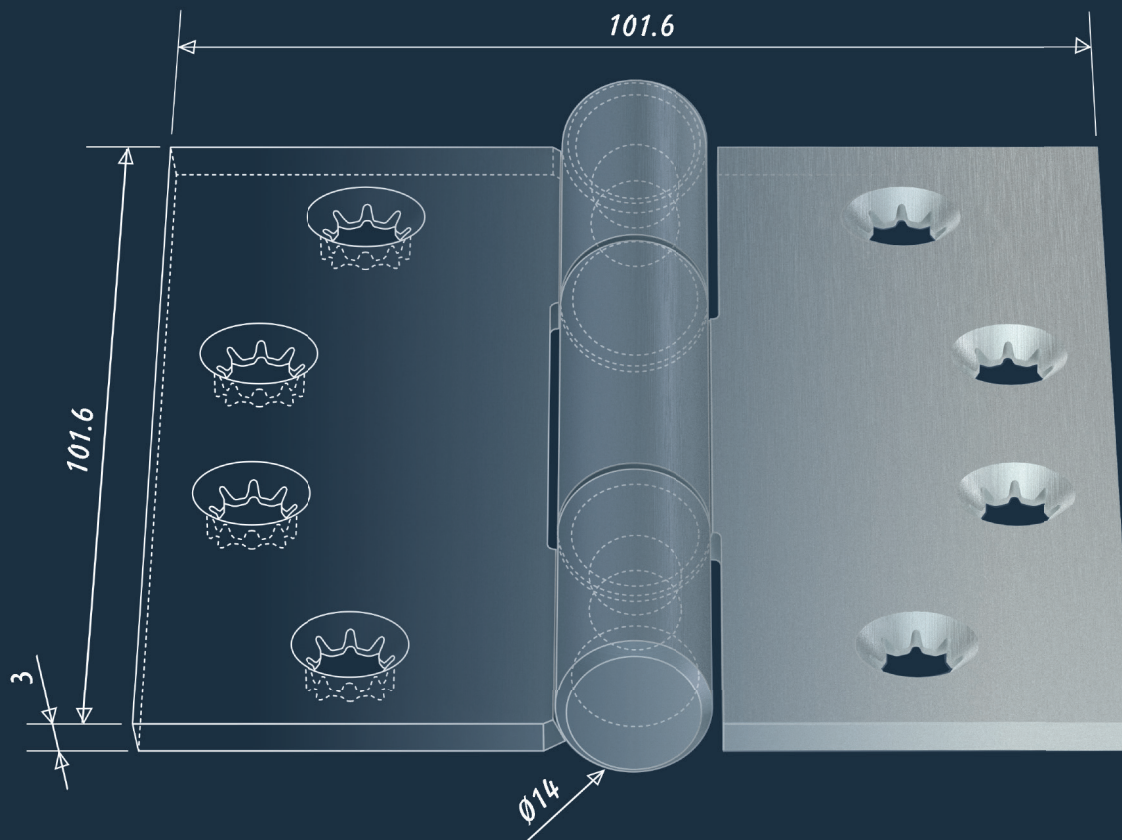




OBN 14

永不退让的德国技术和品质。

■ 系统门上五金技术



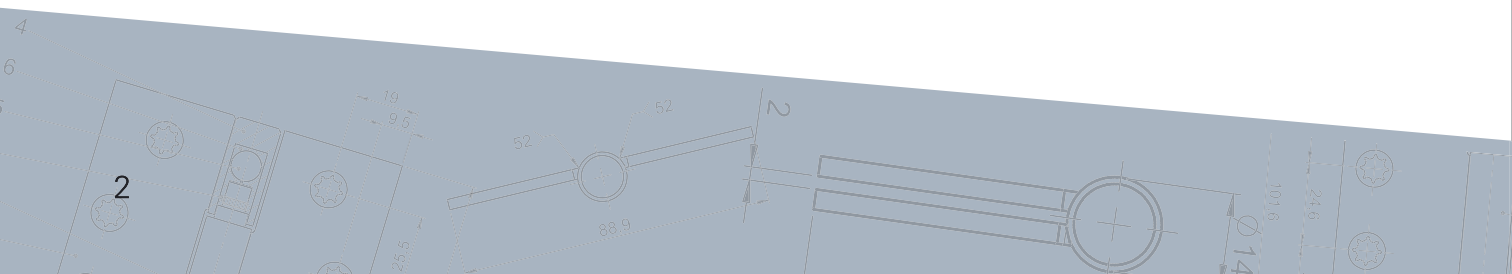
“撑起重型门的小铰链”

