

产品目录 / V1.0

**JBL ENTRANCE**

**INTEGRATED • CONTROLLED • DELIVERED**

Engineering-Controlled Door & Entrance Project Solutions

# 门系统 产品目录



产品图片引自供货制造商的产品目录。

[www.jblentrance.com](http://www.jblentrance.com)

# JBL Entrance

## 如何支持您的项目

统一协调产品选型、供应商对接与交付。

### 01 产品匹配

根据应用场景和运行条件，匹配产品系列与配置。

### 02 合格制造资源整合

根据项目范围，协调合格的制造资源。

### 03 技术协调

将洞口尺寸、接口、电源及配置纳入技术确认流程。

### 04 供应链管理

协调订单范围、供应商关键节点与交付要求。

### 05 质量控制

确认检验要求，协调出货前质量检验。

### 06 国际交付支持

按约定项目范围，协调出口与交付要求。

JBL Entrance 整合合格的门及入口系统制造资源。商业运营主体：**Jin Bei Li Metal (Suzhou) Co., Ltd.**，成立于2015年。

上述成立时间仅指商业运营公司。

# 产品组合 / 选型概览

先按应用选择产品系列，再核对配置及报价所需资料。

| 产品 / JE 型号           | 选型重点                                         | 页码 |
|----------------------|----------------------------------------------|----|
| PVC 快速卷帘门 / JE-1001  | 物流通道、食品加工区及受控环境中的频繁通行。                       | 4  |
| 工业快速堆积门 / JE-1002    | 物流设施、工业厂房及废弃物处理区域的大型洞口。                      | 6  |
| 拉链式快速门 / JE-1003     | 食品、制药、电子行业区域，洁净环境及频繁物流通道。                    | 8  |
| 工业分节提升门 / JE-1005    | 仓库、物流中心、工厂、冷库及商用车库。                          | 10 |
| 车库门 / JE-1006        | 住宅车库、别墅及小型商业场所。                              | 12 |
| 铝合金玻璃车库门 / JE-1007   | 住宅车库、别墅、展厅及商业展示空间。                           | 14 |
| 铝合金格栅门 / JE-1008     | 高端车库、建筑立面及现代商业空间。                            | 16 |
| 门用驱动器与电机方案 / JE-1009 | 车库门及工业分节提升门驱动系统选型。                           | 18 |
| 车库门五金套件 / JE-1010    | 适用于 16 ft. × 7 ft. 和 8 ft. × 7 ft. 车库门的五金选型。 | 21 |

## JE-1001 / 产品选型

# PVC 快速卷帘门

**适用场景 / 典型应用**

物流通道、食品加工区及受控环境中的频繁通行。



供应商产品示意图。图示配置可能与最终项目配置不同。

**产品概述**

采用柔性 PVC 门帘，适用于频繁启闭及工作区域之间的隔离。

**主要特点**

快速通行；减少空气交换；阻隔粉尘。可选阻燃门帘材料，须确认具体要求。

**结构 / 配置 / 选项**

钢制或不锈钢门框；变频控制；带软启动、软停止的伺服驱动；红外传感器。可选安全触边、视窗、雷达 / 地感线圈检测器、遥控及拉绳开关。

**颜色 / 表面处理 / 附件**

灰、蓝、红、黄、白。可按需求定制颜色。

## JE-1001 / 技术选型

## PVC 快速卷帘门

## 技术参数

| 参数          | 选型数据             |
|-------------|------------------|
| 开启 / 关闭速度   | 0.8-1.5 m/s      |
| 电源          | 220 V / 380 V 可选 |
| 最大尺寸        | 5500 × 6500 mm   |
| 控制方式        | 变频控制             |
| 使用寿命（原资料声明） | ≥800,000 次启闭循环   |
| 抗风等级（原资料标称） | 最高 6 级           |
| 使用频次        | ≥500 次启闭循环 / 天   |
| 安全标准        | 待确认              |

