

# H-RAIL ON FLOOR

## 水平用途的轨道系统

### 不显眼

轨道在屋面上占用的空间很小，视觉冲击也最小。

### 配套齐全

由于使用了特定的滑动装置，该系统可以用于多种应用（水平、垂直和头顶式）。

### 安装快速

固定点之间的较大间距（6 m）使得安装更加快速，因为所需的固定点数量有限。

|                     |                      |                        |                       |                       |                                    |
|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|
| EN<br>795:2012<br>D | CEN/TS<br>18415:2013 | UNI<br>11578:2015<br>D | AS/NZS<br>1891.4:2009 | AS/NZS<br>1891.2:2001 | BS<br>8610:2017<br>01-02-03<br>-05 |
|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|



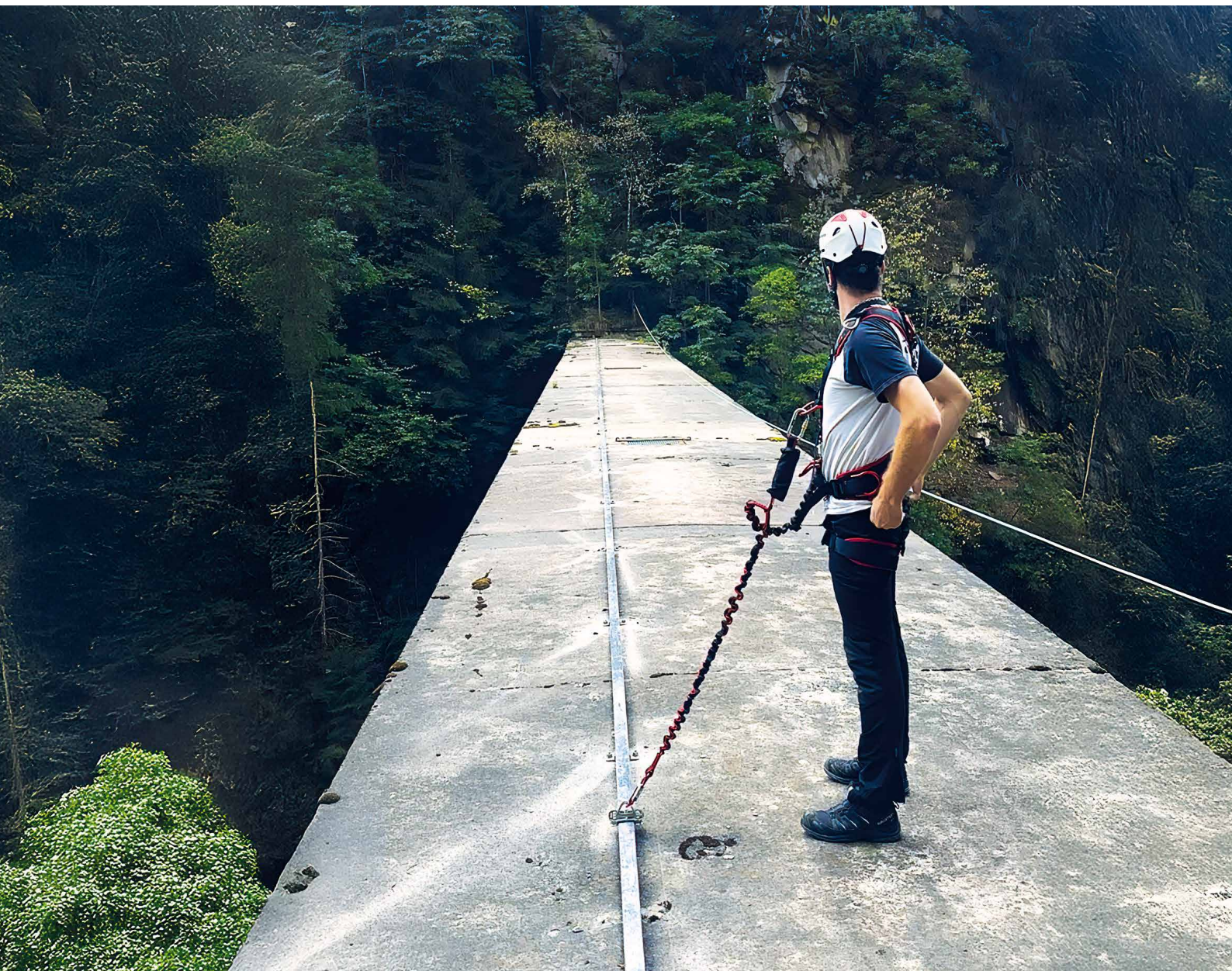
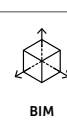
最大  
使用人数