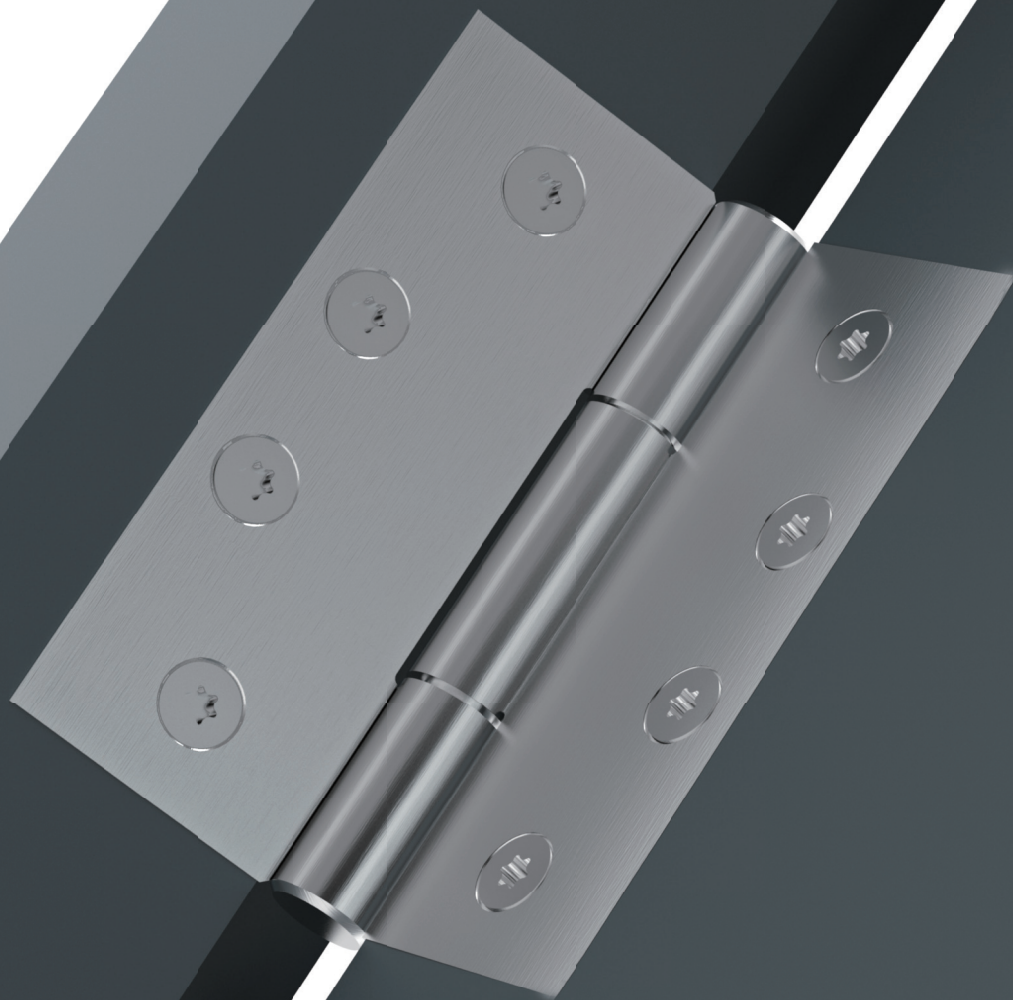
W.Clement Stone

有这样的说法：小事物发挥至关重要的作用。我们通常没有意识到小事物是非凡成就的基础，这适用于生活中的各个领域。

ECO 舒尔特把这作为产品设计理念。不管你去哪里，门始终伴随着你一整天，每个人一年使用门的次数都成千上万次。当人们使用门的时候只会留意到把手，因为这是唯一一个我们触碰到的物品。铰链通常会被人们忽视，但它却恰好是门扇正常启闭的关键因素。铰链使门保持在正确的位置，即使经过了数以百万次的启闭，铰链依然保持完美的运行状态。

