsforhold for både børn og pædagoger.

Vi ved at der er andre vigtige parametre udover støj, såsom hygiejne og slidstyrke, der tæller når lokaler skal indrettes. Vi har taget hensyn til alt dette ved udformningen af den brandsikre WALL serie.

Den består af stilrene, lydæmpende produkter med en overflade der er både slagfast og nem at rengøre. Ophængt som opslagstavle eller i brug som rumdeler har WALL endnu en intelligent funktion som slidstærk og brandsikker ordensduks i børnenes farvestrålende univers.

Lyddæmpende WALL skærmvægge og opslagtavler er ikke kun relevante i klasselokaler, men også i fællesområder, aulaer og sportshaller, som er eksempler på andre steder hvor støjen fra applaus og råb ofte er en del af hverdagen. Med opsætning af WALL i højfrekvensområder hvor støjniveaueet er højest, kan støjen reduceres drastisk, og med sin effektive, lydabsorberende kerne og slagfaste overflade er WALL fra RMIG godt rustet til en hård medfart også i sportens verden.

Ønskes yderligere udnyttelse af pladsen, kan WALL tilføjes print af fx sponsorlogos til sportshaller, eller motiverne kan være verdenskort, træer eller andet som baggrund for et hyggeligt miljø i børnehaver, fritidshjem og SFO'er.

WALL 100

Bredde: 604 mm

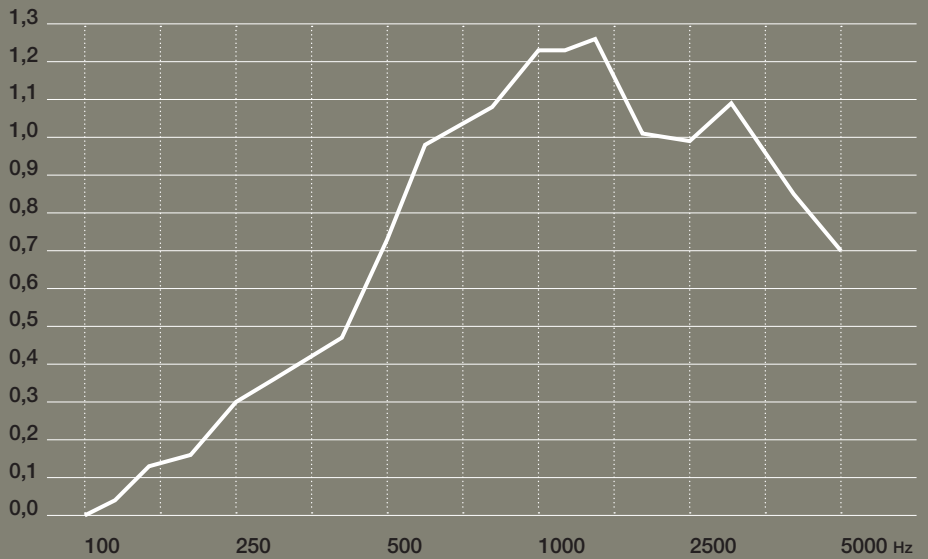
Højde: 908 mm

Levering:

RAL 9005, RAL 9010 samt alu+lak,
5-7 arbejdsdage.

Leveres med ophæng, 2 skruer,
2 plugs og magnetbånd.

OPHÆNGT DIREKTE PÅ VÆG



ABSORPTIONSKOEFFICIENT

100 Hz = 0,00	125 Hz = 0,04	160 Hz = 0,13	200 Hz = 0,16	250 Hz = 0,30	315 Hz = 0,36
400 Hz = 0,47	500 Hz = 0,73	630 Hz = 0,98	800 Hz = 1,09	1000 Hz = 1,23	1250 Hz = 1,23
1600 Hz = 1,26	2000 Hz = 1,02	2500 Hz = 0,91	3150 Hz = 1,09	4000 Hz = 0,85	5000 Hz = 0,80

