



**BOSE**

PROFESSIONAL

案例分析 - 酒店 | **OSTEHUSET**



## OSTEHUSET 为挪威银行大楼注入了新的生命力

Ostehuset 概念的第一家餐厅由 Hanne N. Berentzen 和 Tom Helge Sorensen 于 1999 年开设。最初的想法是开设一家奶酪熟食店，同时提供一些其他的東西；之后他们决定加入一家咖啡馆和餐饮店。20 年过去了，如今在斯塔万格，有三家 Ostehuset，在不同的区域分别开设多家咖啡馆、餐厅和熟食店，一间酒吧和一个面包店。

最新的一家 Ostehuset 酒店于 2018 年 11 月在挪威银行办事处旧址开业。该办事处位于斯塔万格市中心历史悠久的 Domkirkeplassen。这是斯塔万格，甚至挪威，独一无二的场所：在同一栋建筑内，您可以找到餐厅、商店、酒吧、会议中心、啤酒酿酒厂、葡萄酒和奶酪品尝室。

多年来，这座受保护建筑因其独特的设计而荣获多项大奖。该地也因挪威历史上最大的银行抢劫事件而闻名，当时抢劫者携总计 5630 万挪威克朗成功逃脱。

## 将现代的声音与永恒的特征相融合

考虑到建筑的历史特征，音频解决方案面临的主要挑战包括确定可在非常有限的施工环境内工作的产品。具体来说，需要选择不会干扰整体室内设计，又不会牺牲需要音质的扬声器。这座建筑有许多坚硬表面，包括两个混凝土墙和一个主要用玻璃制成的入口，这一切让该项目变得有趣。木板天花板也需要保持完好，内部的所有其他木制部分也是如此。

客户想要在一个高质量的多功能空间，即可作为安静的午餐餐厅，又可在晚上作为酒吧使用。使用 Bose Modeler 软件创建的设计提供了多种关于如何安装扬声器以及在何处安装扬声器的选项，模拟声音投射的位置和表现方式。客户还要求在多个分区都可以进行音频设置，以便工作人员可以轻松管理。



## BOSE PROFESSIONAL 解决方案

由于大多数内部结构都受到保护，不能以任何方式改变或损坏，因此扬声器的安装非常重要。Ostehuset 选择 Bose Professional 的合作伙伴 Showroom 来为这一独特且历史悠久的挪威地标设计最佳解决方案。所有低音箱和 RMU208 扬声器都安装在木板天花板上方的混凝土下部结构上，RMU208 扬声器通过绳索悬挂在木制搁板之间，因此它们在大空间内看起来不会太显眼，也不会和室内设计冲突。

对于餐厅、酒吧和葡萄酒吧区，原有吸顶灯的开孔是安装 Bose EdgeMax EM90 和 EdgeMax EM180 扬声器的理想尺寸。

## 提升 OSTEHUSET 体验感

“整个音频系统设计精良，可满足我们的特定需求，真正增强了大楼的特色。例如，它完美地重复利用了以前的吸顶灯留下的孔来安装新的扬声器。整体而言，音质令人惊叹；而且我们非常高兴可以轻松控制不同区域的音量，满足我们的任何需求，又不会干扰其他正在进行的业务。”

## - Tom Helge Sørensen, Ostehusetgruppen CEO

在公共区域、会议室和地下室（为特种啤酒和葡萄酒品酒室），DS 40 和 DS 16 扬声器实现了功能和设计之间的平衡。所有不同的房间和音频区域均通过 Dante 数字信号传输，并通过 ControlSpace 进行控制，工作人员就可以轻松管理音频路由。

“这是一个非常有趣又具有挑战性的项目，每个人都想从头到尾参与进来。走进这里并感受到最终成果时，我们感到相当自豪。在我们看来，业主和用户的赞赏标志着这个项目的成功。我们利用这个场地为我们的一些客户举办圣诞派对，收到的反馈都是积极的。”

## - ShowRoom CEO Roy Livar Vigdel

像 Ostehuset 这样的客户努力让餐饮和聚会成为独特的体验活动，Bose Professional 也在继续开发音频解决方案，只为在与了解如何实现这一目标的合作伙伴（如 ShowRoom）进行合作时，使这一追求成为可能。





## ROOMMATCH UTILITY 扬声器

RoomMatch Utility 多用途系列 RMU208 小型扩声扬声器专门用于高品质前景音乐、楼座下、区域补声和人声频响范围地面返听应用。该设计采用单个 Bose EMB2 压缩单元来提供类似于 RoomMatch 全频阵列模块的中高频声音。两个 8 英寸低音单元拥有全频输出，多角度箱体使安装更灵活。

## EDGEMAX 扬声器

Bose Professional EdgeMax 边界投射型吸顶扬声器，内置的高频压缩单元，配备专属的 Bose PhaseGuide 相位导向技术，创建了全新类别的扬声器——既拥有大型壁装扬声器通常所具备的充满整个房间的声音覆盖模式，又兼具深受建筑师青睐的吸顶扬声器的优美造型。



### 系统组件

[RoomMatch Utility RMU208](#) 扬声器

[EdgeMax90](#) 扬声器

[EdgeMax180](#) 扬声器



Bose Professional 为许多不同的行业提供服务，在各地的场所提供出色的音质——表演艺术中心、剧院、教堂、体育馆、餐厅、学校、零售店、酒店和企业大楼。

我们明白，从某个角度来说，我们的专业音响客户依赖我们的产品。这是您的事业、您的名誉、您的生计，我们的产品对您而言不只是一个功放，不只是一个扬声器。因此，当您购买 Bose Professional 产品时，您将获得 Bose Professional 团队的鼎力相助——我们的时间、支持和关注。我们将每次购买视为合作关系的开始。



**PRO.BOSE.COM**

© 2020 Bose Corporation. 06/2020