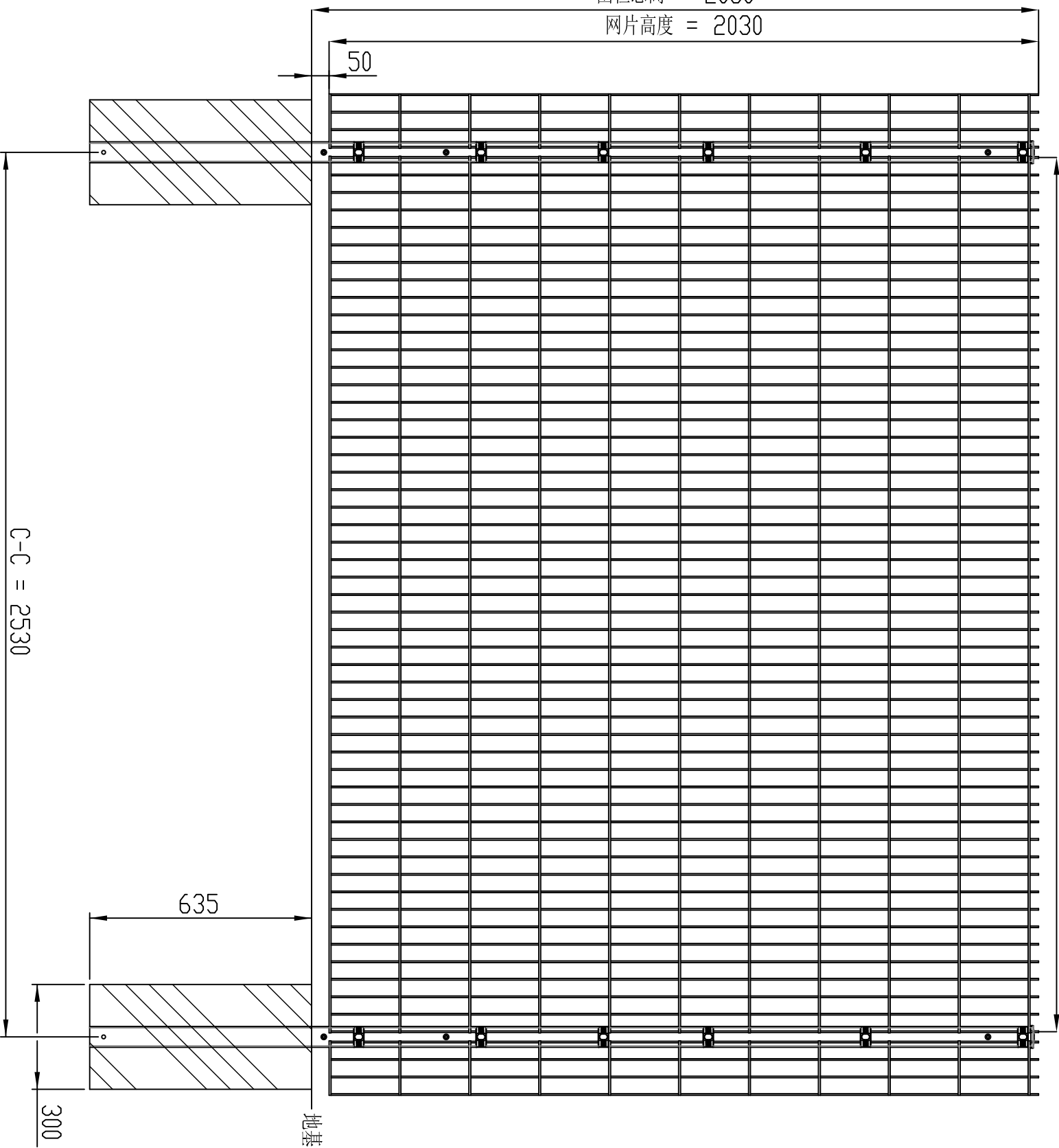
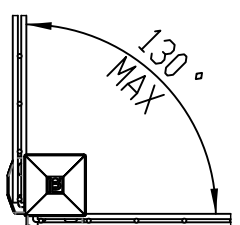


