

SABINE



GLIMAKRA  
OF SWEDEN

## SABINE

Behovet är väl definierat. Öppna planlösningar i allmänhet och aktivitetsbaserade arbetsplatser i synnerhet behöver kompletteras med särskilda produkter för att skapa en fungerande rumsakustik.

Med Sabine vände vi på frågeställningen genom att integrera akustiken med arbetsplatsens övriga behov och resultatet blev ett system med ljuddämpande möbler. De första medlemmarna i familjen är ett antal självständiga förvaringsmöbler som även kan byggas ihop till enheter. Förvaringsmöblerna kompletteras av arbetsbord med hurtsar som kan seriekopplas.

Sabine har en medvetet sparsmakad design som tål upprepning. Variationsmöjligheter finns i olika material och färger.

Titta gärna lite extra på resultaten av ljudmätningarna, vi blev faktiskt själva överraskade.

DESIGN BERTIL HARSTRÖM & JOHAN KAUPPI

The need is well defined. Open floor plans in general and activity based workplaces in particular, needs to be supplemented with specific products to achieve a functional room acoustic environment.

With Sabine we integrate the acoustics with the other needs in the the work place and the result is a system of sound reducing furniture. The first members of the family are a number of independent storage furniture that also can be connected to elements. These are complemented by work tables with storage units that can be repeated.

Sabine has a modest design that can withstand repetition. Possibilities for variation are available in different colors and materials.

Please take attention on the results of the sound measurements, we were actually self surprised.



