

Dalhem Ribba.

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

New heights
in architectural
freedom.

AH Production The Story

TÖSSE CARPENTRY FACTORY



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 woodworking. 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.

AXEL HALLGREN



AH PRODUCTION AB ÄR IDAG ETT VÄLETABLERAT ÅMÅLS-FÖRETAG inom byggbranschen, känt främst för sin tillverkning av Dalhempanel. Vi tillverkar högkvalitativa produkter för interiöra miljöer och akustikprodukter för vägg och tak. Vacker konst i samklang med perfekt funktion. Våra produkter skapar frihet för arkitekter, men också perfekt funktion för den som utför och bygger.

Vi tillverkar modern inredning, lite bortom det traditionella, för kontor och offentlig miljö. En kombination av mekanisk och snickeriverkstad med långa traditioner och bred kunskap, garanterar lösningar som fungerar och produkter som ständigt inspirerar. Vår standard är er special.

Det var i Tösse, utanför Åmål i Dalsland som allt startade, med Tösse Snickerifabrik. **Axel Hallgrens snickerifabrik**, därav Ah i det nuvarande företagsnamnet, började år 1935 med att tillverka byggnadssnickerier, det vill säga fönster, dörrar, köksskåp och andra inredningssnickerier.

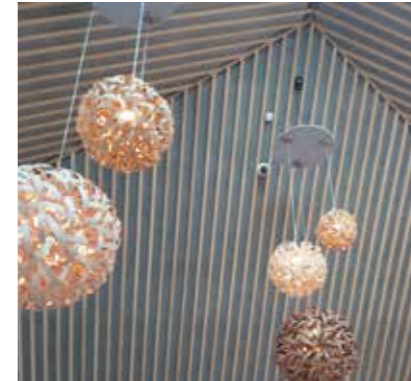
Tidigare så tillverkades alla de här detaljerna ute på byggarbetsplatserna. Nu prefabricerades de i istället och det var lite av en början till den byggindustri vi har i världen i dag. Detta pågår fram till 1956 då man flyttar verksamheten till Åmål och börjar att tillverka metallkonsoler för fönsterbänkar i sten.

1999 så börjar tillverkningen av Dalhempanel i just Dalhem på Gotland och sedan 2002 så sker all tillverkning i Åmål. Idag har vi tillverkning i en modern industribyggnad på 4200 kvadratmeter. En stor del av tillverkning går på export och vi har egna representanter i ett flertal länder världen över.