WALL 200

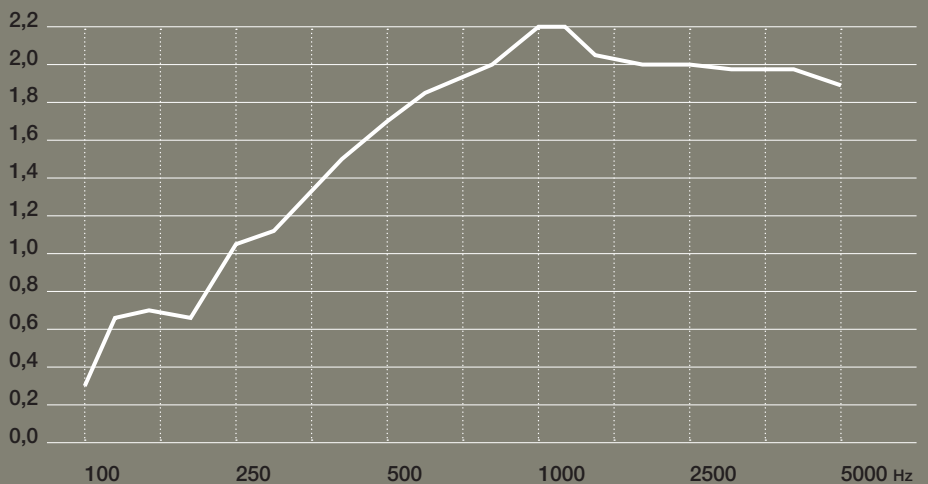
Bredde: 908 mm

Højde: 1200 mm

Levering:

RAL 9005, RAL 9010 samt alu+lak,
5-7 arbejdsdage.

TIL GULV



ABSORPTIONSKOEFFICIENT

100 Hz = 0,30	125 Hz = 0,63	160 Hz = 0,70	200 Hz = 0,63	250 Hz = 1,03	315 Hz = 1,16
400 Hz = 1,55	500 Hz = 1,71	630 Hz = 1,84	800 Hz = 1,99	1000 Hz = 2,20	1250 Hz = 2,20
1600 Hz = 2,05	2000 Hz = 2,01	2500 Hz = 2,01	3150 Hz = 1,98	4000 Hz = 1,96	5000 Hz = 1,88

R405

BEDRE AKUSTIK...

MED WALL OG RM RICHFON

Støj fra snak og installationer kan være en stressfaktor i det åbne kontor eller i institutionen, og det er vigtigt at tænke på at vi som individer kan have brug for arbejdsro eller bare ro i det hele taget. Det gælder både for børn og voksne.

WALL og RM Richfon er førende produkter inden for støjdemping! Det skyldes en unik kombination af en særlig type støjabsorberende kerne og en perforeret metaloverflade hvor støj og lyde passerer uhindret gennem hullerne i overfladen og absorberes effektivt i kernen. Det er således muligt at reducere lydniveauet mærkbart blot ved at opsætte skærmvægge eller opslagstavler.

Den nye WALL serie er fremstillet i en holdbar kombination af aluminiumsramme og stålplade. Serien kan fås i sort, hvid, alulak og en kombination af disse og er præsenteret på billeder på de foregående sider i denne brochure.

RM Richfon er et anerkendt produkt som har været på markedet i mange år. Opslagstavlerne er lette at montere og fås i et utal af farver med matchende papirkurve. Skærmvæggene skal blot have monteret to fødder, og rumdeleren er sat op.

For mere information se også www.richfon.dk.







LILLE FORBEDRING...

MED STOR BETYDNING

Hvis støjniveauet i et rum stiger med 3 decibel fra fx 80 til 83, kan det være svært at høre forskellen, da begge dele for de fleste vil forekomme som et højt lydniveau. Men rent fysisk har det stor betydning for den belastning vores ører udsættes for, idet belastningen af trommehinden fordobles når lydniveauet stiger med 3 decibel.

Det betyder at selv om man ikke umiddelbart kan høre så lille en forbedring i lyd-/støjniveauet som 3 decibel, har det stor betydning for hvor trætte vi er efter en lang arbejdsdag, især hvis det er en forbedring af det lydniveau vi befinder os i en hel dag, eksempelvis på et kontor eller i en institution.

Derfor er det vigtigt også at tænke over lydforhold ved indretning af kontorer og institutioner. WALL og RM Richfon kan være med til at give den forbedring som gør den store forskel.

Kontakt os på telefon +45 87934400 og lad os sammen finde den rette løsning af dine behov, eller søg efter yderligere information på www.richfon.dk.

R405

Bredde: 600 mm

Højde: 900 eller 1200 mm

Levering:

17x600x1200 mm alu leveres omgående.

Vælg frie RAL farver*, 5-7 arbejdsdage.

Ved alternative størrelser, farver og

mønstre aftales levering.

Leveres med 6 magneter, 4 skruer og

4 plugs.

