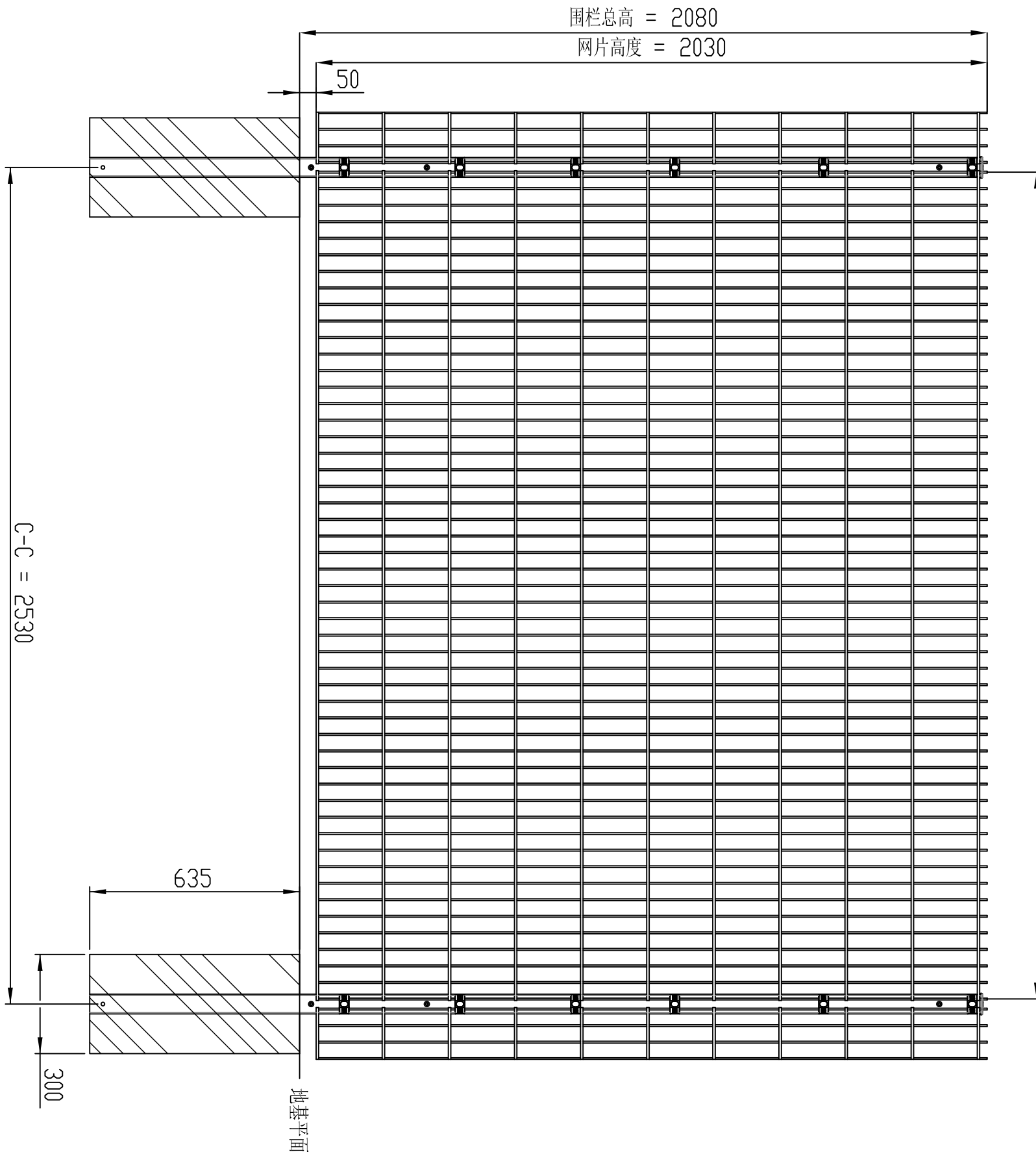
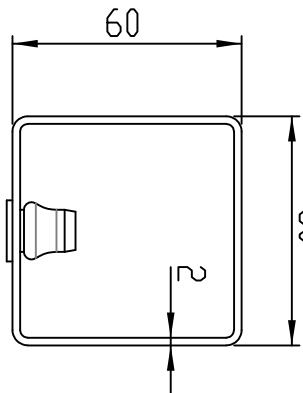


