

# Dalhem Ribba.

REAL WOOD VENEER WALL, CEILING RIBS AND PLANKS.  
BY AH PRODUCTION AMAL, SWEDEN

New heights  
in architectural  
freedom.



AH Production

# Het verhaal

TÖSSE CARPENTRY FACTORY



AXEL HALLGREN



AH PRODUCTION, FACTORY IN ÅMÅL 2020



**AH PRODUCTION AB IS A WELL-ESTABLISHED CONSTRUCTION COMPANY IN ÅMÅL, SWEDEN**, known primarily for its production of Dalhem Panel. We manufacture high-quality products for interior environments and acoustic products for walls and ceilings. Beautiful art in harmony with perfect function. Our products create freedom for architects, but also perfect function for those performing and building.

We manufacture modern interiors, somewhat beyond the traditional, for offices and for public settings. We have mechanical and carpentry workshops, with long traditions and extensive knowledge, that guarantee solutions that work, and products that constantly inspire. Our standard is your specialty.

It was in Tösse, outside Åmål in Dalsland that it all started, with the Tösse carpentry factory. **Axel Hallgren's carpentry factory**, hence the Ah in the current company name, started work in 1935 with joinery for buildings, i.e. windows, doors, kitchen cabinets and other interior woodwork. Previously, all these elements were manufactured out at the building sites. But now they began to be prefabricated instead and that was part of the start of the construction industry we have today. This continued until 1956 when the company moved to Åmål and started making metal brackets for stone window-shelves. The production of Dalhem Panel began in 1999 in Dalhem on Gotland. Since 2002 all production has been in Åmål. Today we manufacture our products at a modern industrial plant of 4,200 square metres. A large amount of our products is exported, and so we have our own agents in countries all over the world.

**AH PRODUCTION AB IS VAN OUDSHER EEN CONSTRUCTIE BEDRIJF GEVESTIGD IN ÅMÅL, ZWEEDEN** en is voornamelijk bekend om zijn productie van de Dalhem Panels. Wij vervaardigen hoogwaardige producten voor binnen omgevingen en akoestische producten voor wanden en plafonds. Prachtige kunst in combinatie met een functionele toepassing. Onze producten geven architecten niet alleen vrijheid in design maar zijn ook perfect functioneel voor diegenen die het product moeten verwerken. Wij creëren moderne interieurs maar toch traditioneel voor alle soorten gebouwen in de utiliteitsbouw. Wij hebben niet alleen een goed uitgerust machinepark maar ook een traditionele timmerwerkplaats. Met oude tradities, uitgebreide kennis en de juiste materialen werken wij aan die oplossingen die constant inspireren. Onze standaard, is uw specialiteit.

In Tösse, buiten Åmål in Dalsland, begon het allemaal met de timmerfabriek Tösse. **De timmerfabriek van Axel Hallgren**, vandaar de Ah in de huidige bedrijfsnaam, begon in 1935 met schrijnwerk voor gebouwen, d.w.z. ramen, deuren, keukenkasten en ander interieurhoutwerk.

Dit ging door tot in 1956, toen het bedrijf naar Åmål verhuisde en startte met het produceren van metalen beugels voor raamkozijnen. De productie van het Dalhem Panel is begonnen in 1999 in Dalhem op Gotland. Sinds 2002 vindt alle productie plaats in Åmål. Vandaag de dag vervaardigen wij onze producten in een moderne fabriek van 4.200 vierkante meter. Een groot deel van onze producten wordt geëxporteerd, vandaar dat wij ook nauw samenwerken met onze dealers over de hele wereld.

AUDITORIUM VATICAN, OROME, ITALY



RHS WISLEY, WOKING, UK



CHAMBER MUSIC HALL, AARHUS, DENMARK

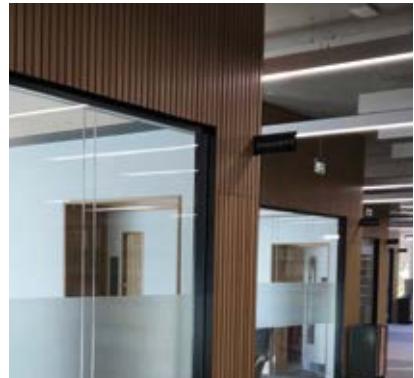


THE CULTUREHOUSE, AKUREYRI, ICELAND



# Dalhem Ribba

THE ROYAL HOLLOWAY UNIVERSITY, UK



# Anything but standard

**IS STANDARD FOR US.**

COPPER HILL HOTEL, ÅRE, SWEDEN



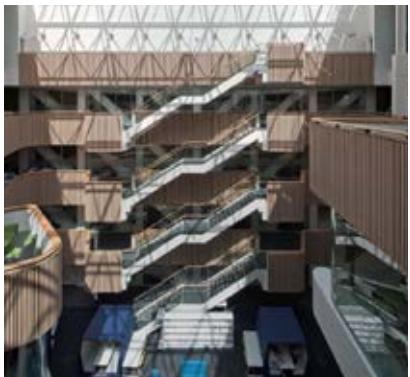
MEDICAL UNIVERSITY OF SILESIA, KATOWICE, PL