原资料提及相关 EN 安全要求，但未明确标准编号或证书。符合性及抗风等级的测试依据：待确认。

## 报价所需项目资料

洞口宽高；数量；应用；室内 / 室外位置；使用频次；风况；电源；洞口 / 剖面图；要求交付日期。另请提供温度与密封要求。

## JBL Entrance 项目支持

JBL Entrance 协调产品与供应商匹配，确认项目配置及检验范围，并与供货制造商跟进交付及已报告的问题。

## JE-1002 / 产品选型

# 工业快速堆积门

## 适用场景 / 典型应用

物流设施、工业厂房及废弃物处理区域的大型洞口。



供应商产品示意图。图示配置可能与最终项目配置不同。

## 产品概述

采用加强型 PVC 堆积式门帘，适用于大型洞口及受风环境。

## 主要特点

适合大型洞口；加强型门帘；配重式底部密封；快速开启以减少空气交换。

## 结构 / 配置 / 选项

玻璃纤维增强 PVC 门帘；加强筋；重型钢框；伺服驱动；人机界面（HMI）控制。可选视窗、雷达、遥控及拉绳开关。

## 颜色 / 表面处理 / 附件

灰、蓝、红、黄、白。可按需求定制颜色。

## JE-1002 / 技术选型

# 工业快速堆积门

## 技术参数

| 参数            | 选型数据               |
|---------------|--------------------|
| 开启 / 关闭速度     | 0.6-1.5 m/s        |
| 电源            | 220 V / 380 V 可选   |
| 最大尺寸          | 15000 × 10000 mm   |
| 控制方式          | 变频控制               |
| 使用寿命（沿用原资料标签） | ≥100,000 次启闭循环 / 年 |
| 抗风等级（原资料标称）   | 最高 10 级            |
| 安全标准          | 待确认                |

原资料提及相关 EN 安全要求，但未明确标准编号或证书。符合性及抗风测试依据待确认。原资料将年循环次数列为“使用寿命”，该指标定义待确认。

## 报价所需项目资料

洞口宽高；数量；应用；室内 / 室外位置；使用频次；风况；电源；洞口 / 剖面图；要求交付日期。

## JBL Entrance 项目支持

JBL Entrance 协调产品与供应商匹配，确认项目配置及检验范围，并与供货制造商跟进交付及已报告的问题。

## JE-1003 / 产品选型

# 拉链式快速门

## 适用场景 / 典型应用

食品、制药、电子行业区域，洁净环境及频繁物流通道。



供应商产品示意图。图示配置可能与最终项目配置不同。

## 产品概述

采用拉链式导向柔性门帘，设计为意外碰撞后可复位。

## 主要特点

门帘导向自复位；密封；快速运行；减少与刚性导轨的摩擦。

## 结构 / 配置 / 选项

聚酯纤维增强 PVC 门帘；带软启动、软停止的伺服驱动；HMI 控制；红外传感器、安全触边及柔性门帘设计。

## 颜色 / 表面处理 / 附件

灰、蓝、红、黄、白。可按需求定制颜色。

## JE-1003 / 技术选型

# 拉链式快速门

## 技术参数

| 参数          | 选型数据             |
|-------------|------------------|
| 开启 / 关闭速度   | 0.8-1.5 m/s      |
| 电源          | 220 V / 380 V 可选 |
| 最大尺寸        | 4000 × 4500 mm   |
| 控制方式        | 变频控制             |
| 使用寿命（原资料声明） | ≥800,000 次启闭循环   |
| 抗风等级（原资料标称） | 最高 6 级           |
| 安全标准        | 待确认              |