AUDITORIUM VATICAN, ROME, ITALY



RHS WISLEY, WOKING, UK



CHAMBER MUSIC HALL, AARHUS, DENMARK



THE CULTUREHOUSE, AKUREYRI, ICELAND



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



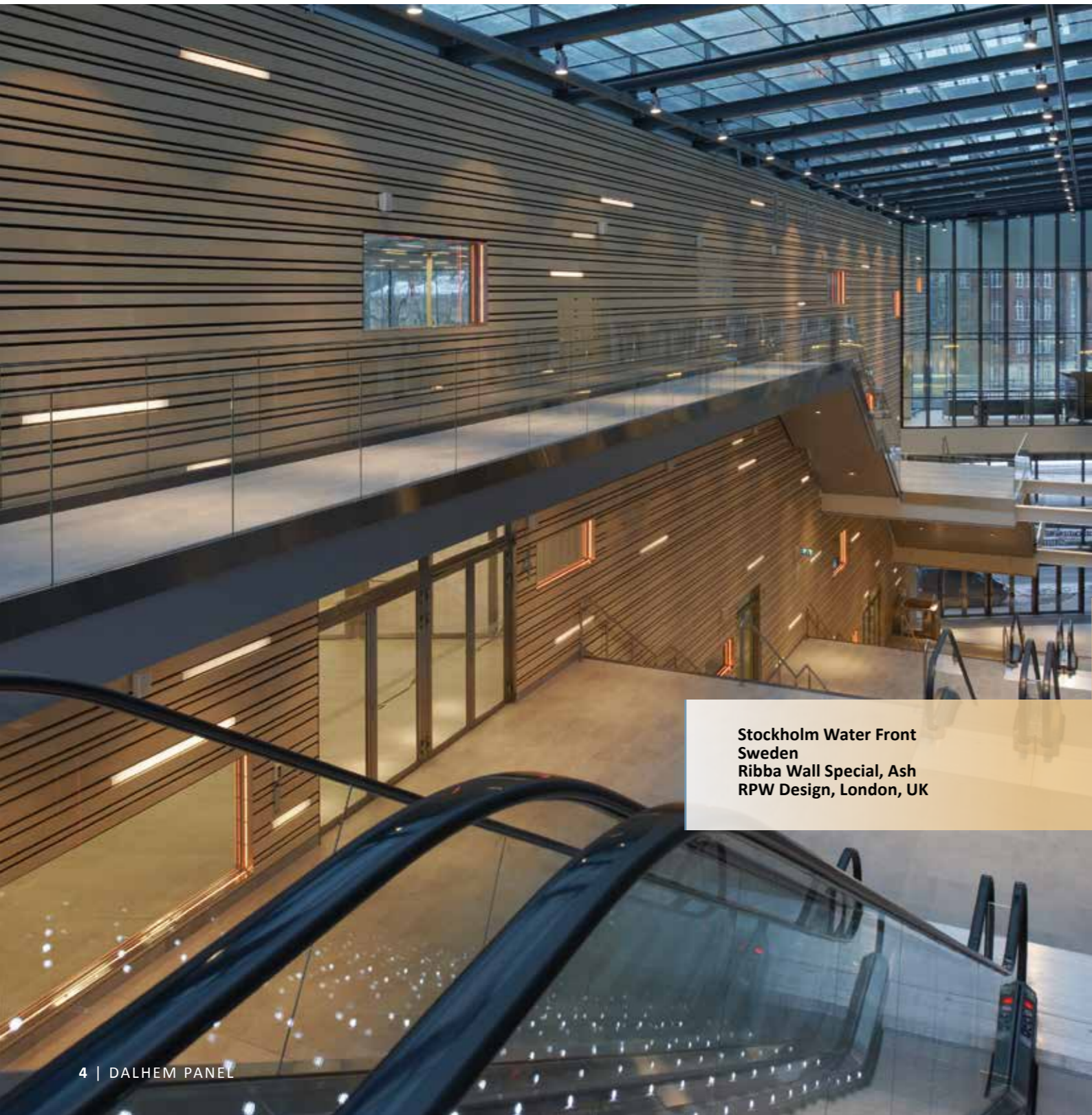
MERCEDES BENZ, ARKADIA, WARSAW, POLAND



Dalhem Ribba Special
Bespoke

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

SPECIAL HAR BLIVIT DAGENS STANDARD och vi hjälper gärna till i projekteringen med att skapa lösningar för just Ert projekt.



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

Dalhem Ribba Brandskydd

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.