ACOUSTIC HIGHER DESIGN | GREATER FLEXIBILITY | BETTER QUALITY

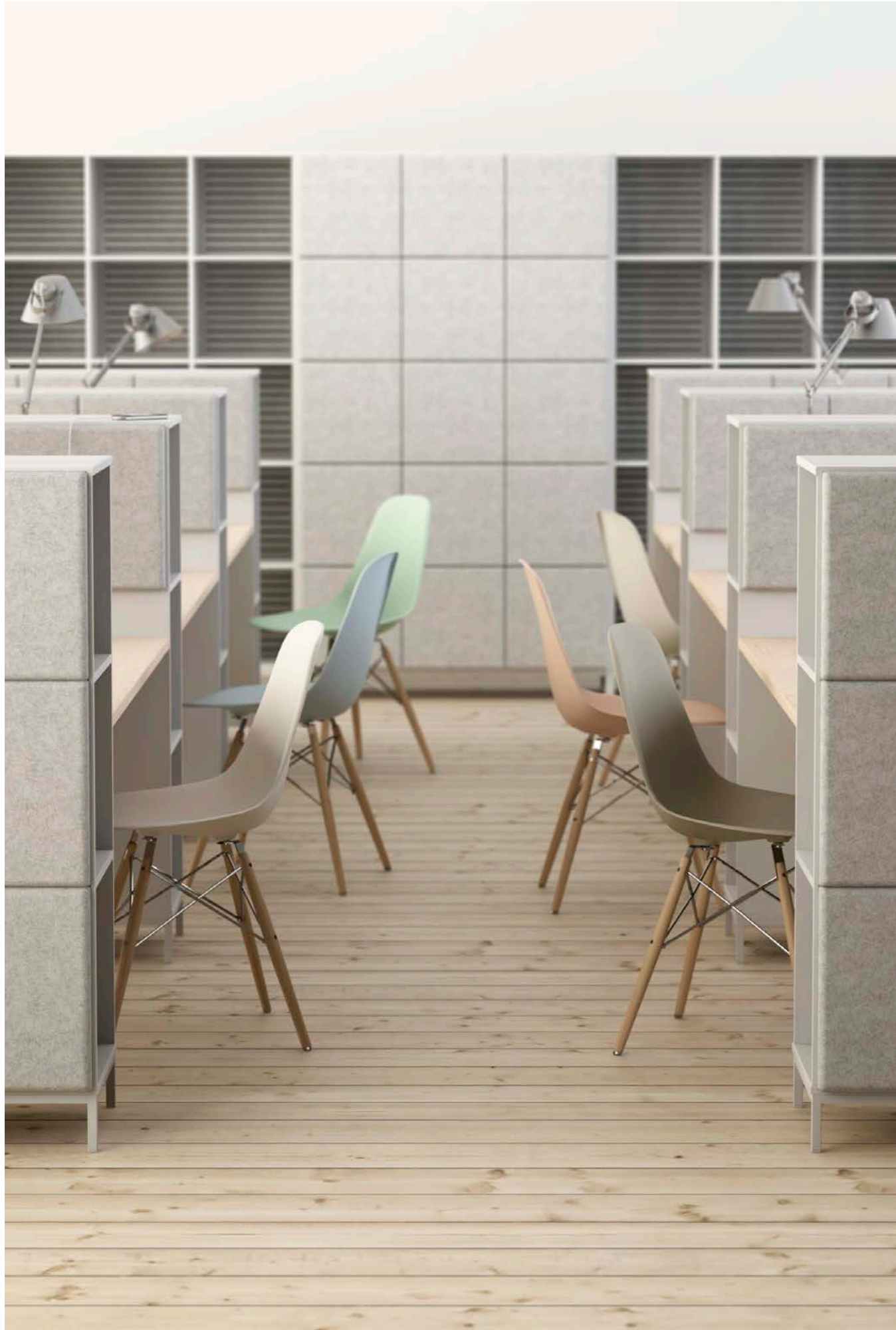












## ABSORPTION

Glimakra of Sweden har utvecklat en unik produkt för moderna arbetsituationer. Sabine är ett effektivt förvaringsmöbelsystem som är ljuddämpande, ljudabsorberande och rumsskapande.

Den pressade filten på möbelns utsida samverkar med den slitsade stommen på ett sätt som skapar en jämn och bra ljudabsorption i ett brett frekvensområde från 125 Hz upp till 4000 Hz. Ljudabsorptionen fungerar faktiskt ända ner i de verkligt låga frekvenserna, 63Hz. Akustikåtgärderna är optimerade för att skapa en produkt som har liknande egenskaper, oavsett förvaringsmöbelns innehåll.

Absorptionsegenskaperna redovisas i nedanstående diagram med en tom förvaringsmöbel, respektive en förvaringsmöbel fylld till 40 % med kontorspärmar.

Som jämförelse visas även en kurva för en normal förvaringsmöbel utan akustikåtgärder.

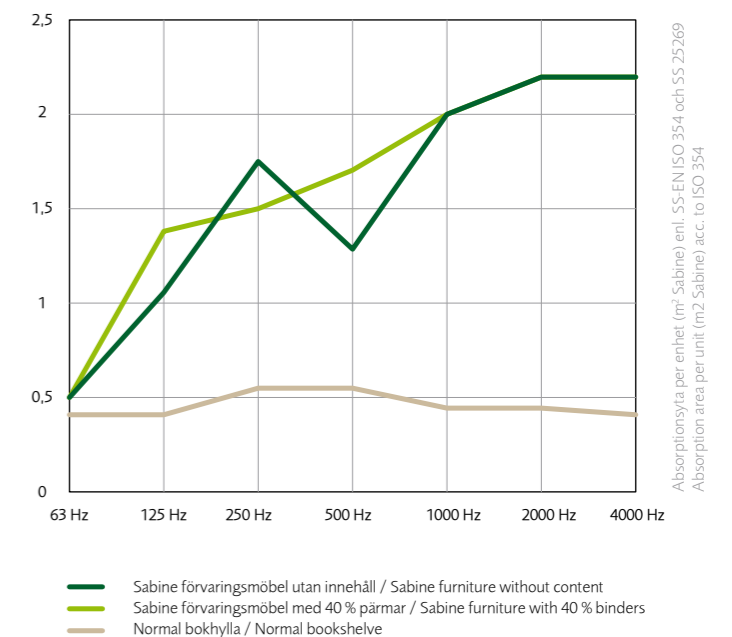
KLAS HAGBERG, HEAD OF ACOUSTICS  
WSP ACOUSTICS, SWEDEN

