

**SWG**  
VIKVÄGG

**120**

**VÄGGAR FÖR ALLA  
BEHOV:  
VIKVÄGGAR,  
BLOCKVÄGGAR OCH  
GLASVIKVÄGGAR**

**SWG**  
Scandinavian Wall Group



## SWG120 VIKVÄGG

En mycket enkel och användarvänlig plan vikvägg för uppdelning av allmänna lokaler. Den finns i två varianter: Takgående med skena monterat i taket, eller golvgående med skena på golvet. Elementen är sammankopplade med sprintgångjärn – och yttersta sektionen kan användas som gångdörr.

SWG 120 är ett bra ekonomiskt val vid krav på ljudisolering som är moderat, och parkering kan ske på huvudskenan.

## SWG dokumentation

Vi garanterar att SWG120 uppfyller den specificerade ljudreduktionen – produkterna är testade i ackrediterade ljudlaboratorier och blivit löpande kontrolltestade i våra egna laboratorium . För att tillhandahålla en önskad nivå på ljudgenomströmningen kan det vara en god idé att kontakta en akustiker som rådgivare under projekteringen. Ljudet har den beskaftenheten att den väljer den lättaste vägen från A till B - och det är mycket ofta genom vikväggens fasta omgivning.



SWG:s kvalitetssäkring är din garanti på en kontrollerad och väl fungerande produkt. Alla steg - från projektering och produktion till montage, är kontrollerade efter fastlagda rutiner.





## Konstruktion

Elementen är uppbyggda av en limmad sandwich konstruktion, som gör dem vridstabila. Ergonomisk användning av de inbyggda skjutreglarna till fastlåsning, gör väggen väldigt användarvänlig.

En annan viktig funktion med SWG 120 är att den också kan levereras brandtestad i ett ackrediterat provningsinstitut efter gällande standarder till EI 30 och EI 60. Både vid ljud och brand är det dock viktigt att se till att dörr och element är korrekt stängda - därför följer alltid en användarvägledning gällande standarder för väggkonstruktioner med.

## System

SWG 120 utförs i 65 mm tjocklek från  $R_w$  31 dB och upp till  $R_w$  46 dB,  $R_w$  48 dB i 100 mm. Kan levereras med centrisk eller excentriskt placerade hjul, beroende på möjligheterna för parkering intill vägg, dörr och möblering. Golvstyrskenor är inte nödvändigt vid tak/centrumhängda väggar.

Väggsektionerna har kantprofiler utan böjningar på elementets yta och levereras därefter ytbehandlade efter önskemål - exempelvis målat, fanerat eller med högtryckslaminat, men vi hjälper gärna till med att realisera dina önskningar. Alla väggar utförs efter beställning - därför finns det inga standardmått på elementen, de produceras utifrån ditt projekt för att uppnå det bästa resultatet.

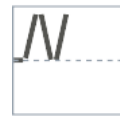
SWG120 i designutgåvan kan utföras som te.x skjutvägg eller som dubbeldörr med 2 st kopplade element i varje sida som kan öppnas i 180°.



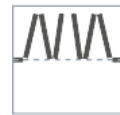
C1V



K1V



K1H



K2

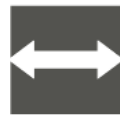


C2

### Habila120 specifikationer



Elementtjocklek:  
65 mm: 31-46 dB  
100 mm : 48 dB  
61 mm: EI 30  
100 mm: EI 60



Optimal elementbredd:  
Ca. 850 mm  
EI max. 800 mm



Max. höjd:  
65 mm, 3800 mm  
87 mm, 3000 mm  
EI: 3000 mm



Vikt per. m<sup>2</sup>:  
31 dB: 19 kg - 37 dB: 20 kg  
42 dB: 28 kg - 44 dB: 30 kg  
46 dB: 39 kg - 48 dB: 41 kg  
50 dB: 42 kg  
EI 30: 40 kg - Ei 60: 38 kg