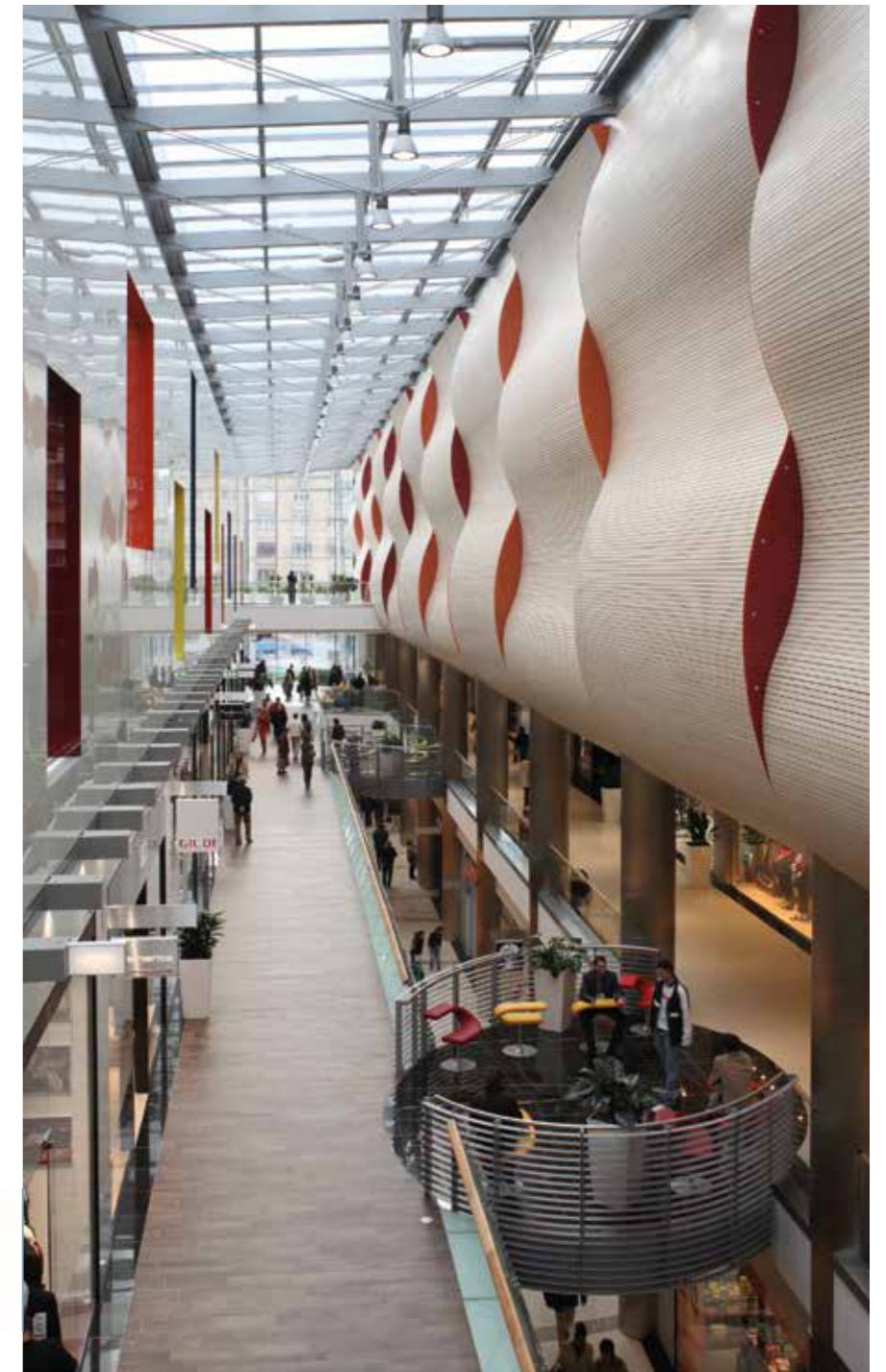
FACTS

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 when subjected to fire. This classification exceeds British standard class 0.

**Dalhem Ribba
Buda Skala Mall
Hungary**



DALHEM RIBBAS UPPBYGGNAD MED EN GIPSKÄRNA MOT BRAND är ofta en avgörande faktor när möbel- och inredningsmaterial specificeras, särskilt om en yta av trä önskas. Med äkta träfanér runt en gipsstomme får man ut det bästa av båda materialen.

FAKTA

Dalhem Ribba uppfyller Euroclass B-s1d0 i den europeiska standarden EN13501-1.

B innebär att ribban bidrar lite eller obetydligt till brand.

s1 innebär att ribban bidrar lite eller obetydligt till rökutveckling.

d0 innebär att ribban inte skapar flammade partiklar eller droppar när den utsätts för brand.