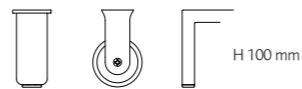
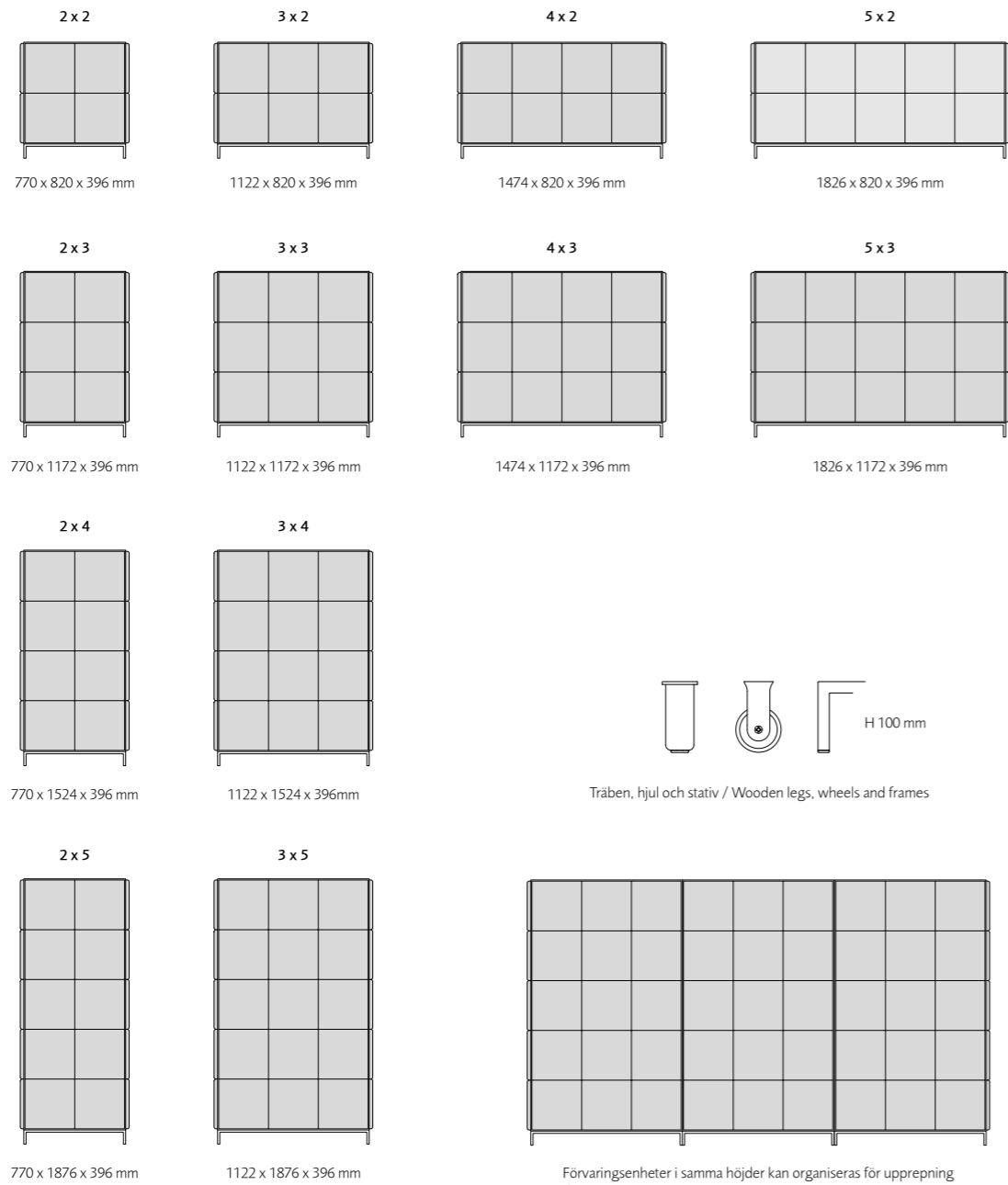
Glimakra of Sweden has developed a unique product for modern work places. Sabine is an effective storage furniture system that is sound absorbing, sound reducing and room dividing.

The pressed felt shells on the outside of the furniture interacts with the slotted body in a way that creates a smooth and good sound absorption in a wide frequency range from 125 Hz to 4000 Hz. The sound absorption is actually effective even in the really low frequencies, 63Hz. The acoustic solutions are optimized to create a product that has similar properties, regardless of the furniture's content.

