

**DYNATECT™**  
DYNAMIC EQUIPMENT PROTECTION

# GORTITE® 铝卷帘门

安全、可靠地进入设备隔间



动态设备和人员保护的全球领导者

# 特点与优势

## GORTITE® 卷帘门

**DYNATECT**  
DYNAMIC EQUIPMENT PROTECTION

**DYNATECT**  
DYNAMIC EQUIPMENT PROTECTION

### 安装优势

- **完美契合:**消防车和卡车车厢尺寸往往差别很大, Dynatect 可根据卡车的实际设计规格提供定制卷帘门。Dynatect 在适合性/外观性/功能性方面是您的唯一选择。您可以从多个一体式单轨中做出选择, 同时安装孔也免费提前钻好可供您选择。
- **易于安装:**Dynatect 的卷帘门使用标准件, 适配于特定的安装环境, 并且可以快速安装以实现一致、可靠的现场操作。Dynatect 卷帘门还可以作为单独部件或组装件销售 (门和框事先组装好)。
- **轻松改造:**Dynatect 有标准和定制的配件, 包括可以更换预先装好卷帘的推拉门。



为推拉门提供简单, 螺栓固定安装和改造解决方案。

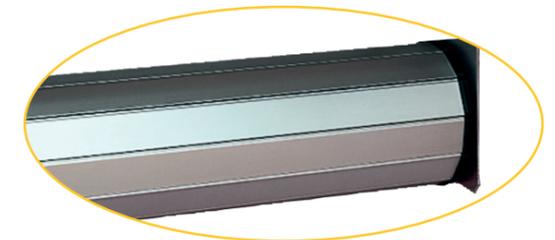


- **优质外观和品牌吸引力**
- **品牌提升:**Dynatect 的卷帘门是光滑的缎面阳极氧化铝面漆, 也可以为您定制汽车级别的面漆。面漆既可以

符合汽车耐紫外线稳定要求, 也可以为车标和铭牌提供卓越的附着力。卓越品质面漆。



- **安全存储和货物优势**
- **最大化货物空间:**较小的铝条高度使得卷帘门可以被完全地卷入一个狭小的空间, 增加了打开高度、操作空间和货物的空间, 从而最大限度地降低了管理成本。
- **防漏密封设计:**“G-Rib”的设计方案使得门在关闭的同时, 铝条互相挤压在相邻的铝条上, 形成一个密闭的空间。
- **便捷的取物通道:**Dynatect 的卷帘门具有不锈钢升降杆, 为戴着手套的操作员方便操作而设计。
- **防破坏设计:**Dynatect 卷帘门的双面挤压铝条具有防破坏功能。在降低重量的同时, 最大限度地提高耐用性和安全性, 在两者之间找到了平衡。门锁和电动门锁是可选的。



**轻便、耐腐蚀**  
阳极氧化铝条  
坚固的双壁板条  
每个板条之间的密封设计。



**不锈钢升降杆**  
易于抓握的不锈钢升降杆可承受开门的力度和速度。



**肋条式设计**  
最大限度地减少货物悬挂时间

# 特点与优势

## GORTITE® 卷帘门



### 安全优势

卷帘门可通过如下方式最大限度地减少车辆的占地面积并保持人员更近距离操作、降低设备损坏、人员伤亡的补偿费用。

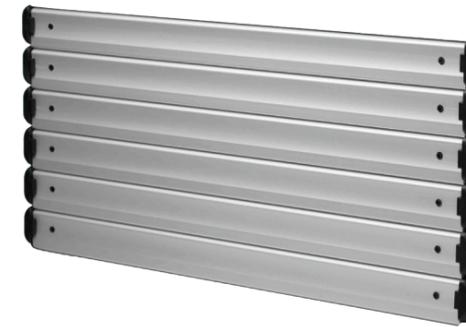
- **夹点安全:** Dynatect 的卷门带有板条, 高 1-3/8 英寸并紧密耦合在一起, 消除了传统面板式卷帘门的夹点。卷帘门还消除了推拉门的铰链夹点。
- **碰撞安全:** 推拉门在有车辆、自行车、行人、道路信号灯和树木存在的条件下, 容易产生碰撞的风险, 这样就迫使操作人员在这些风险存在的条件下, 必须在门的周围走动。
- **减少操作员压力:** 卷帘式开门方式可帮助减少受伤和疲劳的风险。Dynatect 的弹簧卷门技术, 从人体工程学角度出发, 设计的校准张力使得开关门使用最小的力道。高的卷帘门可以选择使用一个拉带, 以方便站在地面的人员进行关门操作。
- **提高车辆在斜坡上的安全性:** 当车辆停在陡坡上时, 传统的推拉门会与操作员发生碰撞。在这种情况下, 重力使得门的可控性降低, 或者无法保持开启状态, 这个取决于车辆停放的方向。相比之下, Dynatect 的卷帘门更改了门移动的方向, 并且通过弹簧张力使得无论车辆如何停放在陡坡上, 性能始终如一, 即使在陡峭的街道上停车, 卷门也不会意外移动。