网片宽度 = 2500

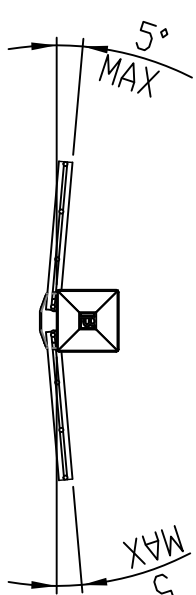
网片高度 = 2030
围档总高 = 2080



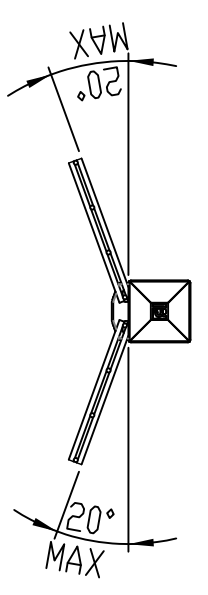
转角安装示意图
比例 1 : 8



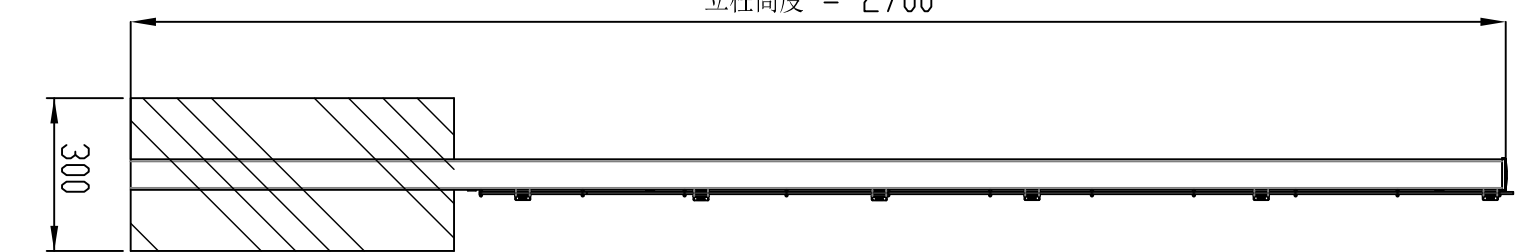
内角安装示意图
比例 1 : 8



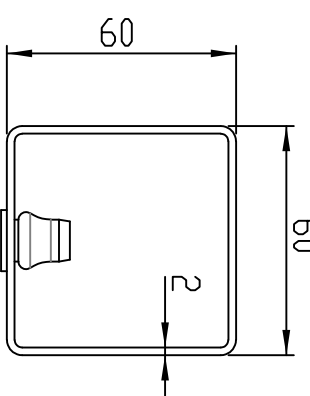
外角安装示意图
比例 1 : 8



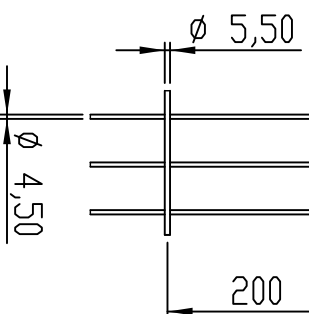
立柱高度 = 2700



立柱截面图
比例 1 : 2



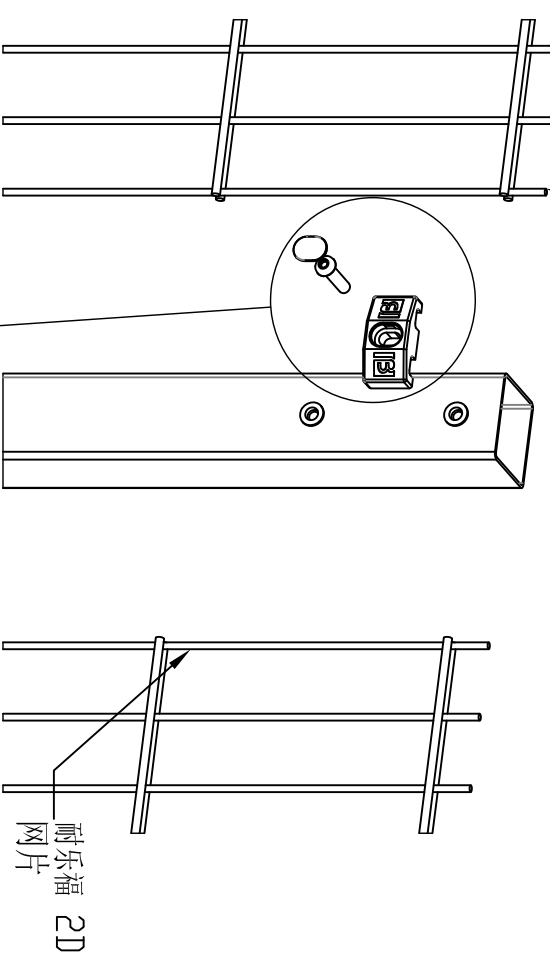
耐乐福 2D
比例 1 : 8



装配详图
比例 1 : 5

耐乐福 2D
网片

方形立柱盖帽



耐乐福固定器# 1

M8X40 内六角

固定器盖帽

技术参数

1. 网片参数

- 耐乐福® 3D网片经电镀锌处理，钢丝材质为低碳钢丝镀锌处理，外层聚酯粉末喷涂
- 钢丝直径公差范围：
 - 4.50mm±0.06mm (线芯) 钢丝
 - 4.50mm±0.06mm (线芯) 钢丝
- 公差范围依据ISO 2204-2
- 垂直度和水平度的最小拉拔强度≥500 N/mm²
- 网片高度和宽度公差为 ± 5.0mm
- 网片尺寸由相邻丝径中心距测得
- 偏差范围： 200 mm, 公差 ± 4 mm.
- 纵向偏差为： 50 mm, 公差 ± 3 mm.
- 公差范围依据： EN 10223-7
- 焊缝剪切强度依据： EN 10223-7 网片纵向任意抽取四个位置测定
- 焊缝最小剪切强度不低于最小丝径拉拔强度的 50%

网片厚度不低于 30 mm ± 2 mm 拳头

依据 EN 1179 Z3镀锌锌层厚度不低于 99.95%

镀锌锌层厚度不低于 30 g/m²

聚酯粉末喷涂厚度最小 100 μm

聚酯粉末喷涂厚度，以及喷涂后丝径的直径尺寸为 10 个测点的平均值

在腐蚀性环境中，推荐更高的最小涂层厚度。典型值为 150 μm。

聚酯粉末喷涂工艺必须均匀，不得有针孔、流挂、开裂等缺陷。

标准色为 RAL 6005; RAL 7016; RAL 9005 和 RAL 9010.

需其他颜色，请参考技术参数表 TDS-99-03. (聚酯涂层)