原资料提及相关 EN 安全要求，但未明确标准编号或证书。符合性及抗风等级的测试依据：待确认。

## 报价所需项目资料

洞口宽高；数量；应用；室内 / 室外位置；使用频次；风况；电源；洞口 / 剖面图；要求交付日期。另请提供卫生及压差 / 密封要求。

## JBL Entrance 项目支持

JBL Entrance 协调产品与供应商匹配，确认项目配置及检验范围，并与供货制造商跟进交付及已报告的问题。

## JE-1005 / 产品选型

# 工业分节提升门

## 适用场景 / 典型应用

仓库、物流中心、工厂、冷库及商用车库。



供应商产品示意图。图示配置可能与最终项目配置不同。

## 产品概述

水平排列的保温门板沿导轨提升，按建筑可用净空选择轨道布置。

## 主要特点

保温；周边密封；可选加强门板；多种提升方式。

## 结构 / 配置 / 选项

防夹手门板；加强筋；EPDM 密封及气动底部安全触边。可选标准提升、高位提升、垂直提升、低净空及沿屋面轨道布置。

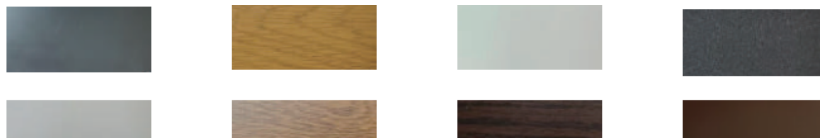
## 颜色 / 表面处理 / 附件

下方为钢制及铝制门板表面样板。最终表面处理代码按项目确定。

铝制门板标准颜色



钢制门板标准颜色



## JE-1005 / 技术选型

# 工业分节提升门

## 技术参数

| 参数            | 选型数据                                |
|---------------|-------------------------------------|
| 门板厚度          | 40 / 42 / 43 / 50 / 60 / 75 / 80 mm |
| 复合门板尺寸数据（原资料） | 43+60 / 43+95 / 50+120 mm           |
| 门板高度范围        | 450-610 mm                          |
| 门板结构          | 双面钢板 / 铝板，聚氨酯（PU）泡沫芯材               |
| PU 泡沫密度       | $48 \pm 3 \text{ kg/m}^3$           |
| 最大门体面积        | 最大 100 m <sup>2</sup>               |
| 标准提升最大宽度      | 9.5 m                               |
| 垂直提升最大宽度      | 8.5 m                               |
| 更大尺寸          | 按项目确定                               |

复合厚度数据须结合配置图确认。保温性能及抗风等级未提供量化值，待确认。

## 报价所需项目资料

洞口宽高；数量；应用；室内 / 室外位置；使用频次；风况；电源；洞口 / 剖面图；要求交付日期。另请提供顶部净空、屋面坡度、侧部空间及保温要求。

## JBL Entrance 项目支持

JBL Entrance 协调产品与供应商匹配，确认项目配置及检验范围，并与供货制造商跟进交付及已报告的问题。

## JE-1006 / 产品选型

# 车库门

**适用场景 / 典型应用**

住宅车库、别墅及小型商业场所。



供应商产品示意图。图示配置可能与最终项目配置不同。

**产品概述**

采用分节式保温门板，可选择板型、表面处理、视窗及开门机系统。

**主要特点**

保温结构；防夹手门板设计；多种建筑装饰表面。

**结构 / 配置 / 选项**

板型：顶部单线、中线、三条 T 线、顶部双线、中部 V 线、三条 V 线、四条 V 线、平板、光面、方格及细筋。可选视窗。原资料列出的 App 功能包括假期模式、故障提醒、故障排查与保养提醒、行程限位、配对及自动反向调节。开门机兼容性须确认。