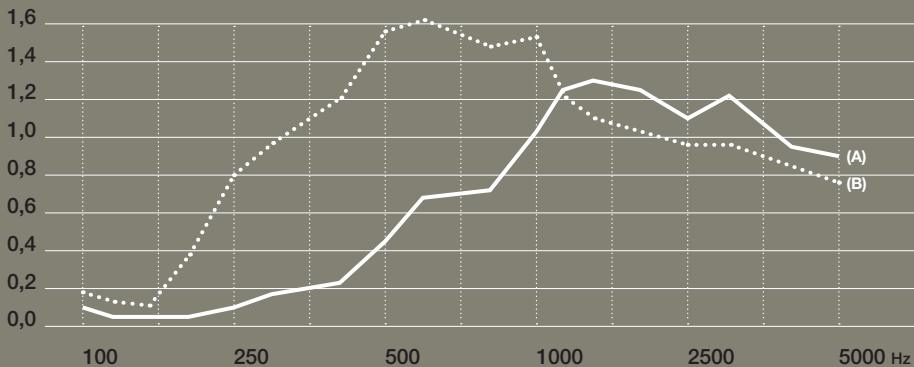
Logo el. lign.:

På store flader er der mulighed for at få

perforeret sponsorlogo el. lign.

*RAL farver i henhold til farveskala på www.richfon.dk

17 OG 42 MM OPHÆNGT DIREKTE PÅ VÆG



ABSORPTIONSKOEFFICIENT for 17 mm (A)

100 Hz = 0,12	125 Hz = 0,07	160 Hz = 0,08	200 Hz = 0,08	250 Hz = 0,11	315 Hz = 0,17
400 Hz = 0,23	500 Hz = 0,43	630 Hz = 0,68	800 Hz = 0,72	1000 Hz = 1,03	1250 Hz = 1,24
1600 Hz = 1,28	2000 Hz = 1,25	2500 Hz = 1,15	3150 Hz = 1,22	4000 Hz = 0,96	5000 Hz = 0,91

ABSORPTIONSKOEFFICIENT for 42 mm (B)

100 Hz = 0,18	125 Hz = 0,13	160 Hz = 0,11	200 Hz = 0,38	250 Hz = 0,79	315 Hz = 0,97
400 Hz = 1,21	500 Hz = 1,56	630 Hz = 1,62	800 Hz = 1,48	1000 Hz = 1,53	1250 Hz = 1,21
1600 Hz = 1,15	2000 Hz = 1,03	2500 Hz = 0,96	3150 Hz = 0,96	4000 Hz = 0,85	5000 Hz = 0,76

R505

Bredde: 1310 mm

Højde: 1310 eller 1610 mm

Levering:

RAL 7011* og alu+lak leveres omgående.

Ved alternative størrelser, farver* og

mønstre aftales levering.

Leveres med matsorte, lakerede søjler

og fødder.

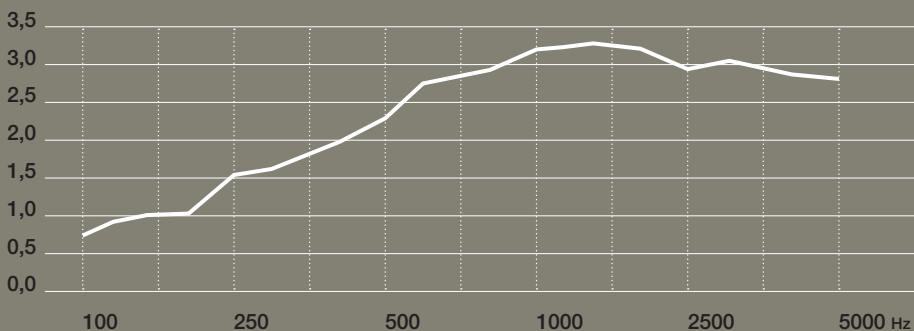
Logo el. lign.:

På store flader er der mulighed for at få

perforeret sponsorlogo el. lign.

*RAL farver i henhold til farveskala på www.richfon.dk

TIL GULV



ÆKVIVALENT ABSORPTIONSAREAL* (m²)

100 Hz = 0,74	125 Hz = 0,92	160 Hz = 1,01	200 Hz = 1,03	250 Hz = 1,54	315 Hz = 1,62
400 Hz = 1,98	500 Hz = 2,29	630 Hz = 2,75	800 Hz = 2,93	1000 Hz = 3,20	1250 Hz = 3,23
1600 Hz = 3,28	2000 Hz = 3,21	2500 Hz = 2,94	3150 Hz = 3,05	4000 Hz = 2,87	5000 Hz = 2,81

*Beregnet ud fra det målte absorptionsareal pr. skærmvæg for en overflade på 4,2 m²

RMIG A/S

www.richfon.dk

Tel. Horsens, Danmark: +45 8793 4400

Tel. Ballerup, Danmark: +45 4420 8800

Tel. Mariestad, Sverige: +46 5016 8200

Tel. Stokke, Norge: +47 3333 6666