

## Tekniska data

### TROLDTEKT® BAFFLAR

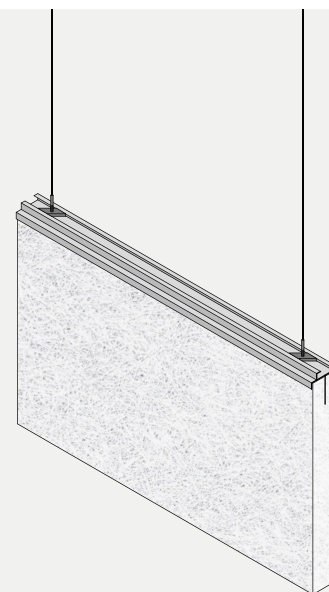
Troldtekt bafflar är en effektiv och flexibel akustiklösning som kan komplettera både befintliga absorbenter i tak och väggar och tillföra akustisk reglering i lokaler där det inte går att montera ett nedpendlat akustiktak.

Med Troldtekt bafflar kan akustiken skräddarsys efter behov eftersom bafflarna är nedpendlade en och en från takkonstruktionen. Det ger både stor frihet när det gäller design och arkitektoniskt uttryck och mycket

hög verkningsgrad eftersom de frihängande Troldtekt bafflarna absorberar ljud på båda sidor av panelen.

Designen är enkel och elegant med en synlig aluminiumprofil i toppen där de tunna stål-vajrarna sätts fast.

Troldtekt bafflar finns i natur eller målade i cradle to cradle-certifierade standardfärger eller i valfri RAL- eller NCS-färg.



#### Mått

40 x 300 x 600/1 200 mm  
40 x 600 x 600/1 200 mm

#### Vikt

20 kg/m<sup>2</sup>

#### Upphängning

Vajerupphängning samt kabelhållare tillverkade i stål\*  
Klämsko och toppprofil tillverkade i aluminium

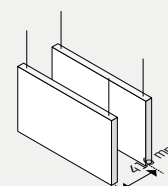
\*Ej avsedda för användning i simhallar och liknande.

### ACKREDITERADE LJUDMÄTNINGAR

40 x 600 x 1 200 mm  
Centrumavstånd = 416 mm

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha$	0,35	0,35	0,50	0,70	0,85	0,95

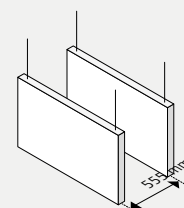
$\alpha_w = 0,55$  - NRC = 0,60 - Absorptionsklass D



40 x 600 x 1 200 mm  
Centrumavstånd = 555 mm

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha$	0,30	0,30	0,45	0,65	0,75	0,85

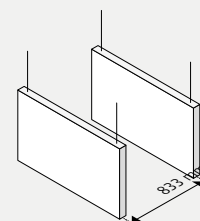
$\alpha_w = 0,50$  - NRC = 0,55 - Absorptionsklass D



40 x 600 x 1 200 mm  
Centrumavstånd = 833 mm

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha$	0,35	0,35	0,35	0,55	0,65	0,75

$\alpha_w = 0,45$  - NRC = 0,45 - Absorptionsklass D



40 x 600 x 1 200 mm  
Centrumavstånd = 1 666 mm

Hz	125	250	500	1000	2000	4000
$\alpha$	0,25	0,20	0,25	0,35	0,40	0,50

$\alpha_w = 0,35$  - NRC = 0,30 - Absorptionsklass D