**拉带**  
适合高门的理想方案

### 车辆优势

- **轻质材料:** Dynatect 的铝条是成型空心, 具有业界最小的壁厚和最低的重量刚性比。
- **耐用性:** 生命周期测试达到 250 000 次开关循环寿命, 20 年现场验证的耐候性。设计消除了金属和金属间的接触,



轻质、耐腐蚀阳极氧化铝条



空转轮, 泡沫覆盖,  
降低噪音和振动



山都平密封材质  
抗紫外线

从而减少了过早磨损并延长使用寿命。密封件由山都平材质做成, 有很高的抗紫外线能力, 并能根据极寒和极热环境自我调节。

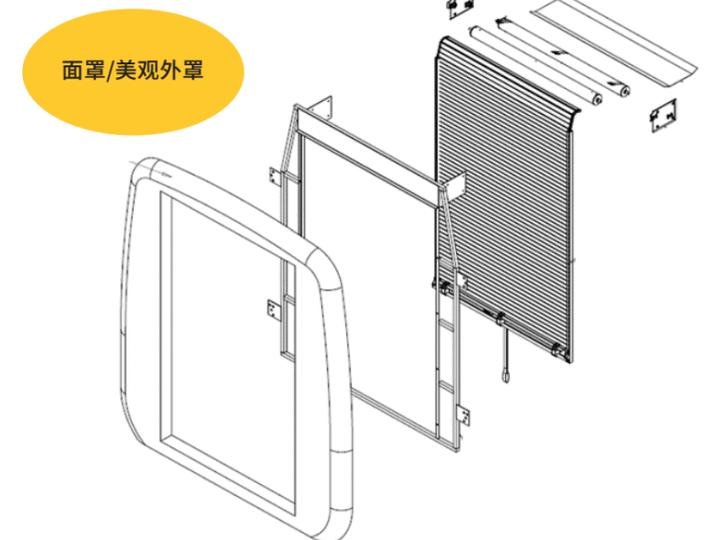
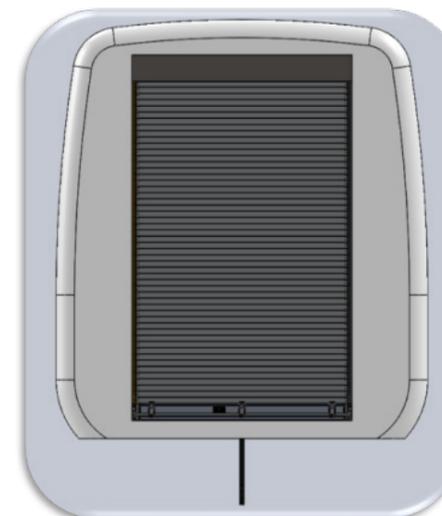
- **降噪设计:** 所有 Dynatect 卷帘门包含空转轮的设计, 表面由泡沫覆盖, 有效地降低噪音和振动。

### 运送车辆的产能优势

- **优化检修位置:** Dynatect 同时具有后卷门和侧卷门两种设计, 以便加速装载和卸载操作。
- **自动化方案:** Dynatect 为客户提供带远程遥控的定制卷帘门, 以减少操作人员的重复动作, 为每一次的交货提供预先的开关操作。传统的推拉门难以实现自动化, 需要多个

执行器才能打开两扇门。

- 弯曲轨道和滚轮可以为现有的设计提供与一相匹配的方形或波纹形方案。
- Dynatect 可以为客户定制外形美观的外罩, 以遮挡外露的间隙, 也可以为外部安装位置提供定制面罩。