为未来准备一个安全的门控系统，ECO 舒尔特设计了一个特别的小东西——全新 OBN 14 铰链系列。OBN 14 铰链结合了专利的创新 ECO 舒尔特滚珠轴承技术，以及引人瞩目的简约设计。



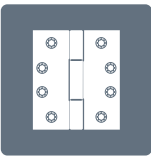


独一无二的設計

除了质量和性能，ECO 系统也非常重视产品的外观设计。众多产品设计和建筑奖项证明了这一点，ECO 在开发 OBN 14 系列的时候也不例外。

OBN 14 系列使用最先进的创新技术，让铰链拥有永恒优雅的设计。这项生产工艺技术使得我们可以生产出超过标准规定性能的产品，以及客户定制化产品更容易实现。铰链体的简约设计让铰链拥有了一个干净而现代化的外观。

标准产品由不锈钢 304 制作而成，并可通过不同的表面处理以更好地满足于不同室内设计的需求。



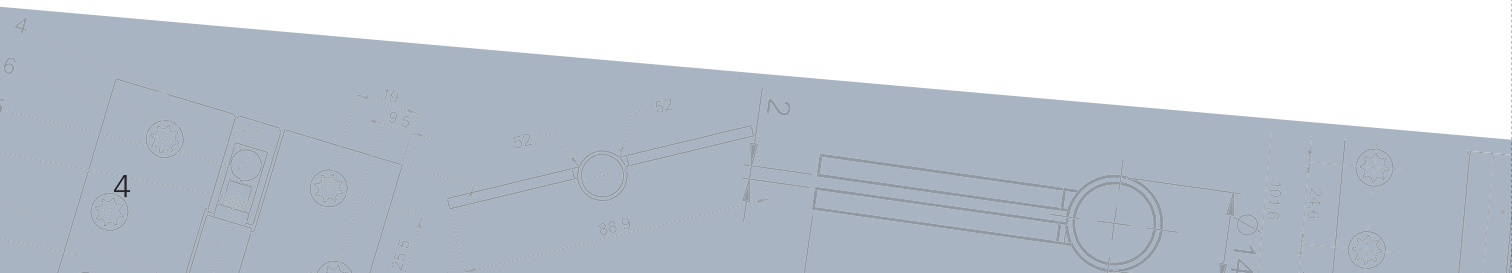
紧凑的结构



简约的设计



定制表面处理





创新技术

ECO 舒尔特使用拥有专利的滚珠轴承技术很多年了。应用这一轴承技术，OBN 及 OBX 系列的 18/20 铰链依托其可靠的质量和性能，在全球都拥有极高的口碑。

ECO 舒尔特已经重新设计了滚珠，使即使更小一些的铰链像 OBN 14 也同样适用。无需维护的滚珠轴承保证了门在使用寿命中保持完美的运作以及精确开启体验。更重要的是，内置的滚珠轴承是自动润滑而不需要使用油或油脂注入铰链轴中。