Dalhem Ribba Akustik **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

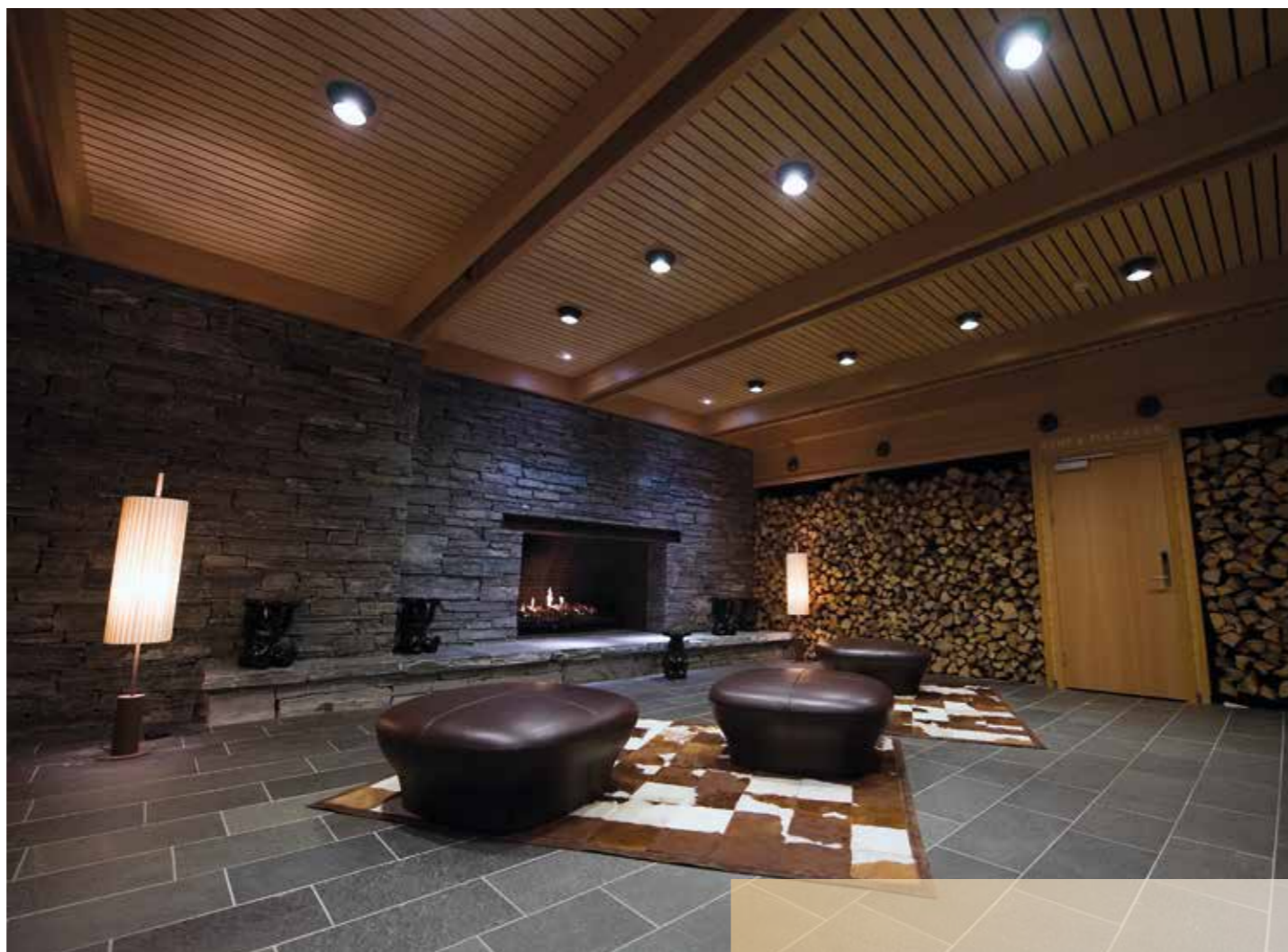
GOD AKUSTIK är en viktig ingrediens i modern design och kraven varierar utifrån olika miljöer. Dalhem Ribba tillsammans med absorberande material i underkonstruktionen, ger utmärkta akustiska resultat för konserthus, föreläsningssalar, kontor och många andra utrymmen. Akustiska rapporter finns tillgängliga på www.ah-produkter.se.

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 Tak Ceiling



Dalhem Ribba
Chamber Music Hall, Aarhus
Denmark

Right top: Spark C, Skanska office,
Warsaw, Poland

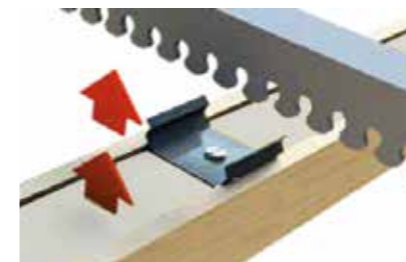
Right bottom: The Warsaw Hub C&W,
Poland



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, FANERADE UNDERTAK för offentliga miljöer. Äkta träfanér för rum som kräver något lite bortom det traditionella. Dalhem Panel ger ett livfullt ytskikt, helt unikt för varje projekt. Med moderna material och traditionella snickerikunskaper i förening, skapar vi system som klarar dagens hårda krav på brand, akustik och miljö, utan att tumma på den arkitektoniska grundtanken. Friheten att skapa vacker konst i samklang med perfekt funktion.

Dalhem Ribba Tak Ceiling



*The fastening clip is snapped to the carrier.
Fästclippen snäpps till bärverket enligt illustration.*

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.