**颜色 / 表面处理 / 附件**

橘皮、平面、木纹及微筋纹理；钢制 / 铝制门板色样。

铝制门板标准颜色



钢制门板标准颜色



## JE-1006 / 技术选型

## 车库门

## 技术参数

| 参数            | 选型数据                                |
|---------------|-------------------------------------|
| 门板厚度          | 40 / 42 / 43 / 50 / 60 / 75 / 80 mm |
| 复合门板尺寸数据（原资料） | 43+60 / 43+95 / 50+120 mm           |
| 门板高度范围        | 450-610 mm                          |
| 门板结构          | 双面钢板 / 铝板，聚氨酯（PU）泡沫芯材               |
| PU 泡沫密度       | $48 \pm 3 \text{ kg/m}^3$           |
| 面涂层           | 聚酯涂层（PE），30 $\mu\text{m}$           |
| 更大尺寸          | 按项目确定                               |
| 视窗            | 装饰窗及透视窗可选                           |
| 开门机配置         | 按项目确定                               |
| 最大门体面积（原资料）   | 最大 100 m <sup>2</sup> ；适用配置待确认      |

原资料图表列出最大门体面积 100 m<sup>2</sup>；其对住宅配置的适用性及复合门板数据待确认。

## 报价所需项目资料

洞口尺寸；数量；顶部 / 侧部净空；门板样式；保温；视窗布置；开门机型号；电源；图纸；要求交付日期。

## JBL Entrance 项目支持

JBL Entrance 协调产品与供应商匹配，确认项目配置及检验范围，并与供货制造商跟进交付及已报告的问题。

## JE-1007 / 产品选型

# 铝合金玻璃车库门

**适用场景 / 典型应用**

住宅车库、别墅、展厅及商业展示空间。



供应商产品示意图。图示配置可能与最终项目配置不同。

**产品概述**

铝合金型材与玻璃门板结合，在分节提升结构中实现自然采光。

**主要特点**

自然采光；有框或无框外观；可选玻璃及提升方式。

**结构 / 配置 / 选项**

有框结构采用 40 mm 防夹手门板，无框结构采用 60 mm 型材系统。配置加强件及商用五金。可选标准、高位或垂直提升。无框门建议使用着色 / 彩色玻璃，以遮蔽胶粘层和背部结构。

**颜色 / 表面处理 / 附件**

框架：银灰、白或黑。玻璃：透明、超白、灰、水晶灰、蓝、黑及定制颜色。

## JE-1007 / 技术选型

# 铝合金玻璃车库门

## 技术参数

| 参数         | 选型数据           |
|------------|----------------|
| 玻璃类型       | 单层玻璃或双层中空玻璃    |
| 单层玻璃       | 5 mm           |
| 中空玻璃       | 5+12A+5 mm     |
| 有框结构       | 40 mm 防夹手门板    |
| 无框结构       | 60 mm 铝合金型材    |
| 单层玻璃配置参考宽度 | 约最大 8 m，须按配置确认 |
| 更大尺寸       | 按项目确定          |

