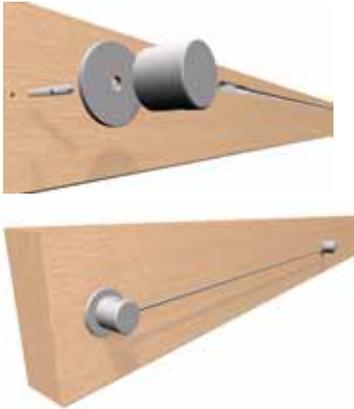




MONTAGE AM SPARREN

MONTAGE AN HOLZ, ALUPROFIL, STAHL UND KUNSTSTOFF

STOCKSCHRAUBE



Montage auf Holz

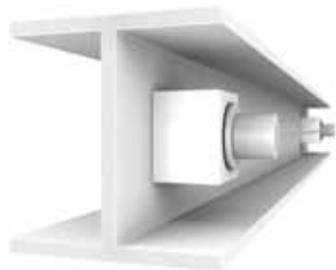
Die Montage auf Holz erfolgt mit einer Stockschraube. In ein vorgebohrtes Loch (2mm) wird die Stockschraube leicht eingedreht. Der Zylinder wird aufgesetzt und mit der Schraube ganz eingedreht.

GEWINDESTAB



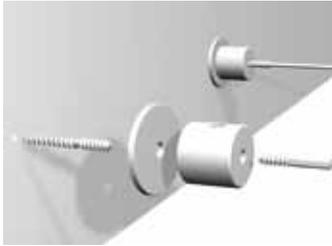
Aluprofile/ Stahl/ Kunststoff

- 1) Zylinder werden beidseitig am Sparren festgeschraubt. Die Verbindung wird durch eine M4-Gewindestange hergestellt.
- 2) Bei Außensparren wird statt der Gewindestange eine M4-Schraube mit Kopf eingesetzt. Diese hat der Kunde selber im regionalen Handel zu beschaffen.



Montage am H-Träger

MONTAGE „VOR KOPF“



In besonderen Fällen ist eine Montage „vor Kopf“ möglich.

- 1) Bei Holz wird die normale Stockschraube angeboten. Ist die Rückseite der Träger – wie bei einer freistehenden Pergola – erreichbar, können normale M4-Gewindeschrauben eingesetzt werden.
- 2) Bei Aluträgern muss ein Gewinde (M4) geschnitten werden, oder eine Einpressmutter mit M4-Gewinde gesetzt werden. Mit einem Gewindestift wird die Verbindung hergestellt.
- 3) Bei Stahlträgern muss ein M4-Gewinde geschnitten werden, bis das dann ein Gewindestift mit dem Edelstahlzylinder geschraubt wird.

DURCHGANGSSCHRAUBE

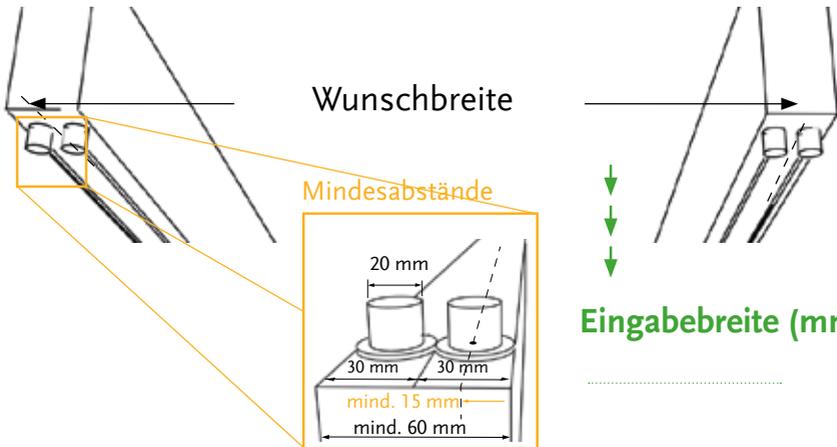


Montage mit Gewinde

- Aluprofile
- Stahlträger
- Kunststoffprofile

- 1) Entweder wird eine Zylinderkopfschraube M5 in ein Gewinde geschraubt. Dieses Gewinde muss in den Stahlträger oder in das Aluprofil geschnitten sein.
- 2) Oder es wird ein Gewinde mit einer Einpressmutter in das Aluprofil (oder Kunststoffprofil) gepresst.
- 3) Oder bei Alu und Kunststoff kann eine selbstschneidende Schraube verwendet werden.

MONTAGE UNTER DEN SPARREN



Sie legen die Breite fest: Mitte Zylinder bis Mitte Zylinder.

Fundamentteller-Durchmesser: 30 mm; Dicke 2 mm

Edelstahlzylinder-Durchmesser: 20 mm