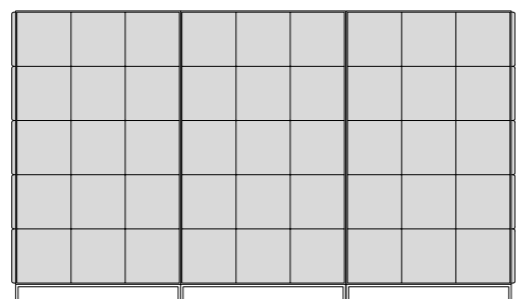
Absorption properties of the Sabine is reported in the diagram below with an empty storage unit and a storage unit filled to 40% with binders.

By comparison the chart shows also a curve for a normal storage unit without acoustic solutions.

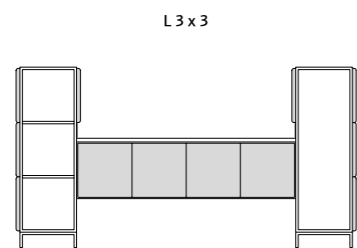




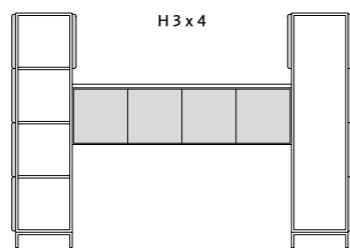
Träben, hjul och stativ / Wooden legs, wheels and frames



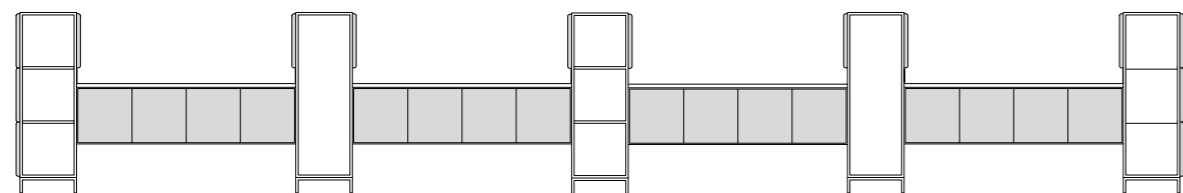
Förvaringsenheter i samma höjder kan organiseras för upprepning / Storage units with same heights can be performed for repetition



1826 x 1172 x 396 mm  
Bordshöjd / Table height 710 mm



1826 x 1524 x 396 mm  
Bordshöjd / Table height 1040 mm



Arbetsborden kan organiseras för upprepning / Work tables can be organized for repetition

## SYSTEM

Sabine förvaringsmöbler finns i fyra bredder och fyra höjder. Djupet är alltid detsamma, 396 mm. De ljudabsorberande egenskaperna erhålls genom optimerade slitsar och ett skal av formpressad polyesterfilt med ljudabsorberande polyeter. Filten finns i antracit, grå, vit och grön.