GALLERIAN, STOCKHOLM, SWEDEN



THE TIC UNIVERSITY OF STRATHCLYDE, UK



EPSOM RACECOURSE, UK



MERCEDES BENZ, ARKADIA, WARSAW, POLAND



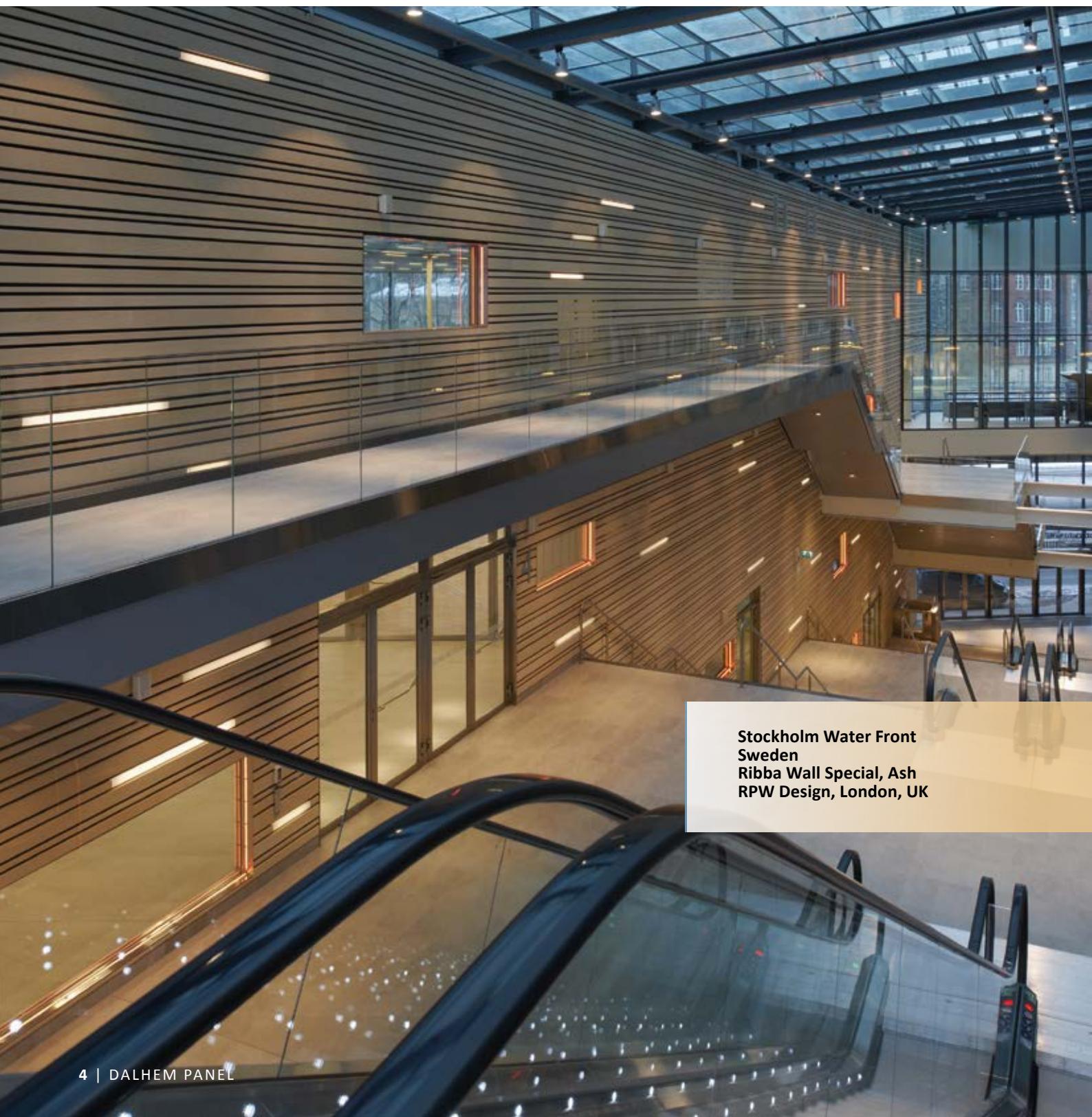
Dalhem Ribba Maatwerk

# Bespoke

**BESPOKE IS TODAY'S STANDARD** and we will gladly assist you in the process to help create a solution that fits your project.

**MAATWERK IS DE STANDAARD VAN VANDAAG.**

Wij begeleiden u graag verder in het proces om die oplossingen te creëren die bij uw project passen.



Stockholm Water Front  
Sweden  
Ribba Wall Special, Ash  
RPW Design, London, UK

Dalhem Ribba Brandklasse

# Fire Class

**DALHEM RIBBA HAS A GYPSUM BASED CORE**, making the end product fire-resistant. Fire is often a deciding factor when specifying furniture or interior design materials, especially when a wood finish is desired. Using a natural veneer wrapped gypsum rib gives the best of both materials.