面罩/美观外罩

# 多样选择性

## GORTITE® 卷帘门



# 标准组件

## GORTITE® 卷帘门



### 多样选择性

- 标准的行业选项包括透明板条、车灯开关、电动锁、提升杆、把手、手动锁、电动锁、滴水轨和底板。
- 对于大容量标准化的应用, Dynatect创建了工程解决方案, 进一步减少了安装时间、劳动力和成本。这可能包括螺栓安装设计, 包括轨道、板条门和四个车辆连接点。

这样的设计可以在高容量OEM环境中支持一分钟的快速安装, 并允许现场/仓库更换, 所需时间/工具最少。

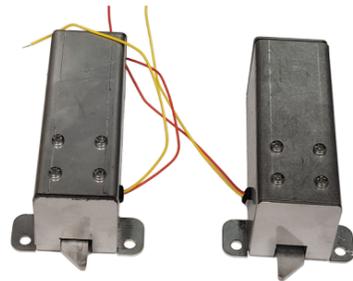


优化视野和检查



#### 磁门微开开关

允许操作员立即知道门是否未安全关闭



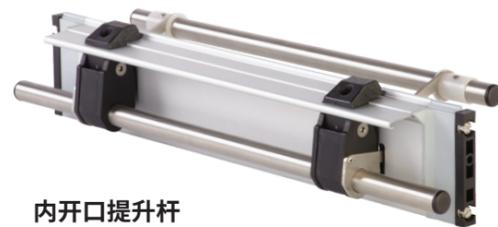
#### 电源锁

紧凑型设计, 电源故障时启用按键手动覆盖



#### 手动钥匙锁

多个按键格式可用。重型锁适用于大型门



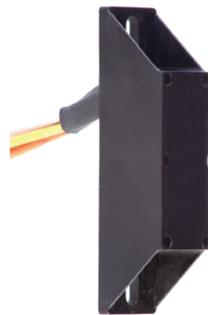
#### 内开口提升杆

可选择从货物侧开关门



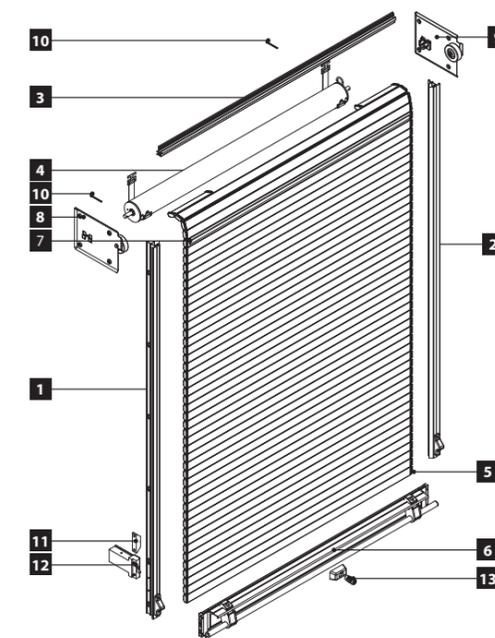
#### 透明板条

透明、坚固  
聚碳酸酯材料

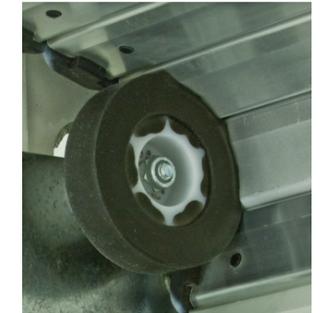


#### 磁门微开开关

允许操作员立即知道门是否未安全关闭。



DESCRIPTION	QTY.
1 侧轨, 左	1
2 侧轨, 右	1
3 顶轨	1
4 滚轮	1
5 百叶窗	1
6 操作装置	1
7 车门密封泡沫	1
8 挡板, 左	1
9 挡板, 右	1
10 滚轮销	2
11 门微开开关	1
12 电动门锁	1
13 手动锁	1



#### 滚轮/托辊

泡沫覆盖表面可降低噪音和振动



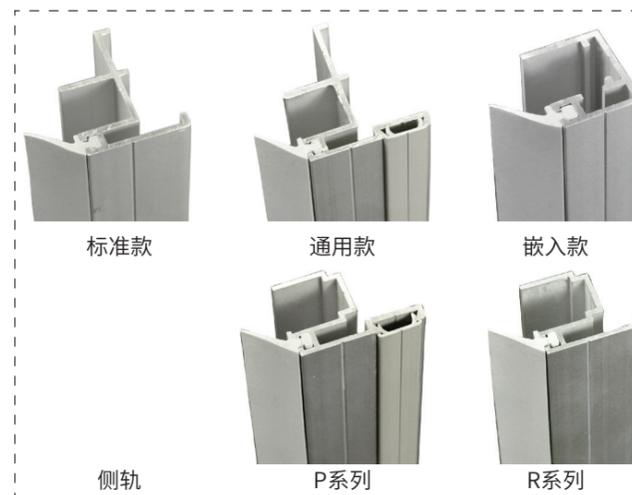
顶部嵌入式轨道 (可选)

