

# 中国杭州国际博览中心



## 项目概要

### 地点

中国杭州

### 建筑师

北京市建筑设计研究院有限公司

### 主要产品

门控五金

## 挑战

杭州国际博览中心是二十国集团领导人第十一次峰会（G20峰会）的主会场，由中国政府投资，目前为国内最大的单体建筑，面积达17万平方米。

G20峰会对推动全球经济发展有着举足轻重的地位，杭州国际博览中心的安防安防解决方案必须要达到世界顶级水平。供应商除了要提供品质卓越的门控五金，还要解决超高、超大、超重双开门自动开启和关闭的问题，而安装效果更需要赏心悦目，向各国展示中国的非凡工艺。

## 解决方案

首先，亚萨合莱安防解决方案推荐使用了ASSA ABLOY品牌的门控五金产品，包括闭门器、美标锁、防火门用五金等。另外，由于场馆使用的超高、超大、超重双开门非常厚，标准产品无法正常安装，所以在偏心门轴的使用上，亚萨合莱专门为这样的厚门定制了超宽的门轴，同时也使用了1500lb重型偏心地弹簧来满足悬挂、正常开启和自动关闭的功能。通过Rixson偏心地弹簧和偏心门轴的结合使用，来实现门的无缝连接。在保障安全的前提下，也确保用户可以正常地使用。