

wittenberg 4.0 SHUTTER **wi4-sh-s** / **wi4-sh-m** / **wi4-sh-las**

Die Shutter bieten diverse Entblendungsmöglichkeiten und passen an jedes Produkt der Serie wittenberg 4.0. Für eine unkomplizierte Montage sorgt eine spezielle Arretierung, die durch eine leichte Dreh- und Zugbewegung schnell gelöst werden kann. Alle Komponenten sind aus Vollaluminium CNC- gedreht, innen oxidkeramisch beschichtet und außen in Leuchtenfarbe nach RAL-Farben pulverbeschichtet.

Aussenseite:

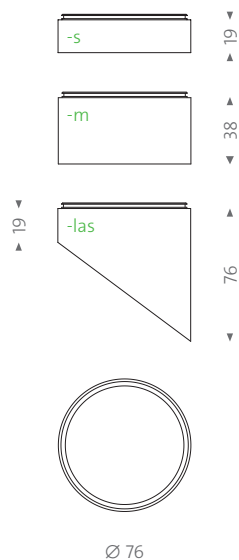
- weiß matt (RAL 9016)
- schwarz matt (RAL 9005)
- individuelle RAL Farben auf Anfrage

Innenseite:

- schwarz matt (oxidkeramisch beschichtet)



Geeignet für
Stromschienenstrahler **wi4-str**
und alle wittenberg 4.0 Lichtköpfe



wi4-sh-s/-m/-las

Design: mawa design GmbH / Daniel Frey

wi4-sh-s Shutter 19 mm symmetrisch,

wi4-sh-m Shutter 38 mm symmetrisch,

wi4-sh-las Shutter 76 mm asymmetrisch,

Material: Aluminium

Außenrohr: pulverbeschichtet in Leuchtenfarbe
(individuelle RAL-Farben auf Anfrage),

Innenrohr: oxidkeramische Beschichtung,
an jeden Strahlerkopf der Serie wittenberg 4.0
adaptierbar

Gewicht: **wi4-sh-s**: 32 g, **wi4-sh-m**: 38 g,

wi4-sh-las: 58 g

Product Information

mawa®

wittenberg 4.0 SHUTTER **wi4-sh-s** / **wi4-sh-m** / **wi4-sh-las**

The shutter offers diverse glare suppression possibilities and fits on every product in the wittenberg 4.0 series.

Thanks to a special locking mechanism, mounting the shutter is simple. Removal is also quick and easy using a simple rotation and pull movement.

All components are CNC machined from solid aluminium. The inner cone is always coated in oxide ceramic black matt, the outer side is powder-coated in the color of the luminaire.

Outside:

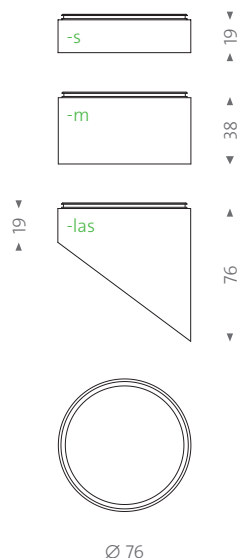
- white matt (RAL 9016)
- black matt (RAL 9005)
- individual RAL colors on request

Inside:

- black matt (oxide ceramic coated)



Suitable for
track-mounted spotlight **wi4-str**
and all wittenberg 4.0 light heads



wi4-sh-s / **wi4-sh-m** / **wi4-sh-las**

Design: mawa design GmbH / Daniel Frey

wi4-sh-s shutter 19 mm symmetrical,

wi4-sh-m shutter 38 mm symmetrical,

wi4-sh-las shutter 76 mm asymmetrical,

Material: Aluminium

Outer tube: powder-coated in luminaire color
(individual RAL colors on request),

Inner tube: oxide ceramic coating,
adaptable to any spotlight head of the
wittenberg 4.0 series

Weight: **wi4-sh-s**: 32 g, **wi4-sh-m**: 38 g,

wi4-sh-las: 58 g