玻璃安全规格、设计荷载及参考宽度的适用性须确认。

## 报价所需项目资料

洞口尺寸；数量；应用；有框 / 无框偏好；玻璃构造；颜色；风荷载 / 设计荷载；提升方式；图纸；要求交付日期。

## JBL Entrance 项目支持

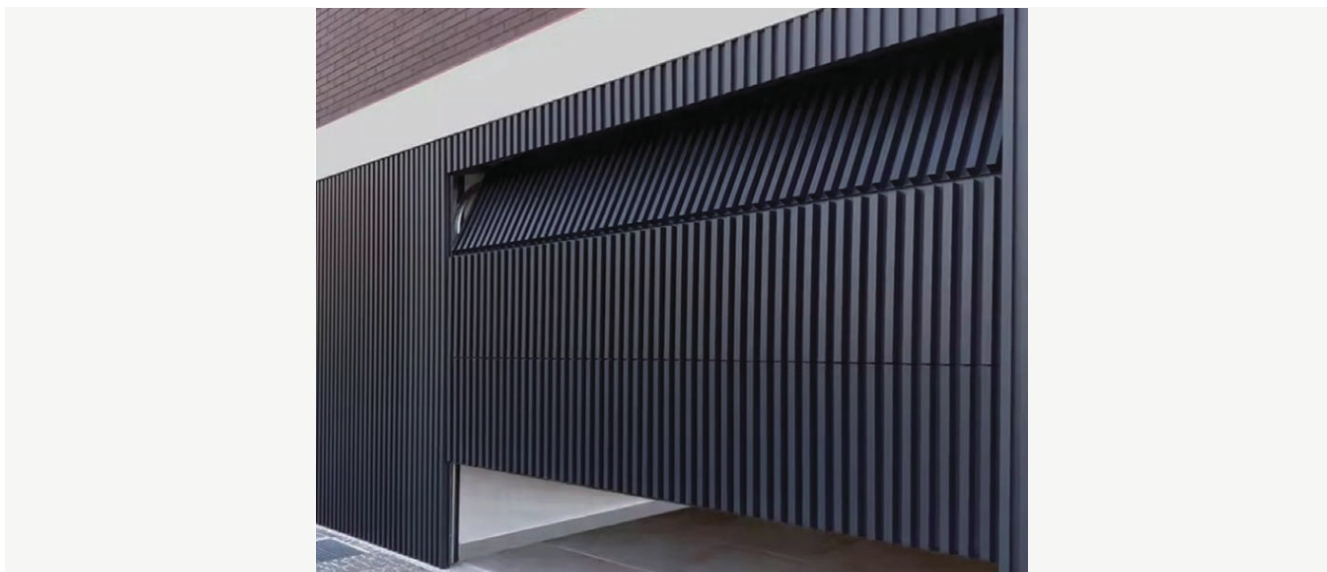
JBL Entrance 协调产品与供应商匹配，确认项目配置及检验范围，并与供货制造商跟进交付及已报告的问题。

## JE-1008 / 产品选型

# 铝合金格栅门

**适用场景 / 典型应用**

高端车库、建筑立面及现代商业空间。



供应商产品示意图。图示配置可能与最终项目配置不同。

**产品概述**

线性铝合金格栅安装于分节门板或独立背框上。

**主要特点**

与建筑立面协调；多种型材图案；可手动或电动运行。

**结构 / 配置 / 选项**

矩形型材表面安装于分节门板，或采用防夹手接口的框架式结构。宽度超过 5 m 时建议使用加强门板。可提供 CAD 图案。

**颜色 / 表面处理 / 附件**

黑、深灰、银灰或木纹。可选 RAL / 定制色号。户外粉末喷涂。

## JE-1008 / 技术选型

# 铝合金格栅门

## 技术参数

| 参数             | 选型数据               |
|----------------|--------------------|
| 结构形式           | 表面安装式 / 框架式        |
| 格栅厚度           | 0.8-1.5 mm, 可定制    |
| 适配门板厚度         | 40-80 mm, 适用于表面安装式 |
| 型材设计           | 矩形型材 / 特殊 CAD 图案   |
| 操作方式           | 手动 / 电动            |
| 宽度选型建议         | ≤5 m: 标准门板         |
| >5 m: 建议使用加强门板 |                    |
| 表面处理           | 户外粉末喷涂             |

