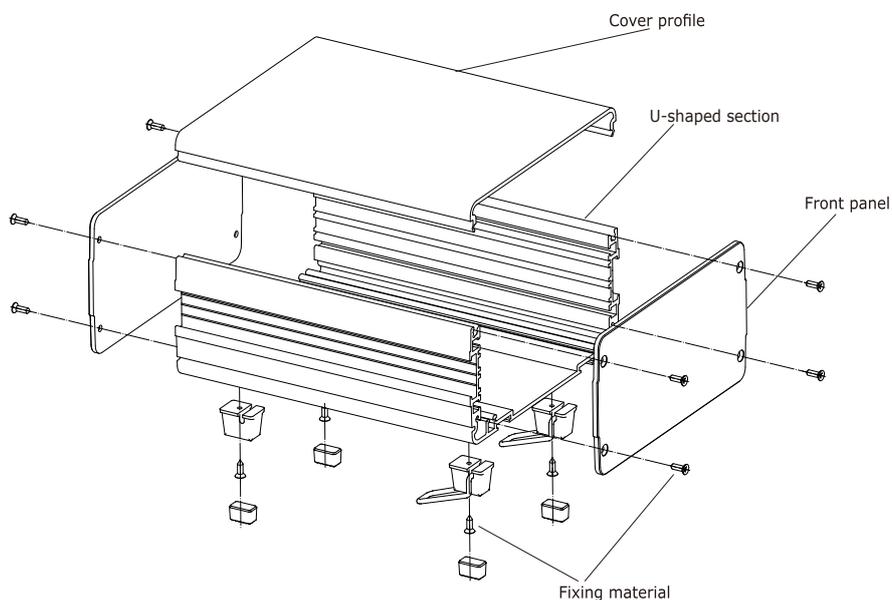


## Guardbox-33 Easy系列



### 1. Guardbox 33 Easy 系列机箱

- Elma Guardbox 33 Easy 系列，仅由2个型材装配而成。
- 底部U型，集成侧板，结构强度超好。
- 上部型材盖板，通过前后板安装固定。
- 其突出的抗振功能源自其坚固结构，易于安装，适用性极强，一如其极富现代感设计。
- 该款紧凑型机箱是测试测量仪器，驱动模块，控制单元等的理想机箱。因为这些机箱要求结构坚固，设计精巧，极富色彩，而又简单实用。
- Elma Guardbox 33 Easy 不仅可安装单个或两片欧式板卡，也可安装非标板卡或其他器件。



# Guardbox-33 Easy系列



**坚固、灵活、便携**

## 适用于

- 隐藏式安装
- 安装面板
- 单卡
- 双卡（直接安装在2, 3, 5系列）



基本机箱由2件铝型材构成，确保您的板卡或其他设备更专业，更有保障

## 应用于

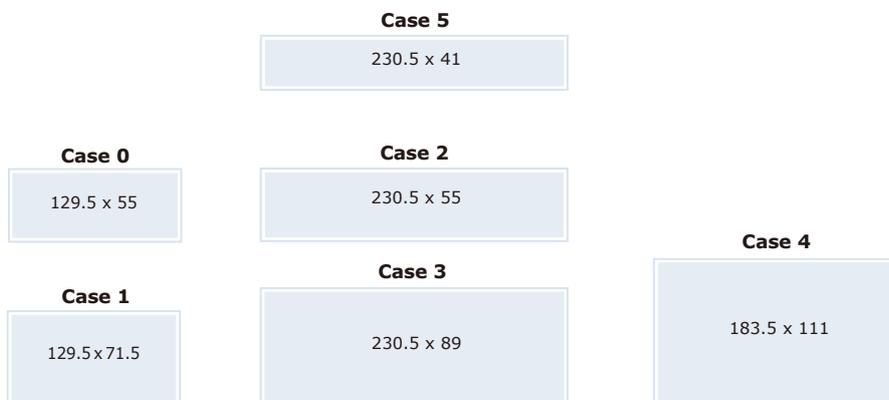
- 测试、测量、控制仪器
- 实验室以及维护设备
- 火车和有轨电车设备

## 特征

- 坚固
- 便捷
- 易于维护
- 支撑脚
- 可选的把手

## 表面

- 机箱及前后面板全部阳极氧化



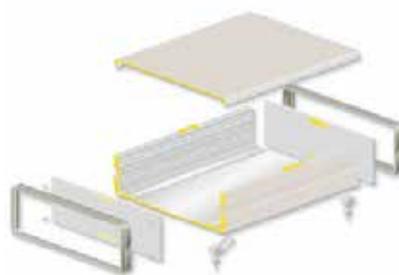
Guardbox 33 Easy 系列有3种不同宽度，6种不同尺寸，满足各类不同要求

