

# S4 Cave

Ambiente padrão de realidade virtual imersiva



Ambientes de caverna de realidade virtual são normalmente sistemas feitos de forma personalizada, atendendo especificamente às necessidades do cliente. Com o S4 Cave, a Barco reuniu diversos requisitos típicos e desenvolveu um ambiente padronizado. Assim, nós podemos oferecer um sistema muito abrangente que atende às demandas típicas do mercado de realidade virtual em uma faixa de preço atraente.

O S4 Cave consiste de 3 telas laterais e uma tela de piso. Todos os componentes do sistema, incluindo projetores, telas e partes mecânicas, foram desenvolvidos pela Barco. Assim, nós controlamos totalmente a disponibilidade do S4 Cave e garantimos a sua qualidade. Com mais de 20 anos de experiência em projetos e instalações de Cavernas, a Barco tem o conhecimento para oferecer o sistema mais otimizado para qualquer aplicação.

## **Aproveitando ao máximo seu espaço disponível**

Espaço imobiliário é precioso, portanto, devemos aproveitar ao máximo cada centímetro. O S4 Cave é projetado para limitar o espaço de projeção traseira. Usar espelhos e lentes de alcance ultracurto garante uma excelente qualidade de imagem e minimiza a área de projeção.

O uso de um sistema padrão garante que os usuários obtenham um sistema de high-end com um preço de mid-end. As telas rígidas, por exemplo, são baseadas em uma tecnologia semelhante usada para sistemas de high-end. O alto contraste, brilho e uniformidade de cores (mesmo quando observado de

ângulos extremos) garantem a melhor qualidade de imagem para uma imersão completa no mundo virtual.

### **Opções em um sistema padrão**

O S4 Cave é um sistema padrão, mas isso não significa que não existam opções para se escolher. Para selecionar o nível de brilho ideal para suas necessidades, escolha entre os projetores F35 e F50. Ambos oferecem imagens estéreo 3D incríveis, com níveis de brilho levemente diferentes. Além disso, as telas laterais podem ser selecionadas com uma taxa de aspecto de 4:3 ou 16:9. Por último, mas não menos importante, os clientes também podem selecionar as opções de acabamento para os sistemas.