底板 (可选)



#### 坚固的升降杆

易握不锈钢升降杆可承受开门的力度和速度



标准款

通用款

嵌入款

侧轨

P系列

R系列

### 您的首选合作伙伴

- **可靠的合作伙伴:** Dynatect是美国应急车辆卷帘门市场的领导者, 拥有20年的车门经验和100,000次安装。
- **Dynatect在工业基础、建筑和消防/应急解决方案方面有75年的历史。**
- **价格合理:** 超过25年来, Dynatect一直采用精益原则, 在管理成本的同时最大限度地提高产品性能。
- **最新技术:** Dynatect始终为客户提供领先的边沿科技。- Dynatect投资于新产品开发, 包括电动锁、定制把手、电动门、远程遥控、材料技术和水利技术。
- **终身保修:** 适用于弹簧式拉紧滚轮

## 如何指定GORTITE®卷帘门

### 那么, 如何指定GORTITE®卷帘门?很简单!

- 卷帘门应为Dynatect Manufacturing, Inc.制造的Gortite品牌。
- 卷帘门由双面铝型材挤压制成。挤压件应为1-3/8“高, 3/8”厚, 表面采用缎面阳极氧化面漆或者为了匹配卡车车身来刷漆。
- 应在每个板条之间安装活动的挤压件, 以确保防风雨密封
- 铝挤压件应可单独更换, 无需通过拆除每端的板条拆卸整个门。
- 车门进入的边槽应配备密封件, 以防止污垢和水分进入。单件式顶部嵌入式轨道应配备密封件, 以防止门完全关闭时灰尘和水分进入。门的底部也将配备密封件。
- 所有非金属零件应为玻璃填充尼龙
- 提升杆应由不锈钢制成

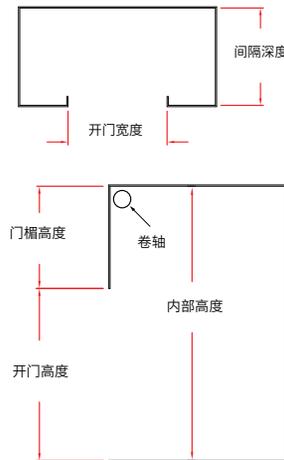
- 门能够在-40°F至180°F的温度下工作
- 可选配件应包括:磁性门微开系统、间隔照明、手动钥匙锁、电源锁、底板和为高门使用的拉带

### 卷帘门质保期

卷帘门在材料和工艺方面无缺陷, 质保期如下:

- 弹簧式滚轮的使用寿命
- 所有其他部件为3年
- 5年选型涂漆饰面(自由剥落或起泡)
- 选型电子设备1年
- 质保期自装运之日起生效, 适用于原始所有人
- 不包括因事故或外部原因造成的损坏

开门高度	最小间隔深度	门楣高度*	最大卷绕直径。
up to 25"	10.000"	2.500"	5.375"
> 25" up to 35"	10.500"	2.500"	6.000"
> 36" up to 50"	11.500"	3.250"	7.250"
> 51" up to 60"	11.875"	3.875"	7.750"
> 61" up to 70"	12.375"	4.250"	8.250"
> 71" up to 90"	13.500"	5.375"	9.375"
> 91" up to 104"	14.125"	6.500"	10.500"



开门宽度	最大内部高度
18"	30"
19"	40"
20"	56"
21"	60"
22"-27"	90"
28"-32"	100"
33"-78"	110"

\*门楣的最小高度为2.50"。所示的门楣高度可用于更好地隐藏卷起的门, 但不一定是必需的。

## 联系方式

无锡托达康机床附件有限公司

中国江苏省无锡市滨湖区胡埭工业区陆藕路43号214161号

Tel.: +86 5108 3291 518

Fax: +86 5108 3291 598

E-Mail: sales@thodacon.cn

DYNATECT.DE