# Abstandsmontage AMO-light

99.1

**Zur Befestigung leichter Lasten an gedämmten Fassaden bietet die innovative Konstruktion mit im Schraubenschaft integriertem Nylondübel eine sichere und praktische Lösung.**



**Das Set aus Schraube und Dübel reduziert die Materialkosten.**

**Der schnelle Setzvorgang verringert den Montageaufwand.**

**Sofort belastbar – keine Wartezeiten.**

**Die AMO-Light Befestigung verfügt über einen im Schraubenschaft integrierten Kunststoffdübel aus hochwertigem Polyamid (Nylon).**

**Kunststoff-Rahmendübel SHARK UR 10**

- Spreizt in vier Richtungen
- Sehr starke Verdrehsicherung
- Aus hochwertigem Polyamid (Nylon)

**Das Anbauteil wird durch Eindrehen einer 4er Spanplattenschraube (ohne Bohrspitze, Gegengewinde, Ringgewinde) in den Kunststoffdübel im Schraubenschaft befestigt (der Kunststoffdübel befindet sich im Schraubenschaft).**

**Resistent gegen Verrottung, Witterungseinflüsse und Alterung.**

| | |
|---|---|
| Bohrernenndurchmesser | 10 mm |
| Bohrlochtiefe | 80 mm |
| Innenantrieb | AW40 |
| Erforderlicher Spanplattenschraubendurchmesser | 4 mm, Einschraubtiefe: 16 - 26 mm |
| Werkstoff | Stahl |
| Gewindedurchmesser | 4 mm |
| Oberfläche | Verzinkt |
| Kopfform | Senkkopf |

| Setztiefe | Länge | Befestigungshöhe max. in Vollstein | Befestigungshöhe max. in Lochstein | Art.-Nr. | VE |
|---|---|---|---|---|---|
| 60 mm | 260 mm | 200 mm | 200 mm | **0912 810 619** | 50 |
| 70 mm | 115 mm | 45 mm | 45 mm | **0912 810 613** | 50 |
| 70 mm | 135 mm | 65 mm | 65 mm | **0912 810 614** | 50 |
| 70 mm | 160 mm | 90 mm | 90 mm | **0912 810 615** | 50 |
| 70 mm | 200 mm | 130 mm | 130 mm | **0912 810 617** | 50 |
| 70 mm | 230 mm | 160 mm | 160 mm | **0912 810 618** | 50 |

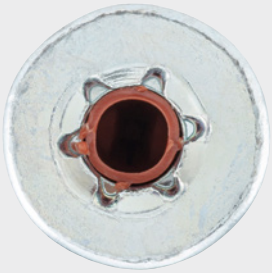
CL01_4501020101, Rev: 0.328, Stand: 18. 09. 2026

## Details/Anwendung

### Befestigung von nicht sicherheitsrelevanten Bauteilen

- Einsetzbar in Beton, Vollziegel, Kalksandvollstein, Hochlochziegel, Kalksandlochstein, Porenbeton, Hohlblöcke aus Leichtbeton, Vollsteine und Vollblöcke aus Leichtbeton, Mauersteine aus Beton.
- Abstandsmontage für leichte Lasten (F ≤ 10N pro Schraube).
- Z.B. Beleuchtungen, Lampen, Elektroschaltern, Hausschildern, Hinweisschildern, Alarmanlagen, Bewegungsmeldern etc..

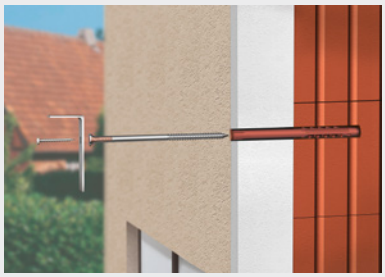




Beim Abstandsmontagesystem AMO® light ist im Schraubenschaft ein Kunststoffdübel für 4er Spanplattenschrauben integriert. Durch das Eindrehen der 4er Spanplattenschraube in den integrierten Kunststoff-dübel wird das Anbauteil befestigt.

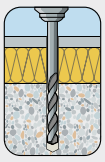


Überwachungskameras

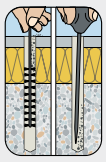


## Anleitung

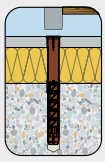
Bohren Sie Loch- und Hohlblocksteine im Drehgang (ohne Schlagwerk). Das Bohrmehl ist aus dem Bohrloch zu entfernen.



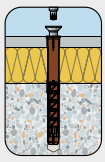
Loch bohren



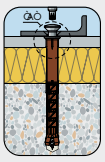
Bohrloch reinigen



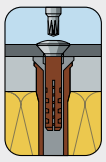
Dübel setzen



AMO-light-Schraube eindrehen



Bauteil durch Eindrehen einer 4er Spanplattenschraube befestigen



Detail A

## Hinweis

Kombi-Paket bestehend aus: AMO®-light Schraube + Kunststoff-Rahmendübel SHARK® UR 10.

CL01_4501020101, Rev: 0.328, Stand: 18. 09. 2026