# Guardbox-33 Easy系列

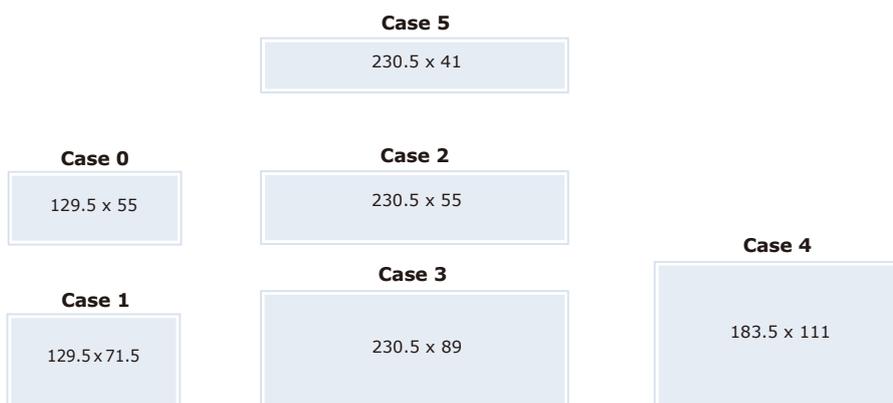
## 1.1 Guardbox 33 Easy 套件

部件构成

- U型框, 阳极氧化
- 前后面板, 阳极氧化
- 套支撑脚, 4件/套4, 含螺钉



机箱尺寸	表面处理	深度			
		120 mm 4.72"	180 mm 7.08"	240 mm 9.44"	300 mm 11.81"
0	本色阳极氧化	33-012-55	33-018-55	33-024-55	-
1	本色阳极氧化	33-112-55	33-118-55	33-124-55	-
2	本色阳极氧化	-	-	33-224-55	33-230-55
3	本色阳极氧化	-	-	33-324-55	33-330-55
4	本色阳极氧化	-	33-418-55	33-424-55	33-430-55
5	本色阳极氧化	-	33-518-55	33-524-55	-

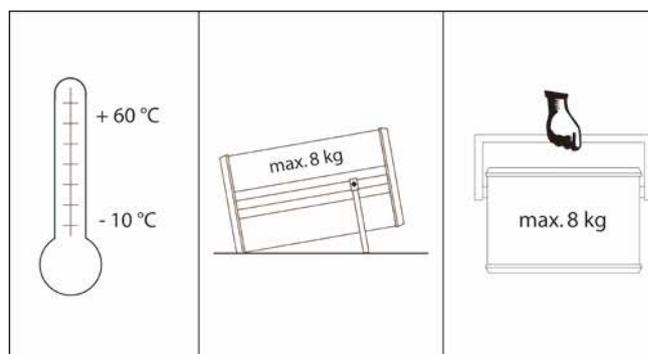




## 2. 把手

用于Guardbox 33 型号1-4

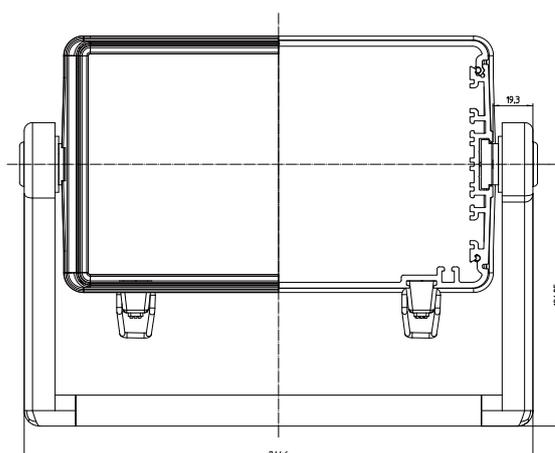
- 两侧黑色或灰色塑料
- 把手柄，铝型材，黑色或本色阳极氧化
- 把手可安装凹槽任意位置
- 角度可每30°调整
- 部件构成：
  - 1套安装好的把手