除了标准铰链外，还有 2D 可调节铰链同样适用于需要补偿安装位置偏差和需要精确对准的门。



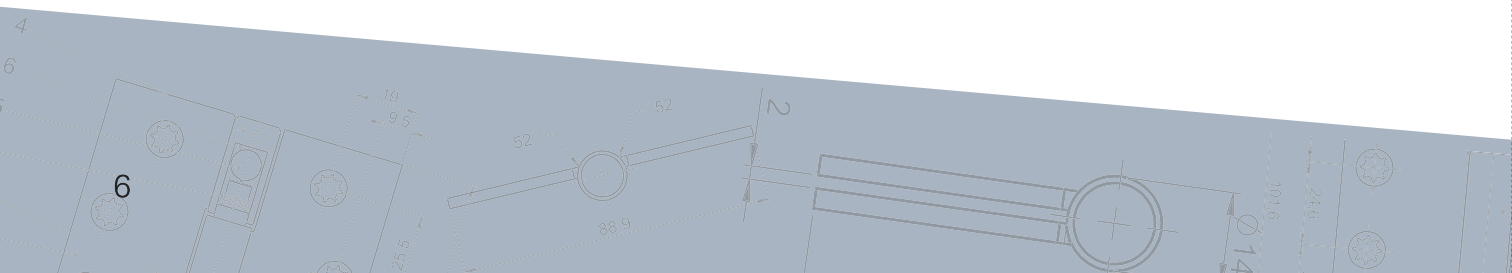
滚珠轴承

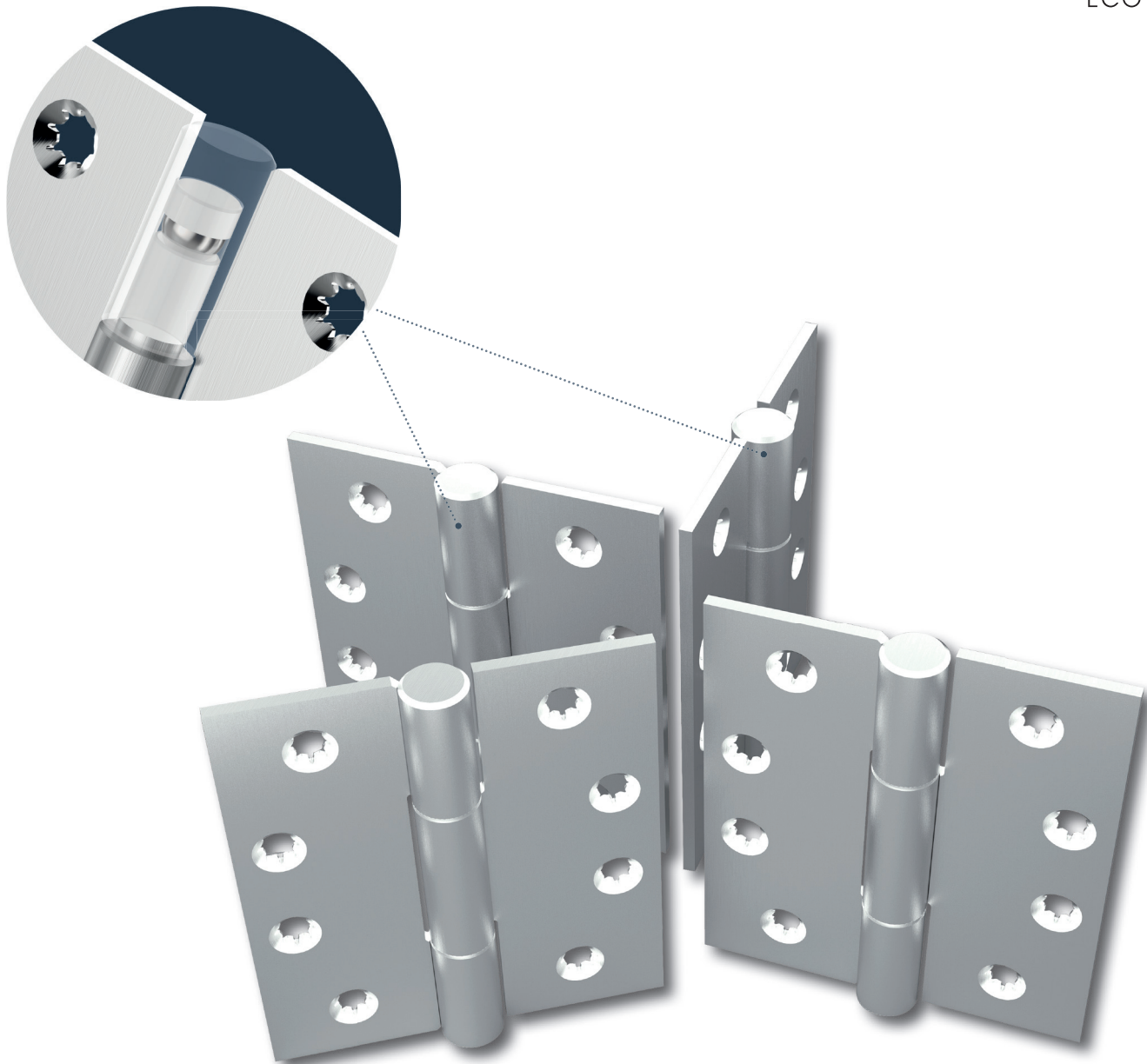


100% 无油



2D 可调





持续提升的质量

ECO 舒尔特特别注重产品的安全性能，这也就是 OBN 14 能够通过许多的国际标准认证的原因，包括欧标 EN，及美标 ANSI。

根据 EN 1935 标准，铰链可以分类为不同的等级。OBN 14 满足最高等级要求（14 级）。这意味着通过测试的 OBN-14 单片铰链可以承重 160KG。根据 EN 1935 标准的最高要求，通过 200,000 次的寿命检测。