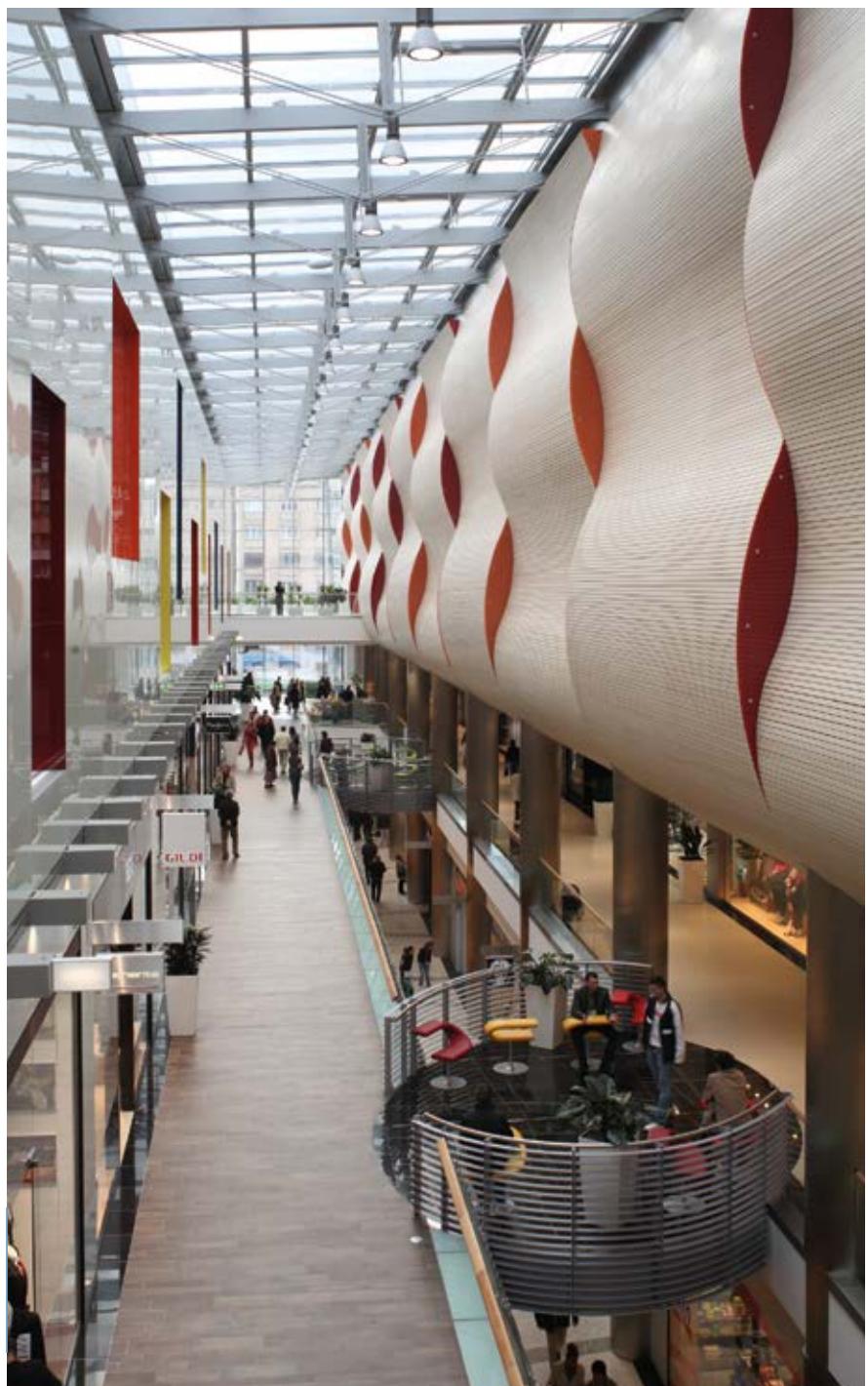
## FACTS

Dalhem Ribba achieves Euroclass B-s1,d0 to the European Standard EN13501-1.

B the rib contributes little or insignificantly to fire  
s1 the rib contributes little or insignificantly to the development of smoke

d0 the rib does not create flaming particles or droplets whensubjected to fireThis classification exceeds British standard class 0.

Dalhem Ribba  
Buda Skala Mall  
Hungary



**DALHEM RIBBA HEEFT EEN OP GIPS GEBASEERDE KERN**, deze maakt het eindproduct brandveilig. Brand is vaak een beslissende factor bij het specificeren van meubels en interieurdesign materialen, vooral als er een houten afwerking gewenst is. Het gebruik van een met een natuurlijk fineer beklede gipsen Ribba combineert het beste van beide materialen.

## FEITEN

Dalhem Ribba behaalt een Euroklasse B-s1,d0 naar de Europese norm EN13501-1.

- B Moeilijk brandbare materialen, geringe bijdrage aan brand;
- s1 Draagt weinig of zeer gering bij aan de ontwikkeling van rook
- d0 - Geen brandende druppels / deeltjes die van het product vallen.

# Dalhem Ribba Akoestiek **Acoustics**

**GOOD ACOUSTICS** are an important ingredient in modern design and the demands vary from space to space. Dalhem Ribba offers excellent acoustic properties. When allied with absorbent materials in the sub-construction, it provides strong acoustic results for spaces such as concert halls, lecture rooms, lobby spaces, offices and many other spaces.

Acoustic reports are available from [www.ah-produkter.se](http://www.ah-produkter.se)

**GOEDE AKOESTIEK** is een belangrijk ingrediënt in de moderne designs en de eisen variëren van ruimte tot ruimte. Dalhem Ribba biedt uitstekende akoestische eigenschappen. In combinatie met onze absorberende materialen in de achter constructie levert het de juiste akoestische resultaten op voor ruimtes zoals concertzalen, collegezalen, lobby's, kantoren en vele andere ruimtes. Akoestische resultaten zijn verkrijgbaar via [info@dalhem-ribba.nl](mailto:info@dalhem-ribba.nl)

**Concert hall, Aarhus  
Denmark  
Ribba, Ash  
Architect: CF Möller, Denmark**

**CONTACT US**  
*or visit our website.*





# Dalhem **Ribba**





**Left: BNY Mellon office, Wroclaw, Poland**

**Above: Hotel Copper Hill, Åre Sweden**

**Right above: The Park Warsaw Poland**

**Left bottom: Hotel Four Points by Sheraton, Warsaw, Poland**

**Right bottom: Siemens, Warsaw Poland**





Dalhem Ribba  
Chamber Music Hall, Aarhus  
Denmark

Right top: Siemens, Warsaw,  
Poland  
Right bottom: The Warsaw Hub C&W,  
Poland

# Dalhem Ribba Plafond **Ceiling**



**DALHEM PANEL, VENEERED CEILING SYSTEMS.** Using real wood veneer, Dalhem Panel provides a lively surface that is unique to every project. Combining modern materials and traditional know-how we create systems that answer today's tough demands for fire protection, acoustics and the environment, without losing the architectural freedom to create beauty in harmony with perfect function.