承载能力取决于载荷分布。有动态应力，载荷降低

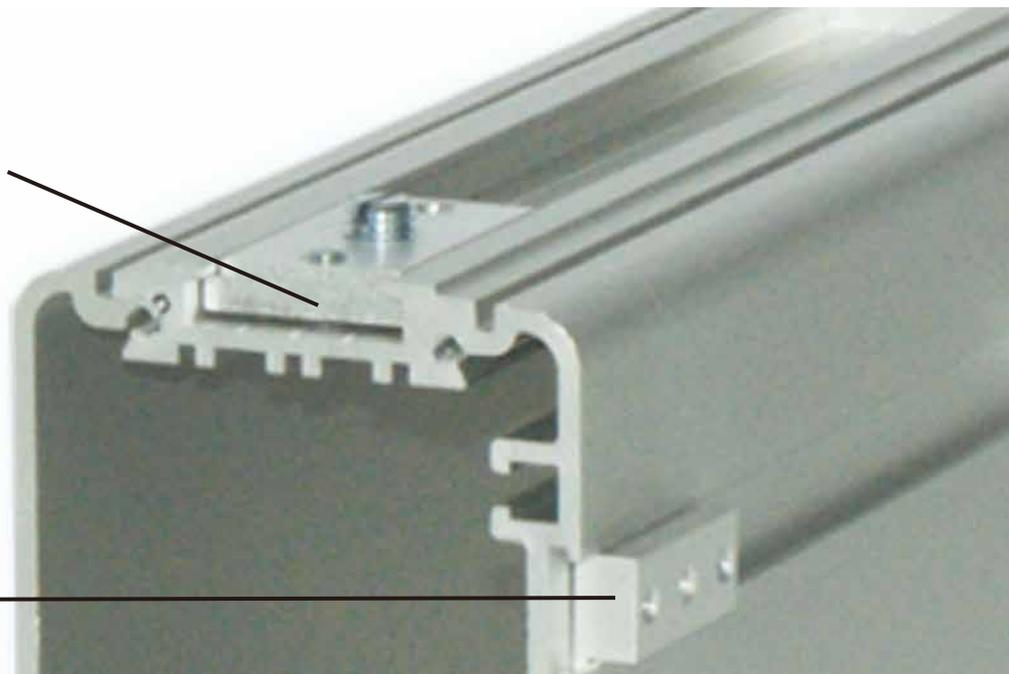


描述	黑色 Part-No.	灰色 Part-No.
把手用于Case 0和1	33-647	33-651
把手用于Case 2和3	33-648	33-652
把手用于Case 4	33-649	33-653



把手凹槽

支撑脚凹槽



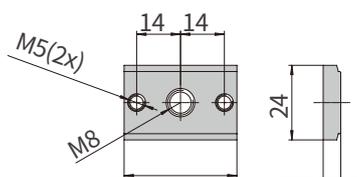
## 2.1 滑块，用于把手和支撑脚

- 滑块（型材）为Guardbox 33 提供了一个可选的安装方式
- 滑块插入把手侧面凹槽或支撑脚凹槽
- 部件构成：
  - 滑块，含紧固件

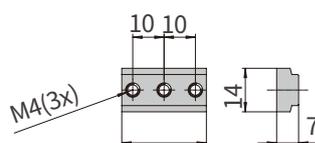


机箱尺寸	描述	供货范围	零件号
0 - 4	手柄滑块	1 Stk.	33-665
0 - 5	垫脚滑块	4 Stk.	33-666

手柄滑块



垫脚滑块





## 2.2 板卡限位块

- 板卡限位块用于双卡横梁直接安装时用（型号2, 3, 5）或其他插卡
- 部件构成：
  - 4个限位块
  - 4个六角型螺钉
  - 1个专用工具



机箱尺寸	零件号
0-5	33-618

## Guardbox-33 Easy系列

### 2.3 接地端子

- 接地端子用于Guardbox 33 Easy机箱接地，符合EN/VDE/SEV 标准
- 部件构成：
  - 1个接地螺母M3.5
  - 1个螺栓M3.5
  - 1个夹卡
  - 2个齿形垫圈
  - 1个螺母M3.5
  - 1个接地标识



机箱尺寸	描述	零件号
0 - 5	Earthing terminal	33-619