EN 1634 是门控五金产品关于耐火性能的欧洲标准。OBN 14 通过了在钢制门及木质门欧标 120 分钟的耐火测试。



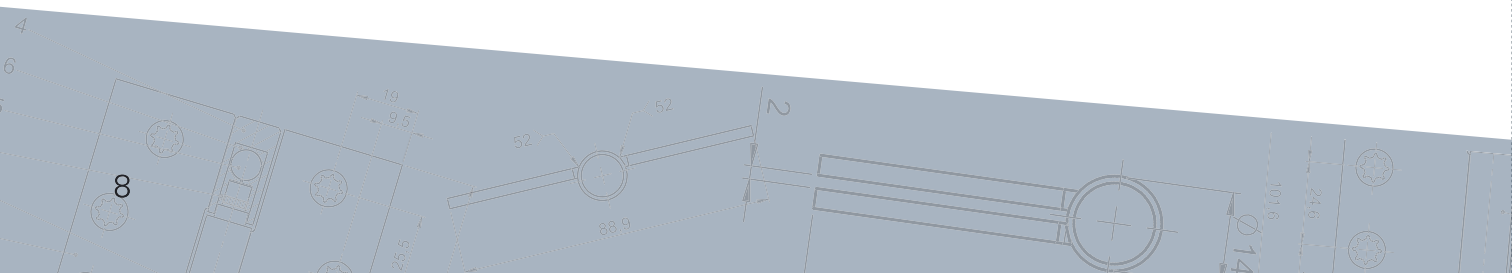
高承重

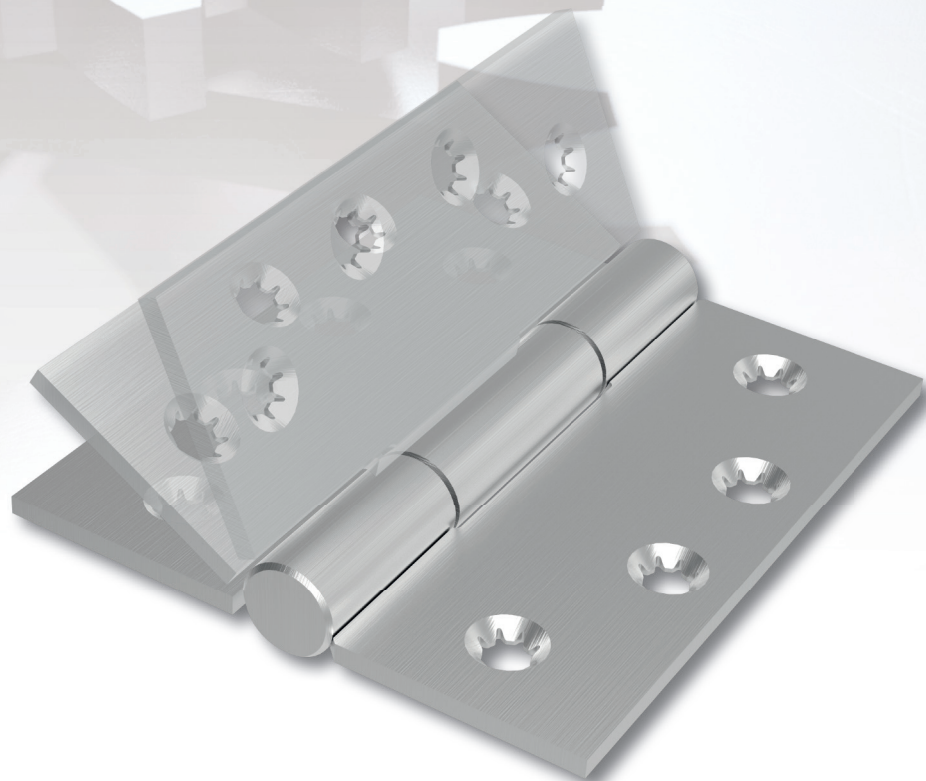


EN 认证

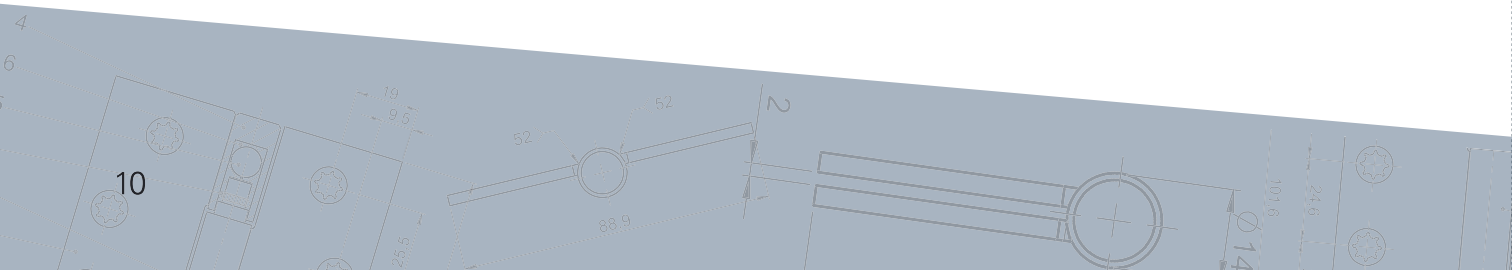


防火





产品描述		
尺寸	毫米	英寸
	101 x 76	4 x 3
	101 x 89	4 x 3.5
	101 x 101	4 x 4
	114 x 101	4.5 x 4
	127 x 76	5 x 3
	127 x 101	5 x 4
铰链轴径	14 mm	
页片厚度	3 mm	
孔型	C型	
	Z型	
门型	木质门	
	钢制门	
	型材门	
承重 (EN 1935 14级)	160 kg	
* 测试条件：测试门尺寸1m x 2m，两片铰链承重		
标准	EN 1935 CE	
	ANSI/BHMA 156	
	F	
2D可调	可选	
材料	SUS 304	



OBN-14 铰链

- 铰链轴直径 $\varnothing 14$ mm，材料厚度 3 mm，螺丝 $\varnothing 5$ mm
- 适用于木质的，钢制的或铝合金型材的平口门
- 通过 EN 1935 测试，铰链等级 14 级
- 不锈钢材质（其他材质可根据要求定制）
- 隐藏式重型滚珠轴承结构，无缝工艺制作的铰链
- 适用于防火门

OBN-14-2D 可调铰链

- 高度及深度 ± 3.0 mm 可调
- 通过偏心轮调节机构，轻松顺畅地实现调节
- 高度和深度方向独立可调



■ 系统门上五金技术