根据需求，可定制非标准颜色

聚酯涂层盐雾试验

根据ISO 9227的要求，在盐雾中暴露1000小时后，涂层切口的锈蚀力损失不会超过10毫米。

抗紫外线

按照ISO 16743，在1000h QUV后，用纯水清洗后，色差值ΔE最大值为3.

光源强度:1000小时后，用纯净水清洗后测定，最多损失原有亮度的50%。

2. 立柱参数

依据欧洲标准 EN 10346 冷轧钢材

材料牌号为 S250

镀锌热浸镀锌处理标准： EN 10346 Z275.

S250 钢带厚度规格：

• 抗拉强度： 最小值 330 N/mm²

• 屈服强度： 最小值 250 N/mm²

• 如适用 DX51D，抗拉强度最小值为 270 N/mm²

• 立柱的截面尺寸公差为： ± 0.35 mm.

• 板材的厚度公差为： ± 10 %

• 高度公差：

• 立柱高度 ≤ 2000 mm: ± 5 mm

• 立柱高度 > 2000 mm: ± 10 mm

• 依据 EN 10346，使用 (Z275) 镀锌镀锌层厚度 275g/m²，两面测量，取三个测量点的平均值

• 聚酯涂层厚度最小为80um，取十个测量点的平均值

• 颜色：标准绿色 RAL 6005 和白色 RAL 9010. 如需其他颜色，请参考技术参数表 TDS-99-03. (聚酯涂层)

• 聚酯涂层盐雾试验：

• 依据ISO 9227，经 1000h 小时盐雾试验，涂层切割处不得有大于 10 mm 的涂层脱落

• 抗UV试验：

• 依据ISO 16743，经 1000 h QUV 照射和水冲洗后，色差最大ΔE* 为 3.

• 光泽度：经1000小时照射和水冲洗后，光泽度不得低于初始值的50 %

• 根据网络高度计算风载，以适应不同厚度的立柱

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

• 圆筒结构能承受 138km/h 风速

版本	日期	更改	人员	材料	重量	指定
01						
02						
03						
04						
05						
06						
07						

耐乐福 2D 方形立柱
H=2030
混凝土基础埋置安装

批准 设计人员
Philip Murr 日期
状态更改人员
第 1 / 1 页 图幅尺寸 A2 比例 1:15
NYL00A400017

Burger Coetzee
23-06-2022

ISO 2768 m

扫码关注公众号