**DALHEM PANEL, GEFINEERDE PLAFONDSYSTEMEN.** Met echt hout fineer zorgt Dalhem Panel voor een levendig oppervlak dat uniek is voor elk project. Door moderne materialen en traditionele knowhow te combineren creëren we systemen die aan de hoge eisen van vandaag op het gebied van brandveiligheid, akoestiek en milieu voldoen en dat zonder de architectonische vrijheid te verliezen om een schoonheid te creëren die volledig in harmonie is met de omgeving.



The Museum of Modern Art  
Stockholm, Sweden

**DALHEM RIBBA IS A FLEXIBLE CEILING SYSTEM** for creative interior designs. The ribs have a substrate in particle gypsum board or MDF and are wrapped with real wooden veneer of the best quality.

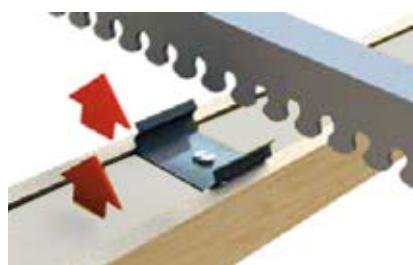
The system is simple to install and comprise mainly of three components; the rib, a specially designed carrier grid and a fastening clip.

**DALHEM RIBBA IS EEN FLEXIBEL PLAFONDSYSTEEM** voor creatieve interieur ontwerpen. De Ribba's hebben een kern van gips of MDF en zijn omwikkeld met echt houten fineer van de beste kwaliteit.

Het systeem is eenvoudig te installeren en bestaat hoofdzakelijk uit drie componenten; de Ribba, een speciaal ontworpen draagsysteem en een bevestigingsclip.

**CONTACT US**  
*for certificates and further information. \*Swedish National board of Housing, building and planning.*

# Dalhem Ribba Plafond Ceiling



*The fastening clip is snapped to the carrier.  
De bevestigingsclip wordt in de drager geklikt.*

**THE ILLUSTRATION DEMONSTRATES** a typical assembly of Dalhem Ribba. The carrier is attached to an existing T-grid, or other surface, with a maximum of 600 mm in between (100 mm at joints). The fastening clip is screwed to the rib which then snaps to the grid. The most common spacing is 12 mm but this can be increased in increments of 10 mm. Open ends can be veneered or painted.

**DE ILLUSTRATIE TOONT** een typische montage van een Dalhem plafond. De drager wordt bevestigd op een bestaand T-grid, of ander oppervlak, met een maximale tussenruimte van 600 mm (100 mm bij voegen). De bevestigingsclip wordt vastgeschroefd op de Ribba die vervolgens in het rooster word geklikt. De meest voorkomende afstand is 12 mm maar dit kan worden verhoogd in stappen van 10 mm. Open uiteinden kunnen worden gefineerd of geschilderd.