ILLUSTRATIONEN VISAR ett typiskt montage av Dalhem Ribba. Bärverket skruvas med fördel mot befintlig T-profil, eller annan yta och installeras maximalt med 600 mm c/c och 100 mm vid skarv. Fästclipset skruvas till ribban och detta snäpps sedan till bärverket. Vanligtvis lämnar man 12 mm luftspalt mellan ribborna men detta kan ökas i steg om 10 mm. Öppna ändrar kan faneras eller målas.



**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 ÄR ETT FLEXIBELT UNDERTAKSSYSTEM med stora möjligheter till kreativa inredningslösningar. Ribborna har en stomme i trägips eller MDF som är belagd med äkta träfaner av högsta kvalitet.

Systemet är enkelt att montera och består i huvudsak av tre komponenter; Ribban, ett specialdesignat bärverk och ett fästclips.

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

STANDARD DESIGN | STANDARDUTFÖRANDE

HEIGHT | HÖJD 22/25/28/38/44 mm
WIDTH | BREDD 38 mm
LENGTH | LÄNGD 2400 mm
SUBSTRATE Particle Gypsum board, MDF or solid wood |
STOMME Träfibergips, MDF eller massivt trä
SURFACE Veneer or foil | YTA Fanér eller folie
FIRE PROTECTION Surface Class B-s1.d0 (not MDF and solid wood)
BRANDKLASS Ytskikt Klass B-s1.d0 (ej MDF och massivt trä)
CARRIER | BÄRVERK 3000 mm
CLIPS | CLIPS 40 mm
ACCESSORIES Fixture panel |
TILLBEHÖR Amaturplatta