网片宽度 = 2500



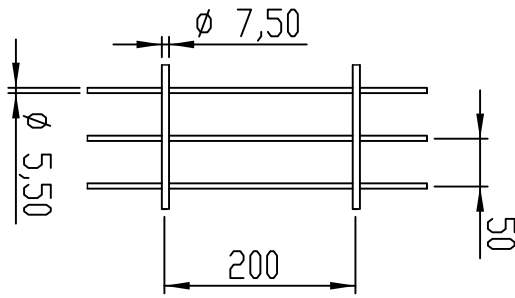
C-C = 2530

立柱截面图
比例 1 : 2

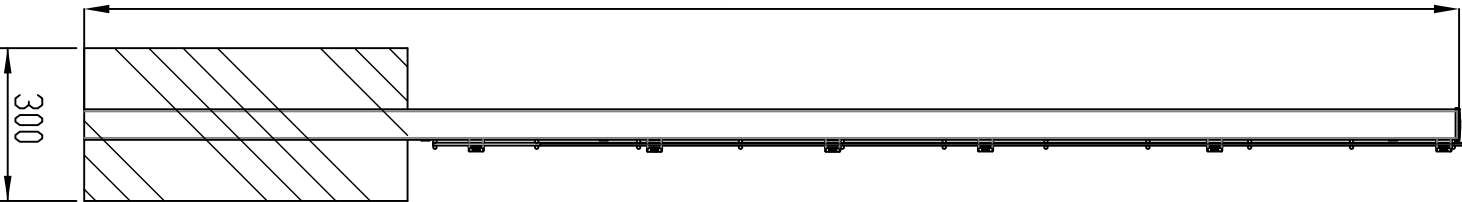


耐乐福 2DS
网片

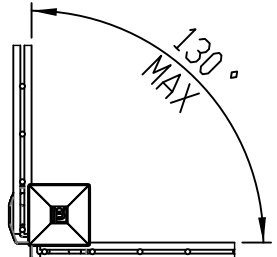
耐乐福 2DS
比例 1 : 8



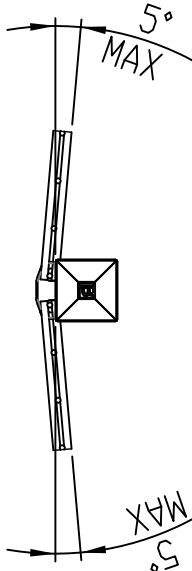
立柱高度 = 2700



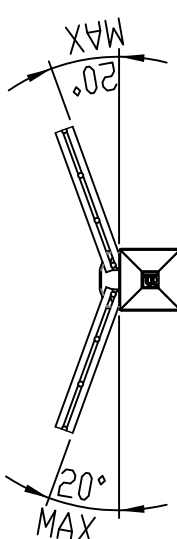
转角安装示意图
比例 1 : 8



内角安装示意图
比例 1 : 8

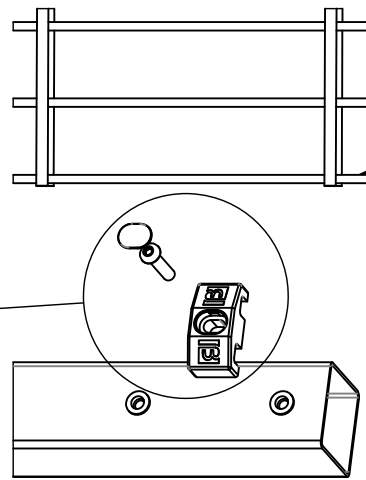


外角安装示意图
比例 1 : 8



装配详图
比例 1 : 5

方形立柱盖帽



耐乐福 2DS
网片

耐乐福固定器# 2

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 2284-2
- 垂直和水平钢丝的最小抗拉强度为500 N/mm²
- 网片高度和宽度公差为 ± 5.0mm
- 网片尺寸由相邻丝线中心距测得
- 网片间距为：200 mm, 公差 ± 4 mm.
- 钢丝间距为：50 mm, 公差 ± 3 mm.
- 公差范围依据：EN 10223-7
- 网片切割强度依据：EN 10223-7 网片横向任意抽取四个位置测定

网片切割强度不低于最小丝径抗拉强度的 50%

Mylofor® 3D 网片顶部有 30 mm ± 2 mm 牙头

依据 EN 1179 Z3镀锌材料纯度不低于 99.95%

钢丝锌层厚度不低于 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，涂层切口的附着力损失不会超过10毫米。

安装说明

- 按照ISO 1674-3, 在1000h QUV后，用纯水清洗后，色差值ΔE最大值为3.
- 光降解损失1000小时内，用纯净水清洗后测定，最多损失原有光降解的50%。

2. 立柱参数

- 依据欧洲标准 EN 10346选取钢材
- 钢材牌号为 S250.
- 钢带热镀锌处理标准：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钢板镀锌层厚度 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90µm，取十个测量点的平均值

颜色：标准颜色 RAL 6005 和白色 RAL 9010. 如需其他颜色，请参考技术规范表 TDS-99-03 (聚酯涂层)

聚酯涂层抗盐雾试验：

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

抗UV实验：

依据ISO 1674-3, 经 1000 h QUV 照射和水冲洗后，色差最大ΔE* 为 3.

光泽度：经过1000小时照射和水冲洗后，光泽度不得低于初始值的50 %

根据规格高度计算风载，以适应不同厚度的立柱

圆网结构能承受 138km/h风速

连接结构：

- 耐乐福3D网片的固定是采用304不锈钢固定螺栓，规格为M8x40 (包括内置件)

地基参数：

- 浇筑孔尺寸为 300 x 300 x 635，石子厚度为 200mm/19
- 视地基状态可能需要额外的混凝土，土木工程师需确认地基尺寸

扫码关注公众号



版本	日期	更改	人员	材料	指定
01				质量	
02					
03					
04					
05					
06					
07					
规格和重量表				状态	设计人员
				批准更改人员	日期
				第 1 / 1 页	图纸尺寸 A2 比例 1:15
				NYL00A400021	

ISO 2768

耐乐福 2DS 方形立柱 H=2030 混凝土基础埋置安装

BEINFENCE

Burger Coetzee 23-06-2022