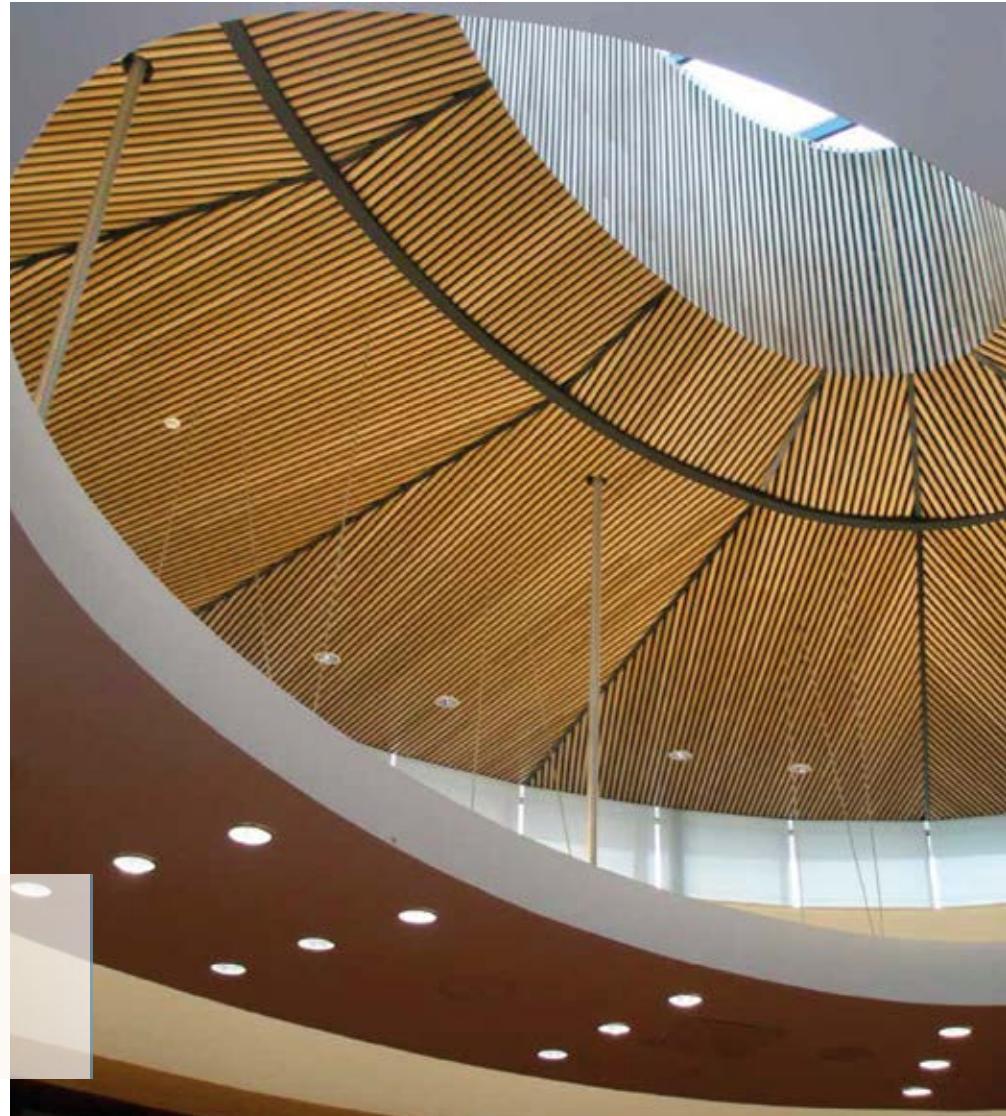
## STANDARD DESIGN | STANDAARD DESIGN

HEIGHT | HOOGTE 22/25/28/38/44 mm  
 WIDTH | BREEDTE 38 mm  
 LENGTH | LENGTE 2400 mm  
 SUBSTRATE Particle Gypsum board, MDF or solid wood |  
 STOMME Kern gips, MDF of massief hout  
 SURFACE Veneer or foil |  
 OPPERVLAKTE fineer of folie  
 FIRE PROTECTION Surface Class B-s1,d0 (not MDF and solid wood)  
 BRANDKLASSE gips B,s1-d0 (niet geldig voor MDF en massief hout)  
 CARRIER | DRAGER 3000 mm  
 CLIPS | CLIPS 40 mm  
 ACCESSORIES Fixture panel |  
 TOEGEHOREN bevestigingspaneel