Brandtestad:  
EI 30, EI 60



Laboratoriemålt lydisolatlon:  
31, 37, 41, 44, 46, 48 dB  
BD 30: 40 dB, BD 60: 42 dB

# PRODUKT SPECIFIKATIONER



Element-tjocklek



Optimal Element bredd



Max. höjd



Vikt per m<sup>2</sup>



Brandtest



Ljud reduktion Lab. mätt



Unik egenskap

	Element-tjocklek	Optimal Element bredd	Max. höjd	Vikt per m <sup>2</sup>	Brandtest	Ljud reduktion Lab. mätt	Unik egenskap
<b>SWG 120</b>	31-46 dB: 65 mm  48/50 dB: 87 mm	31-46 dB: ca 850 mm  48/50 dB: max 850 mm	31-46 dB: 3910 mm  48/50 dB: 3100 mm	31 dB: 19 kg 37 dB: 20 kg 42 dB: 28 kg 44 dB: 30 kg 46 dB: 39 kg 48 dB: 40 kg 50 dB: 42 kg		Rw 31 dB Rw 37 dB Rw 42 dB Rw 44 dB Rw 46 dB Rw 48 dB Rw 50 dB	Vridstabila element  Gångdörr inkl. låskista  Glasöppning (tillval)
<b>SWG 120 BD</b>	BD30: 87 mm BD60: 100 mm	max 830 mm	3000 mm	BD30: 30 kg BD60: 40 kg	BD/EI: 30 BD/EI: 60	BD30: Rw 44 dB  BD60: Rw 42 dB	Vridstabila element  Gångdörr inkl. låskista
<b>SWG 600 N/NEM</b>	41-57 dB: 100 mm  59 dB: 120 mm	ca 1100 mm - 1250 mm	39-57 dB: ca 10000 mm  59 dB: 5000 mm	41 dB: 33 kg 46 dB: 34 kg 49 dB: 40 kg 52 dB: 45 kg 57 dB: 60 kg 59 dB: 75 kg		Rw 41 dB Rw 46 dB Rw 49 dB Rw 52 dB Rw 57 dB Rw 59 dB	Magnetisk tätning  EASYmatic® (tillval)
<b>SWG 600 NE</b>	100 mm	ca 1100 mm - 1250 mm	4100 mm	39 dB: 31 kg 48 dB: 43 kg 53 dB: 47 kg		Rw 39 dB Rw 48 dB Rw 53 dB	Magnetisk tätning
<b>SWG 600 BD</b>	BD30/60: 115 mm	max 1230 mm	5000 mm	49 dB: 48 kg 52 dB: 60 Kg 54 dB: 60 kg	BD/EI: 30 BD/EI: 60	Rw 49 dB Rw 52 dB Rw 54 dB	Magnetisk tätning
<b>SWG 600 FGE</b>	100 mm	max 1280 mm	4100 mm	50 kg		Rw 51 dB	Magnetisk tätning  EASYmatic®  Klimattestad inomhus  Emission Class M1
<b>SWG 600 GREENLINE</b>	100 mm  	ca 1100 mm - 1250 mm	39-57 dB: ca 10000mm  59 dB: 5000 mm	41 dB: 33 Kg 46 dB: 34 Kg 49 dB: 40 Kg 52 dB: 45 Kg 57 dB: 60 Kg 59 dB: 75 Kg		Rw 41 dB Rw 46 dB Rw 49 dB Rw 52 dB Rw 57 dB Rw 59 dB	Klimattestad inomhus  Emission Class M1  Magnetisk tätning  EASYmatic® (option)
<b>SWG 910</b>	65 mm  	ca 800 mm	2700 mm	Beroende på glästyp: ca 28 Kg		Beroende på glästyp: Std Rw 32 dB	Vridstabila element  Gångdörr inkl. låskista  Glaslister med dold montering
<b>SWG 920</b>	Glas: 10-12 mm  Top/botten profil: 40 mm	ca 1100 mm - 1250 mm	3600 mm	10 mm glas: 30 kg  12 mm glas: 35 kg			Magnetisk tätning (tillval)  Borstlist (tillval)



