

带紧固支架的铰链

铰链背面的阶梯式安装表面可以方便装入开口，
并且可以使用单个螺钉拧紧垫片式紧固支架，
从而可以轻松定位铰链



01 要求

为了满足工业应用的要求，铰链必须坚固且耐用。此外，铰链的安装应简单，保证强度高和使用灵活。

对于这些行业，我们开发了一种带有紧固支架的铰链，可确保在矩形开口中精确配合，并且只需一个螺钉即可轻松安装。此外，铰链上的密封件可防止水和灰尘进入。

Andreas Kothmair, 质量经理



02 产品优势

安全的连接和深思熟虑的设计

铰链背面的阶梯式安装表面可以方便精确装入开口

每半个铰链仅使用一个螺钉，紧固支架便于安装

IP 65/67，符合DIN EN 60529标准（紧固后均匀密封）

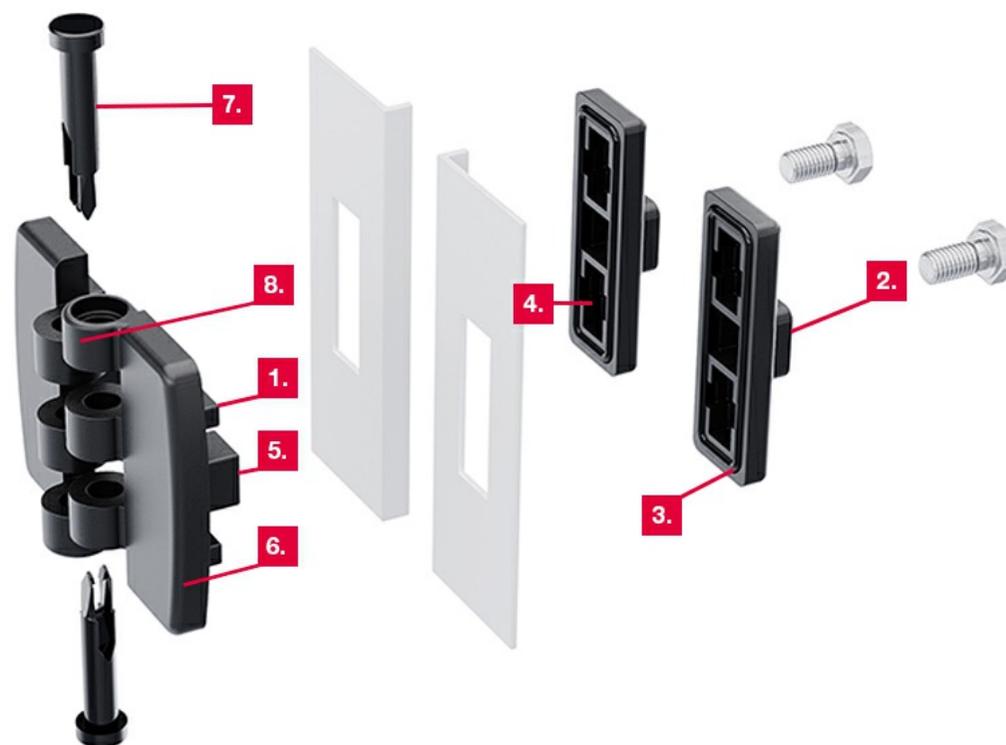
开口尺寸大，允许垂直和水平调整

凹入的紧固支架设计，可以连接到铰链的后部，以防止铰链扭曲

铰链可以独立地安装在门件和框件上

铰链可以通过两个POM铰链销轴手动组装（POM铰链销轴组装后不可拆卸）

铰链设计中的6个加强件确保了强度和耐用性



通用性强

除了快速简便的安装外，带有紧固支架的铰链还具有以下产品特性，使其成为各行业的理想选择：

为了适应各种行业，铰链有三种尺寸：50×40,54×50,60×60

支架侧的粘性密封，可牢固安装到金属板上

销钉可防止强行拆卸

适合室内应用

外露式铰链

180°开启角度

适合户外使用

左右门适用

03 尺寸/订购选择

材质

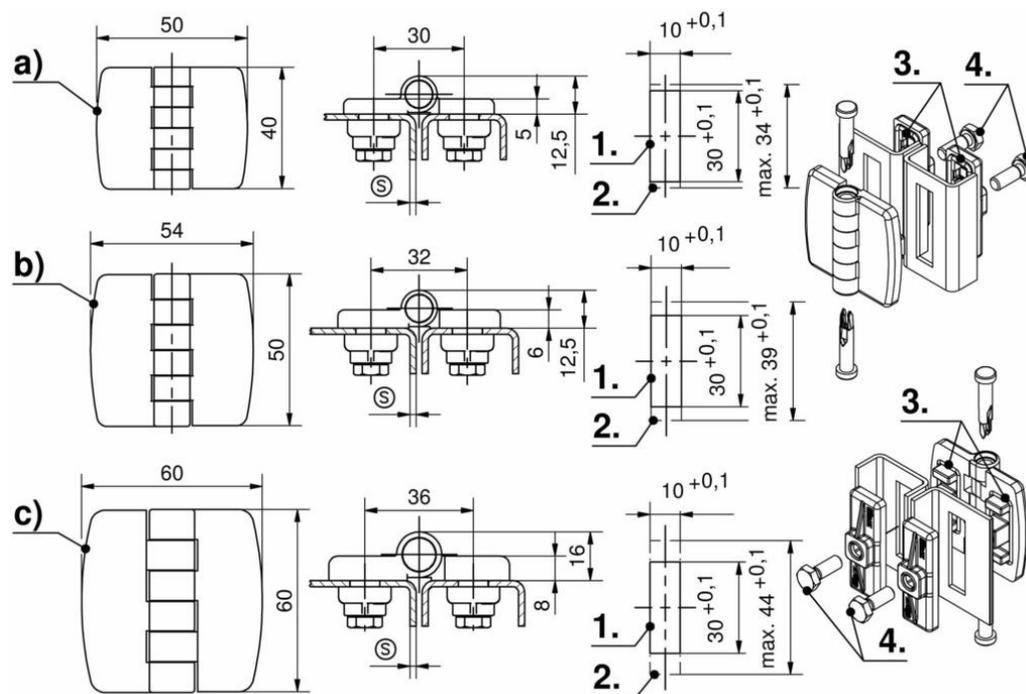
铰链和支架：锌合金，黑色

销轴：POM

六角头螺钉M6x12：镀锌钢

密封圈和O圈：丁腈橡胶

最大材质厚度为4mm，附带M6x12mm螺丝。对于更厚的材料，必须使用较大的螺钉。



产品系列	尺寸	最小开口尺寸	最大开口尺寸	公差	销轴材质	安装方式	料号	链接
4-251	50×40 mm	10×30 mm	10×34 mm	+/- 2 mm	POM	螺钉安装	218-9801.00-00000	
4-251	54×50 mm	10×30 mm	10×39 mm	+/- 4.5 mm	POM	螺钉安装	218-9802.00-00000	
4-251	60×60 mm	10×30 mm	10×44 mm	+/- 7 mm	POM	螺钉安装	218-9803.00-00000	

Imprint

DIRAK Dieter Ramsauer
Konstruktionselemente GmbH
Königsfelder Straße 1
58256 Ennepetal
Germany

Phone: +49 (0) 2333 / 837-0
Fax: +49 (0) 2333 / 837-103
Email: info@dirak.de

Represented by:
Jens Boche

Entered in the trade register
Commercial Register AG Hagen,
HRB 7977
Sales Tax ID Number (VAT No.)
DE 261 585 314
Last update: June 2023