最终结构设计加强与方案取决于洞口及风况。

## 报价所需项目资料

洞口尺寸; 数量; 应用; 立面 / CAD 图案; 门板 / 框架选择; 风况; 表面处理; 手动 / 电动; 要求交付日期。

## JBL Entrance 项目支持

JBL Entrance 协调产品与供应商匹配, 确认项目配置及检验范围, 并与供货制造商跟进交付及已报告的问题。

JE-1009 / 产品选型

# 门用驱动器与电机方案

## 适用场景 / 典型应用

车库门及工业分节提升门驱动系统选型。



供应商产品示意图。图示配置可能与最终项目配置不同。

## 产品概述

JE 车库门开门机及工业门轴驱动器。保留原有三类驱动器系列，分别供选型。

## 主要特点

多种推拉力 / 转矩范围；可选电源；JE-1109 至 JE-1111 配有手动解锁装置。

## 结构 / 配置 / 选项

按实际门体重量、平衡状态、尺寸及工作制匹配推拉力或转矩。确认控制、安全附件及无线电要求。

## 颜色 / 表面处理 / 附件

保留车库门开门机及工业门驱动器产品图片。



## JE-1009 / 技术选型

## 门用驱动器与电机方案

## 车库门开门机

| 参数     | JE-1101 至 JE-1104                     | JE-1105 至 JE-1108                     |
|--------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 型号     | JE-1101 / JE-1102 / JE-1103 / JE-1104 | JE-1105 / JE-1106 / JE-1107 / JE-1108 |
| 输入电压   | 110-120 VAC / 230-240 VAC, 50/60 Hz   | 110-120 VAC / 230-240 VAC, 50/60 Hz   |
| 输入功率   | 200 / 235 / 245 / 260 W               | 220 / 230 / 320 / 420 W               |
| 待机功率   | <0.5 W                                | <0.5 W                                |
| 最大拉力   | 600 / 800 / 1000 / 1200 N             | 600 / 800 / 1000 / 1200 N             |
| 开启速度   | 160 mm/s                              | 250 mm/s                              |
| 照明灯    | LED                                   | LED                                   |
| 无线电频率  | 433.92 MHz                            | 433.92 MHz                            |
| 工作温度   | -20 至 +40 °C                          | -20 至 +55 °C                          |
| 适用门体面积 | 10 / 12 / 14 / 16 m <sup>2</sup>      | 10 / 12 / 14 / 16 m <sup>2</sup>      |

各项数值按同系列型号顺序对应。所选驱动器须结合门体重量、平衡状态及工作制确认。

## JE-1009 / 技术选型

# 门用驱动器与电机方案

## 工业门驱动器

| 参数        | 选型数据                                              |
|-----------|---------------------------------------------------|
| 型号        | JE-1109 / JE-1110 / JE-1111                       |
| 电压        | 1N~220-240 VAC 50/60 Hz / 1N~110-120 VAC 50/60 Hz |
| 电机功率      | 400 / 750 / 1000 W                                |
| 额定输出转矩    | 60 / 100 / 120 Nm                                 |
| 最大输出转矩    | 80 / 120 / 140 Nm                                 |
| 转速        | 5-50 RPM                                          |
| 空心轴直径     | 25.44 / 31.75 mm                                  |
| 运行频次      | 60 次启闭循环 / 小时                                     |
| 防护等级      | IP54 (可选 IP65)                                    |
| 限位 / 行程设置 | 绝对值编码器                                            |
| 应急解锁      | 手拉链条装置                                            |
| 最大门体面积    | 25 / 49 / 60 m <sup>2</sup>                       |