## BESPOKE DIMENSIONS | SPECIALE DIMENSIES

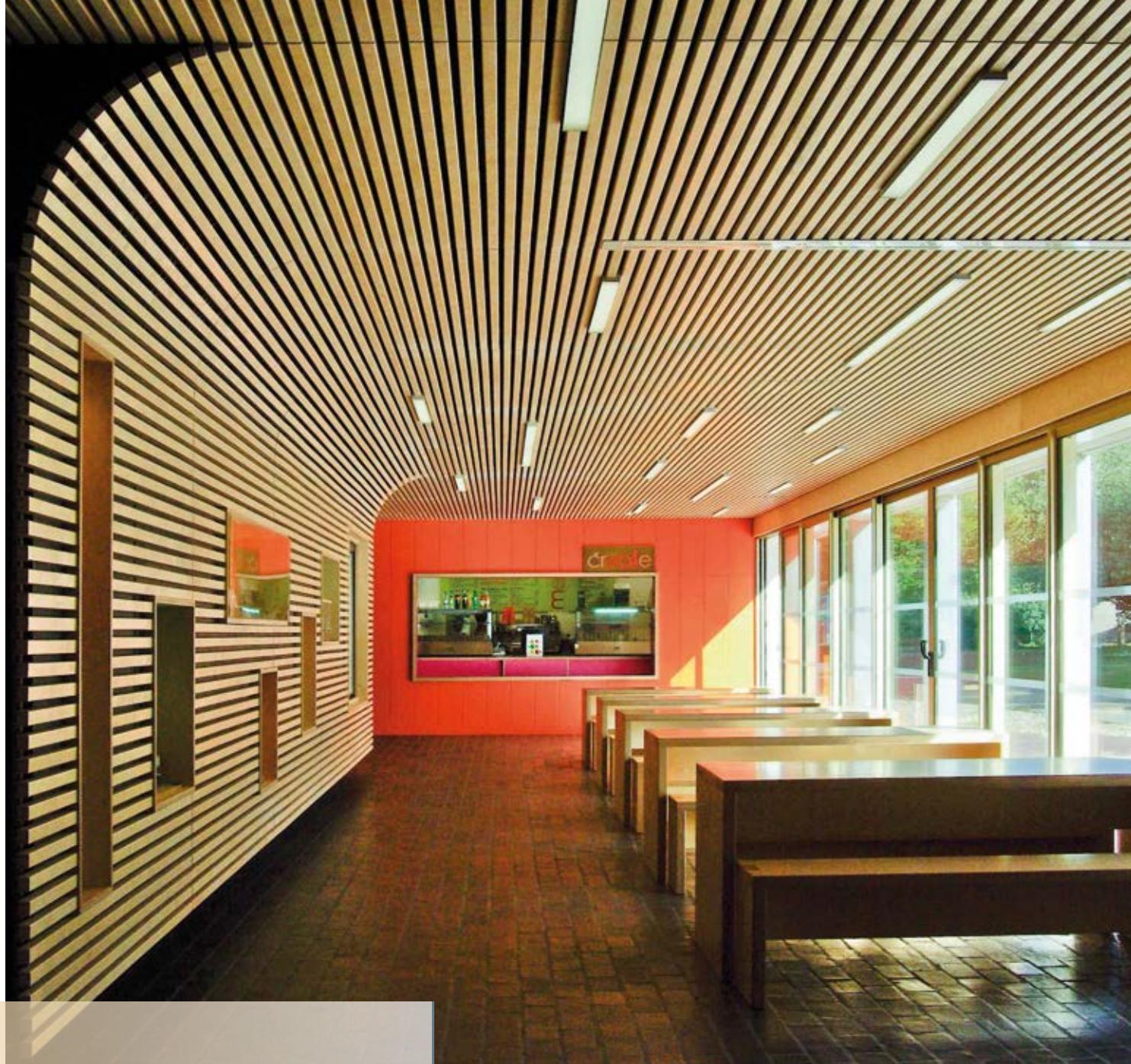
On request | Op aanvraag

**The Oculus**  
**Aylesbury Vale Council Offices**  
**Architect: Pringle Brandon UK**



# Dalhem Ribba Wand Wall





Left: Wisby Congress, Gotland  
Sweden

Above: Marlowe Building,  
University of Kent.  
Meld Architects  
UK

Right: Multimedia Polska,  
Hala Koszyki C office building, Warsaw  
Architects: Studio Quadra  
Poland





Dalhem Ribba Wand

# Wall

Left: New AHUS, Oslo, Norway

Ribba, Oak

Architect: CF Möller,

Denmark

Right: New AHUS, Oslo, Norway

Ribba, Oak

Architect: CF Möller,

Denmark

**DALHEM RIBBA IS IDEALLY SUITED FOR WALL ASSEMBLIES.** The specially designed fastening profile ensures that the installation points will be invisible. The fastening profile also doubles as a splice for continuous assemblies.

**DALHEM RIBBA IS IDEAAL GESCHIKT VOOR WAND-MONTAGE.** De speciaal ontworpen bevestigingsprofielen zorgen voor een onzichtbare bevestiging. De bevestigingsclip doet ook dienst als verbinding van de Ribba's bij een eindloze montage.



#### FOR THE WALL APPLICATION A SPECIAL U-PROFILE IS USED.

The U-profile is attached to the surface - maximum 600 mm c/c - and the rib, with corresponding grooves, is then pressed onto the U-profile. A dab of carpenters glue is recommended in the grooves at installation. Final adjustment is done with a rubber mallet.

#### VOOR DE WANDMONTAGE WORDT ER EEN SPECIALE CLIP GEBRUIKT.

De Clip wordt bevestigd aan het de achter constructie – maximaal 600 mm c/c – en de Ribba's, met de speciale groeven, worden vervolgens over de clip gedrukt. Eventueel kan er een drupje timmerlijm in de groef bij de installatie worden aangebracht. De laatste fine tuning kan worden gedaan met een rubberen hamer.



*The rib is attached to the U-profile.  
De rib wordt gemonteerd aan het U-profiel.*



#### STANDARD DESIGN | STANDAARD DESIGN

HEIGHT | HOOGTE 25/28/38/44 mm

WIDTH | BREEDTE 38 mm

LENGTH | LENGTE 2400 mm

SUBSTRATE Particle Gypsum board, MDF or solid wood | KERN gips, MDF of massief hout

SURFACE Veneer or foil | OPPERVLAKTE fineer of folie

FIRE PROTECTION Surface Class B-s1,d0 (not MDF and solid wood)

BRANDKLASSE gips B,s1-d0 (niet geldig voor MDF en massief hout)