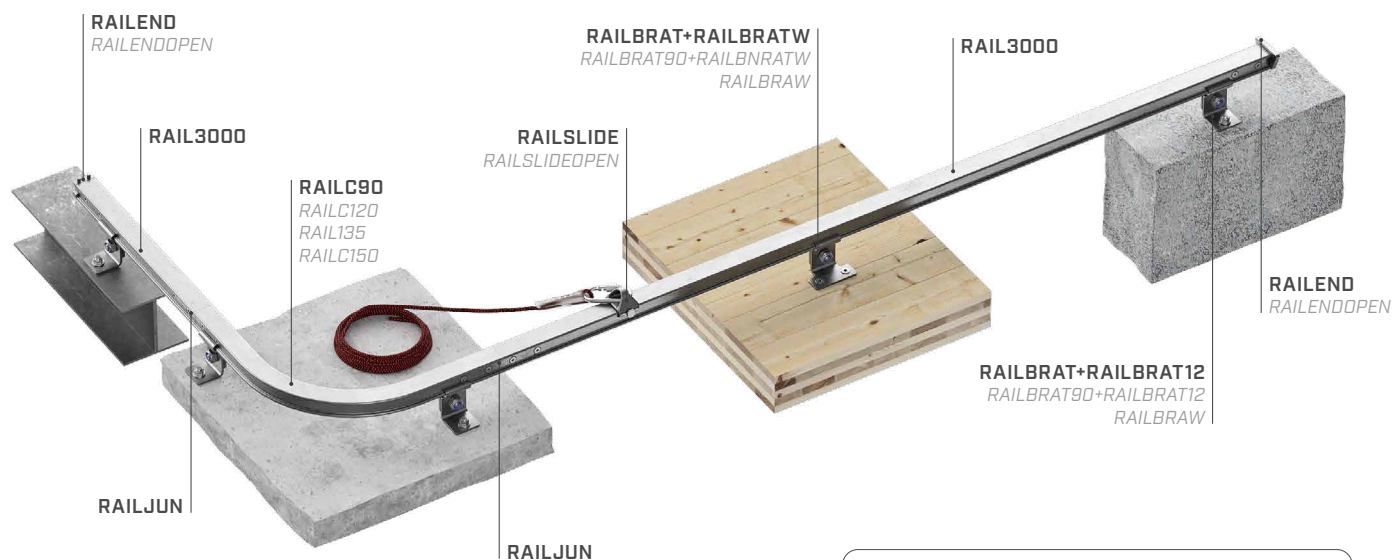
载荷方向



安装类型



## H-RAIL组件



**A4**  
AISI 316

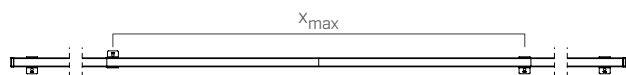
**注意：**  
对于 A4 不锈钢，参见组件页面（第 76 页）。

## 技术数据\*

| 基材    | 最小厚度   | 支架                        | 紧固件              |
|-------|--------|---------------------------|------------------|
| GL24h | 160 mm | RAILBRAT<br>+ RAILBRATW   | VGS<br>(EVO) Ø11 |
|       |        | RAILBRAT90<br>+ RAILBRATW |                  |
|       |        | RAILBRAW                  |                  |
| CLT   | 160 mm | RAILBRAT<br>+ RAILBRATW   | VGS<br>(EVO) Ø13 |
|       |        | RAILBRAT90<br>+ RAILBRATW |                  |
|       |        | RAILBRAW                  |                  |

| 基材     | 最小厚度   | 支架                         | 紧固件                    |
|--------|--------|----------------------------|------------------------|
| C20/25 | 140 mm | RAILBRAT<br>+ RAILBRAT12   | AB1 M12                |
|        |        | RAILBRAT90<br>+ RAILBRAT12 | INA 5.8 M12<br>VIN-FIX |
|        |        | RAILBRAW                   | SKR Ø12                |
| S235JR | 5 mm   | RAILBRAT<br>+ RAILBRAT12   | DIN 933 M12            |
|        |        | RAILBRAT90<br>+ RAILBRAT12 | MUT AI 985 M12         |
|        |        | RAILBRAW                   | DIN 7991 M10           |

\* 所示数值来自按照适用法规的要求在第三方机构的监督下进行的实验测试。对于具有最小距离的计算报告，根据适用法规的要求，安装前必须由具备资格的工程师对基材进行检查。



| 防坠落<br>区域限制 |               | EN<br>795:2012<br>0 | CEN/TS<br>16415:2013 | UNI<br>11578:2015<br>0 | AS/NZS<br>1891.2:2001 | AS/NZS<br>1891.4:2009 | BS<br>8610:2017<br>01 - 02 - 05 |
|-------------|---------------|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|---------------------------------|
| 系统使用人数      | 人             |                     |                      |                        | N.A.                  |                       |                                 |
| 单跨使用人数      | 人             |                     |                      |                        |                       |                       |                                 |
| 最大跨距        | $x_{max}$ [m] | 6                   |                      |                        | 6                     |                       | 6                               |

| 悬挂     |               | EN<br>795:2012<br>0 | CEN/TS<br>16415:2013 | UNI<br>11578:2015<br>0 | AS/NZS<br>1891.2:2001 | AS/NZS<br>1891.4:2009 | BS<br>8610:2017<br>03 - 05 |
|--------|---------------|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------|
| 系统使用人数 | 人             |                     |                      |                        | N.A.                  |                       |                            |
| 单跨使用人数 | 人             |                     |                      |                        |                       |                       |                            |
| 最大跨距   | $x_{max}$ [m] | 2                   |                      |                        | 2                     |                       | 2                          |

如需了解 H-RAIL ON FLOOR 组件，参见第 76 页。