JE 车库门开门机表格原为嵌入式图片，已按图读取。型号与额定值的对应、兼容性及当地无线电要求须确认。

## 报价所需项目资料

门型、宽高、重量及平衡状态；数量；轴 / 轨道资料；运行循环次数；电源；控制；安全装置；图纸；要求交付日期。

## JBL Entrance 项目支持

JBL Entrance 协调产品与供应商匹配，确认项目配置及检验范围，并与供货制造商跟进交付及已报告的问题。

## JE-1010 / 产品选型

# 车库门五金套件

**适用场景 / 典型应用**

适用于 16 ft. × 7 ft. 和 8 ft. × 7 ft. 车库门的五金选型。



供应商产品示意图。图示配置可能与最终项目配置不同。

**产品概述**

两套独立五金套件：JE-1201（16 ft. × 7 ft.）及 JE-1202（8 ft. × 7 ft.）。保留各自组件数量及紧固件明细。

**主要特点**

配套组件清单；明确数量，便于采购及验收。

**结构 / 配置 / 选项**

订购前确认门体重量、轨道布置、铰链型式及弹簧 / 轴接口。弹簧及兼容性按项目确定。

**颜色 / 表面处理 / 附件**

原资料图片分别展示各套件。涂层 / 材质选项待确认。



## JE-1010 / 技术选型

# 车库门五金套件

## 套件组件

| 组件                  | JE-1201 / 16 ft. × 7 ft. | JE-1202 / 8 ft. × 7 ft. |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| 11 颗滚珠轴承尼龙滚轮        | 10                       | 5                       |
| 1 号铰链 (14 Gauge 板厚) | 11                       | 11                      |
| 2 号铰链 (14 Gauge 板厚) | 2                        | 2                       |
| 3 号铰链 (14 Gauge 板厚) | 2                        | 2                       |
| 顶部支架                | 2                        | 2                       |
| 底部支架                | 2                        | 2                       |
| 5 号门框侧支架            | 2                        | 2                       |
| 6 号门框侧支架            | 2                        | 2                       |
| 旗形支架                | 2                        | 2                       |
| 端部轴承板               | 2                        | 2                       |
| 中心支撑架               | 1                        | 1                       |
| 塑料中心轴承              | 1                        | 1                       |
| 钢丝绳卷筒               | 2                        | 2                       |
| 8 ft. 提升钢丝绳         | 2                        | 2                       |
| 提升拉手                | 2                        | 2                       |

两种规格套件的组件数量分别列示。紧固件与报价所需资料见下页。

## JE-1010 / 技术选型

## 车库门五金套件

## 随附紧固件

| 紧固件名称                                       | 每套数量 |
|---------------------------------------------|------|
| 自攻螺钉 (7/16 in. - 20 TPI × 1 in.)            | 90   |
| 六角头木螺钉 (7/16 in. × 2 in.)                   | 20   |
| 马车螺栓 (1/4 in. - 20 TPI × 5/8 in.)           | 16   |
| 六角头螺栓及螺母 (5/16 in. × 1 in., 头部对边 7/16 in.)  | 12   |
| 马车螺栓及螺母 (3/8 in. - 16 TPI × 1 in.)          | 6    |
| 六角头木螺钉 (7/16 in. × 2.5 in.)                 | 4    |
| 六角头螺栓及螺母 (3/8 in. × 1.5 in., 头部对边 9/16 in.) | 2    |

原资料列出 8 ft. 套件含 5 个滚轮，且两套紧固件数量相同。采购前须确认物料清单及螺纹规格标注。

## 报价所需项目资料

套件规格；门体重量；数量；轨道及轴系图纸；所需材质 / 涂层；包含 / 不包含的组件；交付日期。

## JBL Entrance 项目支持

JBL Entrance 协调产品与供应商匹配，确认项目配置及检验范围，并与供货制造商跟进交付及已报告的问题。

# JBL Entrance 如何管控项目

从需求到交付及问题跟进，全流程协调。

需求 → 产品匹配 → 供应商匹配 → 技术确认 → 生产 → 质量检验 → 出口 → 交付 → 售后

## 按需共享项目信息

按各供应商明确的工作范围，共享所需信息。

## 合格供应商与技术确认

根据产品匹配供应商，在供货制造商投产前确认图纸、配置及验收要求。

## 出货前质量检验

按订单与技术要求确认检验范围。针对订单约定项目检验记录及放行标准。

## 问题 / NCR / CAPA 跟进

JBL Entrance 与供应商协调已报告的质量或交付问题，跟进不合格报告（NCR）及纠正 / 预防措施（CAPA），并向客户通报进展。质保、响应时间及补救措施按项目确定。

选型数据须按最终配置确认。标注“待确认”的事项，在技术确认完成前仍为未决项。

项目询价

# 开启您的项目



发送您的需求和图纸，  
开始产品匹配。

| 资料项目    | 您的项目 |
|---------|------|
| 公司      |      |
| 国家      |      |
| 产品      |      |
| 项目 / 应用 |      |
| 尺寸      |      |
| 数量      |      |
| 技术要求    |      |
| 图纸      |      |
| 要求交付日期  |      |

**JBL Entrance**[www.jblentrance.com](http://www.jblentrance.com)

工程管控的门及  
入口系统项目解决方案

**整合 · 管控 · 交付**