U-PROFILE | MONTAGE CLIP 50 mm

#### BESPOKE DIMENSIONS | SPECIALE DIMENSIES

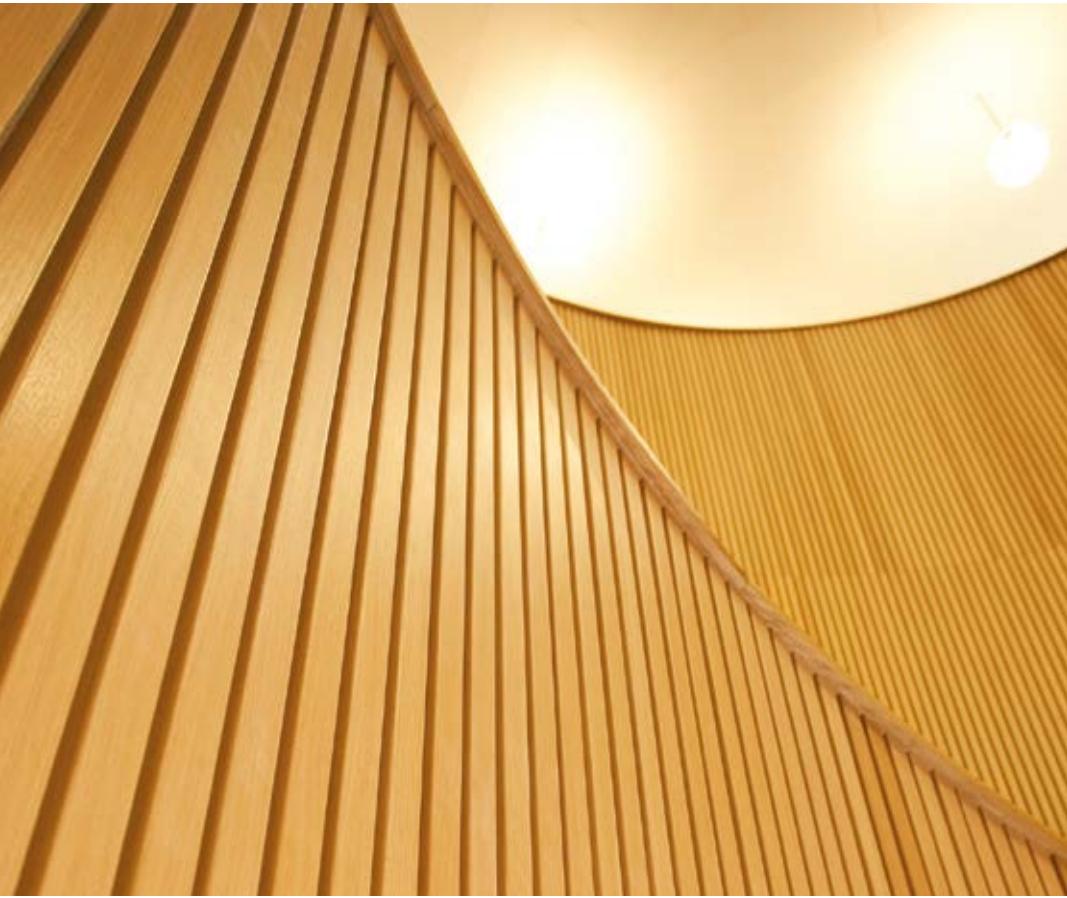
On request | Op aanvraag

**Dalhem Ribba**  
Ronde wanden

# Curved Wall

**DALHEM RIBBA IS IDEALLY SUITED TO CURVED WALL** and walls with peculiar geometries, and can enliven spaces such as libraries as seen here.

**DALHEM RIBBA IS UITERMA-TE GESCHIKT VOOR RONDE WANDEN** en muren met afwijkende geometrieën. Ruimtes zoals bibliotheken krijgen met de Ribba's een dynamische en levendige sfeer.



**Canada Water Library**  
Southwark, London  
Dalhem Ribba Oak  
CZWG Architects, UK



# Dalhem Planken **Planks**

**DALHEM RIBBA** is also possible to get as Planks for walls. In widths of 100-300 mm.

**DALHEM RIBBA** is ook te verkrijgen als planken voor muren in breedtes van 100 tot 300 mm.





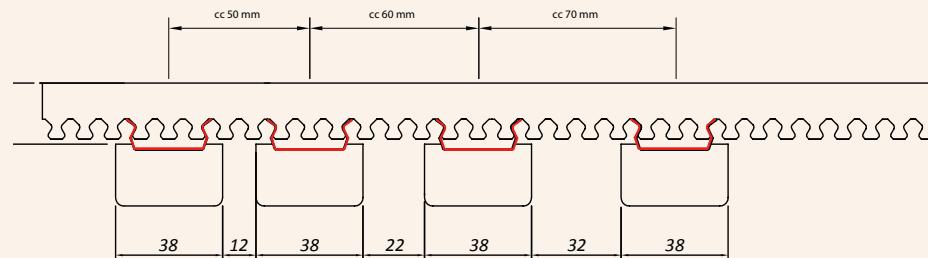
## Dalhem Ribba Clips

# Brackets

Ceiling mounting page 11.  
Wall mounting page 15.

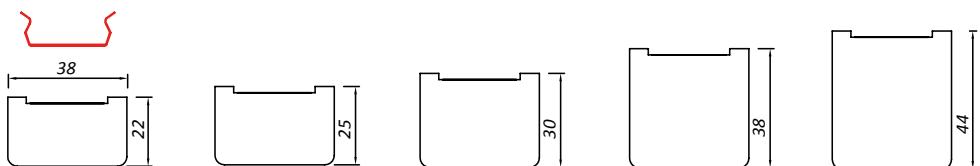
Plafond montage pagina 11.  
Wand montage pagina 15.

## CEILING PLAFOND



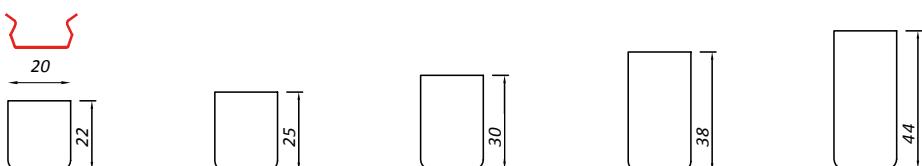
### RIBBA CEILING

fits all suspended  
ceilings on visible  
supporting structure.

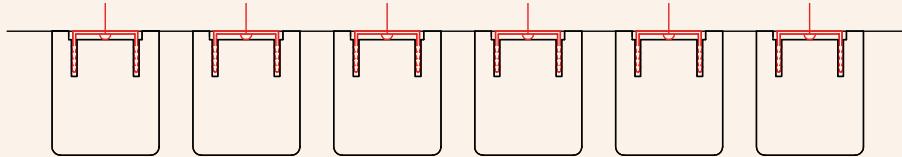


### RIBBA PLAFOND

Geschikt voor alle  
verlaagde plafonds met  
een zichtbaar systeem.

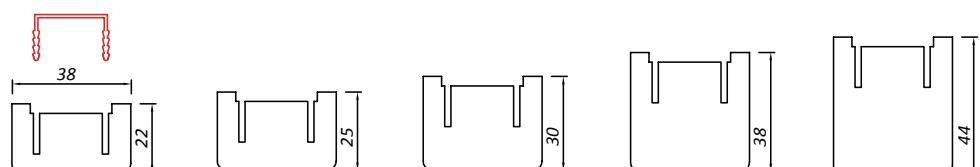


## WALL WAND



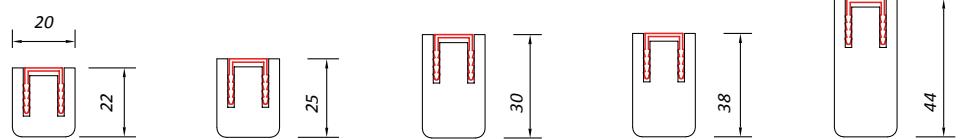
### RIBBA WALL

is mounted directly on  
the wall



### RIBBA WAND

Wordt direct op de  
wand gemonteerd.