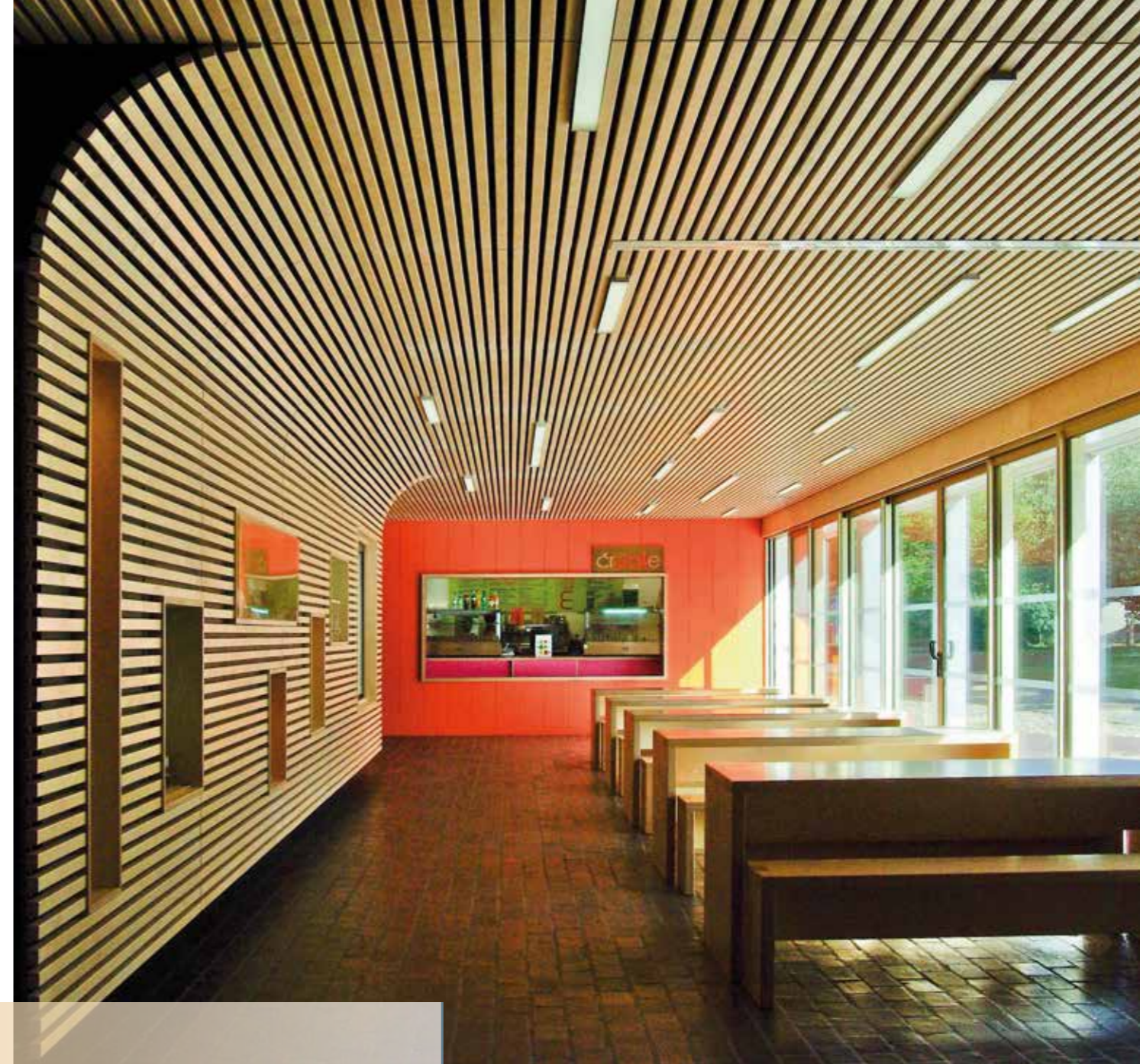
BESPOKE DIMENSIONS | SPECIALDIMENSIONER

On request | Efter önskemål

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



Dalhem Ribba Vagg 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 Vagg

Wall

Left: New AHUS, Oslo, Norway
Ribba, Oak
Architect: CF Moller,
Denmark

Right: New AHUS, Oslo, Norway
Ribba, Oak
Architect: CF Moller,
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 KAN AVEN MONTERAS PA VAGG. Montaget blir helt osynligt tack vare den specialdesignade monteringsprofilen. Montagesettet lampar sig ocksa val for undertak dar man har snava radier eller dylikt. Montageprofilen anvands aven som skarvbleck.



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

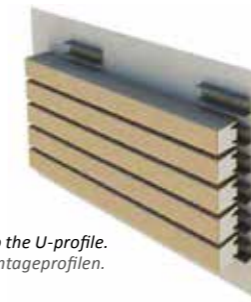
The U-profile is attached to the surface - maximum 600 mm c/c - and the rib, with corresponding grooves, is then pressed onto the U-profile. A dab of carpenter's glue is recommended in the grooves at installation. Final adjustment is done with a rubber mallet.

FOR VAGGMONTAGET ANVANDS EN SPECIELL MONTAGEPROFIL.

Profilen fasts pa montageytan - max 600 mm c/c - och ribban, som forsetts med frasta spar, trycks pa profilen. Lite trelim rekommenderas vid montage och slutjustering gors med en gummiklubba.



The rib is attached to the U-profile.
Ribban klams pa montageprofilen.



STANDARD DESIGN | STANDARDUTFORANDE

HEIGHT | HOJD 25/28/38/44 mm
WIDTH | BREDD 38 mm
LENGTH | LANGD 2400 mm
SUBSTRATE Particle Gypsum board, MDF or solid wood |
STOMME Traibergips, MDF eller massivt tre
SURFACE Vener or foil | YTA Faner eller folie
FIRE PROTECTION Surface Class B-s1.d0 (not MDF and solid wood)
BRANDKLASS Ytskikt Klass B-s1.d0 (ej MDF och massivt tre)
U-PROFILE | MONTAGEPROFIL 50 mm

BESPOKE DIMENSIONS | SPECIALDIMENSIONER

On request | Efter onskemal

Dalhem Ribba Svängd vägg

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 passar utmärkt till väggar med annorlunda geometri. Trappan i detta bibliotek är ett lysande exempel.