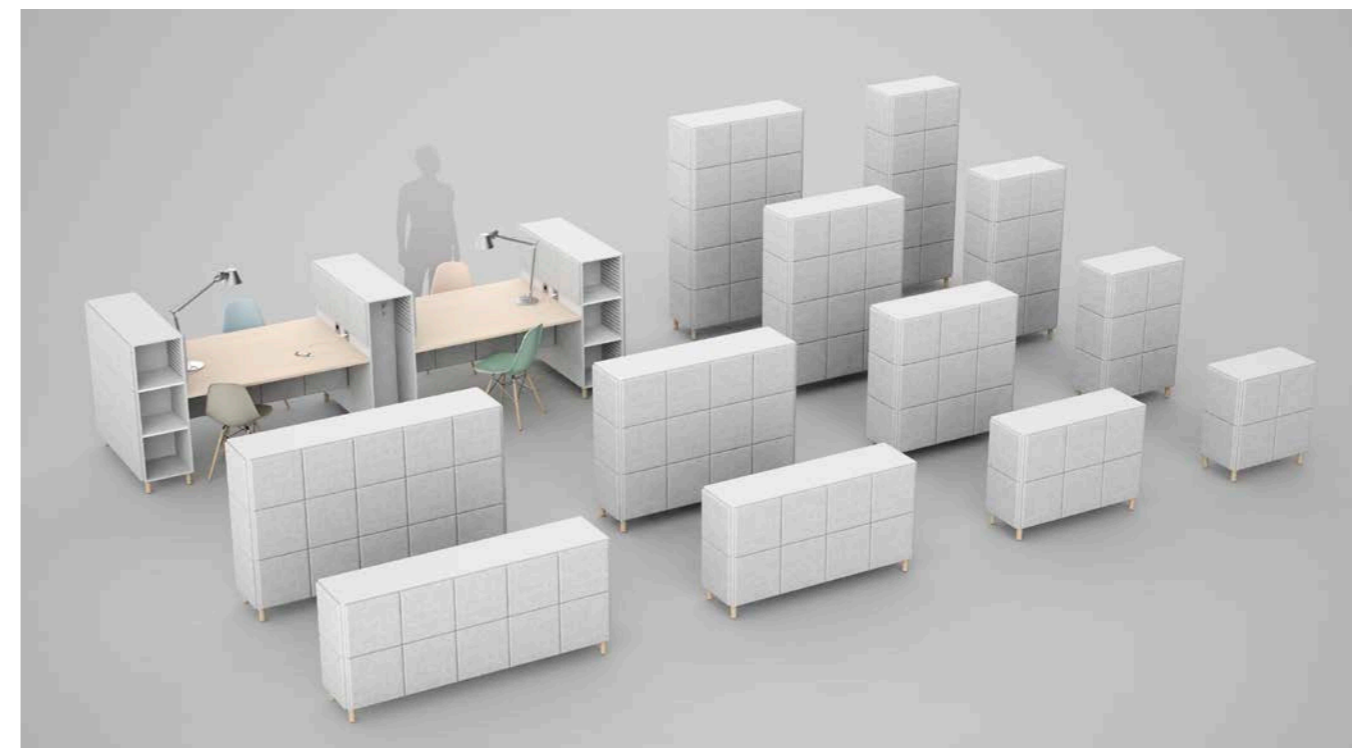
Stommens material kan vara målad MDF eller genomfärgad Valchromat i kulörerna svart, grå eller grön. Sabine har fyra olika val av underredena. Runda träben i massiv ask, mässingstativ, pulverlackerat metallstativ och designhjul i aluminium. Höjden på underredena är anpassade till varandra.

Sabine arbetsplatser utförs i fasta nivåer, sitt- eller ståhöjd. Arbetskivan i vitbetsad ask hålls uppe av en ljudabsorberande teknikbalk som kopplas samman med förvaringsenheter. Arbetsplatserna kan seriekopplas. Uttag för el, data, USB och HDMI finns på varje arbetsstation. Gavlarna kan inredas med klädförvaring eller hyllor.

Sabine storage furniture are available in four widths and four heights. The depth is always the same, 396 mm. The sound absorbing properties are obtained by optimized slots and a shell of moulded polyester felt with sound absorbing foam. The felt is available in anthracite, gray, white and green.

Body material can be painted MDF or dyed Valchromat in black, gray or green. Sabine has four different choices of legs. Round wooden legs in solid ash, brass or powder coated metal frame and design wheels in aluminium. The height of the legs are compatible to fit each other.

Sabine work places have fixed heights for sit or stand levels. The table top in white stained ashwood is held up by a sound absorbing beam that is connected to the side units. Work places can be repeated. Sockets for electricity, data, USB and HDMI are available on each work station. The sides can be equipped with either coat racks or shelves.







**GLIMAKRA  
OF SWEDEN**

**Glimakra of Sweden AB**

Box 125, SE-280 64 Glimåkra, Sweden

Tel 044-454 10. Fax 044-454 11 Export: Tel +46 44 454 20. Fax + 46 44 454 21

**Showrooms: Glimåkra** Tel +46 44 454 10 **Stockholm Studio B3** Tel + 46 8 21 42 31

info@glimakra.com www.glimakra.com

**ACOUSTIC HIGHER DESIGN | GREATER FLEXIBILITY | BETTER QUALITY**