## WALL and CEILING PLAFOND EN WAND 90° profile | 90° profil

All dimensions are also available in 90° profile.  
Alle dimensies zijn ook beschikbaar in een 90° profiel.

Hout fineer & kleuren

# Wood veneer & Colors

**FOIL AND VENEERS** can be delivered in other types of wood and colors.

Note that the color swatches on the right does not correspond to reality.

**FINEERS EN FOLIES** kunnen geleverd worden in diverse houtsoorten en kleuren.

Let op, de kleurstalen aan de rechterzijde komen niet altijd overeen met de werkelijkheid.

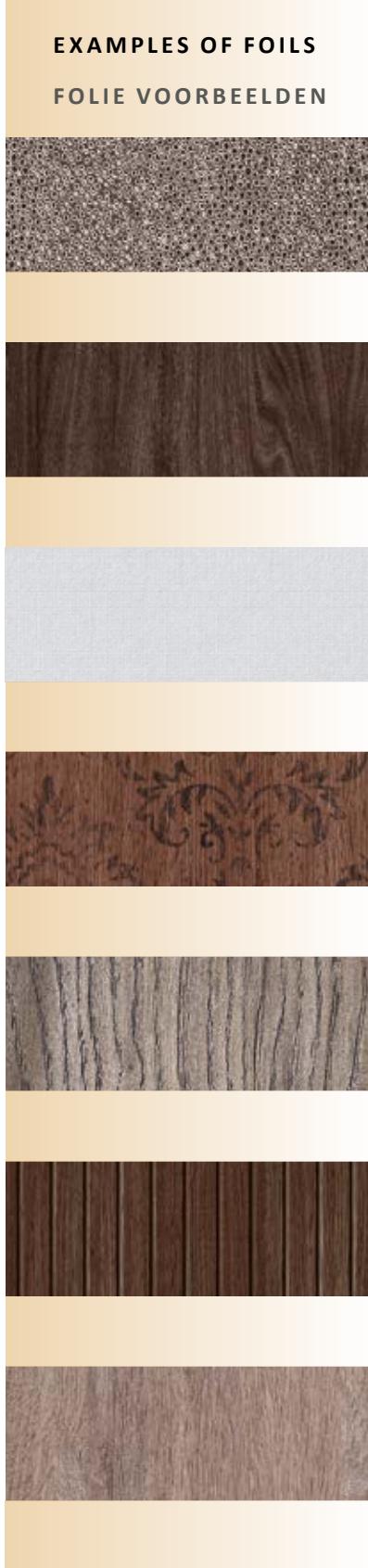


#### RAL AND NCS

Of course, we also offer painting in any RAL or NCS color.

#### RAL EN NCS

Natuurlijk bieden wij ook gelakt aan in alle RAL of NCS kleuren.



#### EXAMPLES OF VENEERS VENEER VOORBEELDEN

BIRCH BERK

BEECH BEUKEN

OAK EIK

EUROPEAN PINE  
EUROPEES GRENNEN

CHERRY KERSEN

MAPLE ESDOORN

WALNUT WALNUT



## AMAL HOUSE - AH PRODUCTION AB

Västra Bangatan 8 | Box 48 | SE-662 22 Åmål | Sweden  
+46 (0)532 122 60  
info@ah-produkter.se  
[www.ah-produkter.se/export/](http://www.ah-produkter.se/export/)

## SALES

### Claes Berggren SALES MANAGER

+46 (0)532 607 874  
claes.berggren@ah-produkter.se  
[www.ah-produkter.se](http://www.ah-produkter.se)

## HEAD OFFICE

### Ola Christoferson PRODUCT MANAGER – DALHEM PANEL

+46 (0)532 607 873  
ola.christoferson@ah-produkter.se

## EXPORT

### Arquitectural Acoustics UNITED KINGDOM & FRANCE

Richard Quieros  
+44 (0)7914 674 579  
richard@arquitecturalacoustics.com  
[www.arquitecturalacoustics.com](http://www.arquitecturalacoustics.com)

### In-Sign DENMARK

c/o Jakon AS Baltorpbakken 9 2750 Ballerup, Denmark  
+45 (0)44 830 200 info@in-sign.dk  
[www.in-sign.dk](http://www.in-sign.dk)

### Modern Classic POLAND

Brylowska 2/U3A, 01-216 Warsaw, Poland  
+48 (0)503 107 159  
info@modernclassic.pl  
[www.modernclassic.pl](http://www.modernclassic.pl)

### Dalhem Ribba EUROPE

+31 (0)85 222 06 85  
info@dalhem-ribba.nl  
[www.dalhem-ribba.nl](http://www.dalhem-ribba.nl)

### ADL ITALY

Via G Graviotto 18 IT-17019 Varaze (sv), Italy  
+39 (0)19 930 306 Fax: +39 019 9355 442  
[www.adlitalia.it](http://www.adlitalia.it)

### Eurasia Interior Products Pte Ltd SINGAPORE

National Design Centre, 111 Middle Road #03-01, Singapore 188969  
+65 87 42 58 03  
owen.lee@eurasia-ap.com  
[www.eurasia-ap.com.hk](http://www.eurasia-ap.com.hk)

### Eurasia Interior Products Pte Ltd HONG KONG

Unit 06, 11/F, Eastern Centre, 1065 King's Road, Quarry Bay, Hong Kong  
+85 227 93 99 66  
hongkong@eurasia-ap.com.hk  
[www.eurasia-ap.com.hk](http://www.eurasia-ap.com.hk)

CONTACT US