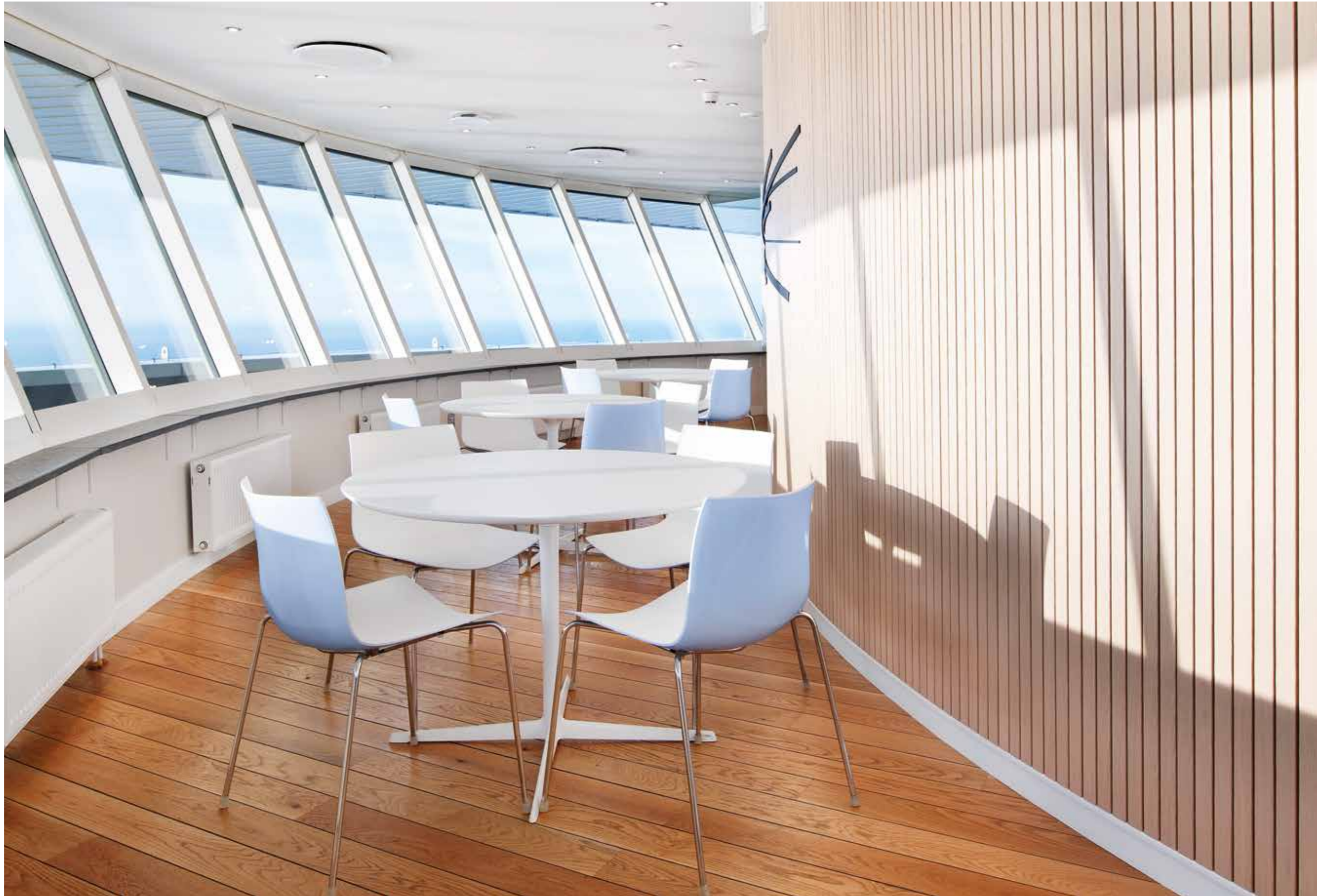
Canada Water Library
Southwark, London
Dalhem Ribba Oak
CZWG Architects, UK



Dalhem Planks

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

DALHEM RIBBA går även att få som Planks för väggar, i bredder om 100-300 mm.

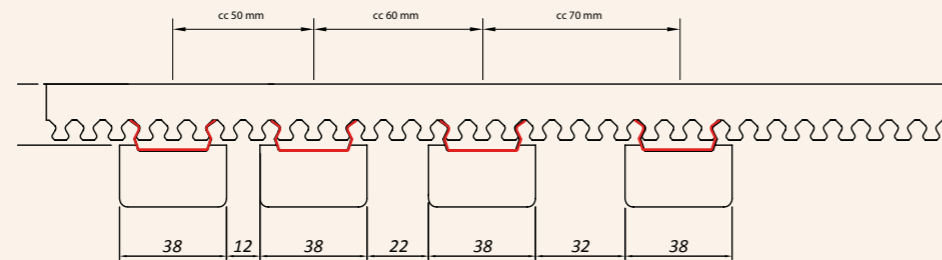


Dalhem Ribba Infästning Brackets

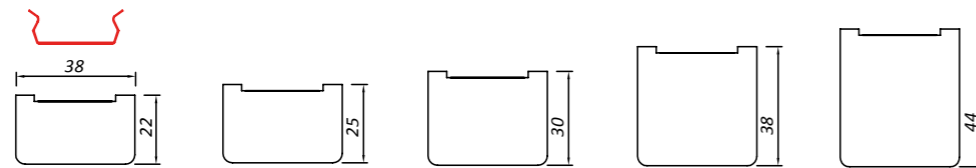
Ceiling mounting page 11.
Wall mounting page 15.

Takmontage sid 11.
Väggmontage sid 15.

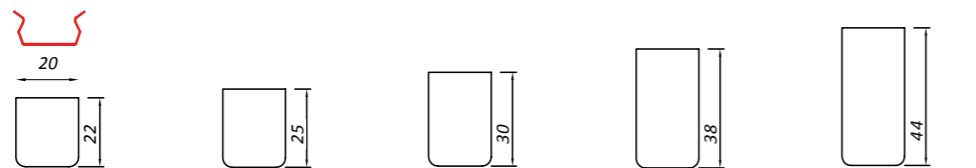
CEILING TAK



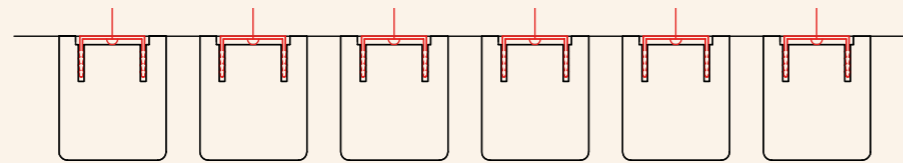
RIBBA CEILING
fits all suspended
ceilings on visible
supporting structure.



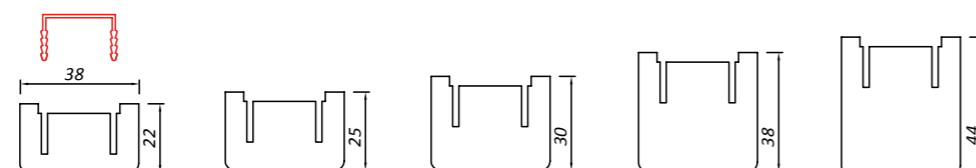
RIBBA TAK
passar alla undertak
med synligt bärverk.



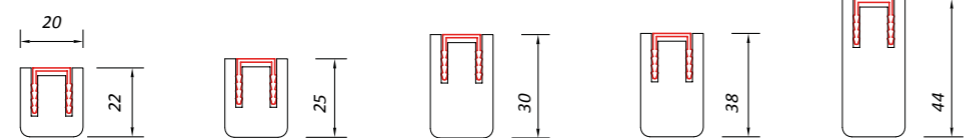
WALL VÄGG



RIBBA WALL
is mounted directly on
the wall



RIBBA VÄGG
monteras direkt på
väggen.



**WALL and CEILING
TAK och VÄGG**
90° profile | 90° profil

All dimensions are also available in 90° profile.
Samtliga dimensioner finns även med 90° profil.

Träfanér och Kulörer

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.

FOLIE OCH FANÉR kan även
levereras i andra träslag och färger.

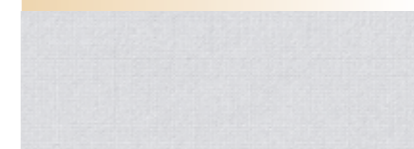
Notera att färgproverna till höger överensstämmer
ej med verkligheten.



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

RAL OCH NCS
Vi erbjuder naturligvis även lackering
i valfri RAL eller NCS färg.

EXAMPLES OF FOILS EXEMPEL PÅ FOLIE



EXAMPLES OF VENEERS EXEMPEL PÅ FANÉR



BIRCH BJÖRK



BEECH BOK



OAK EK



**EUROPEAN PINE
EUROPEISK FURU**



CHERRY KÖRSBÄR



MAPLE LÖNN



WALNUT VALNÖT



AH PRODUCTION

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/

SALES

Claes Berggren SALES MANAGER

+46 (0)532 607 874
claes.berggren@ah-produkter.se
www.ah-produkter.se

HEADOFFICE

Ola Christofersson 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

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

Modern Classic POLAND

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

Dalhem Ribba EUROPE

Everdenberg 11-b, 4902 TT Oosterhout, The Netherlands
+31 (0)85 222 06 85
info@dalhem-ribba.nl
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

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

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

CONTACT US

Dalhem Ribba

ANYTHING BUT STANDARD

