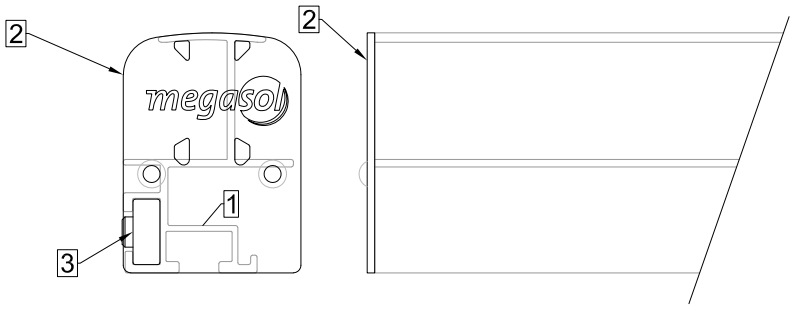
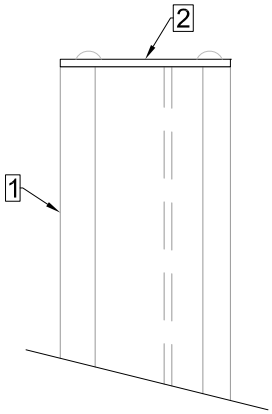
LOCKIN U30 Einlegesystem

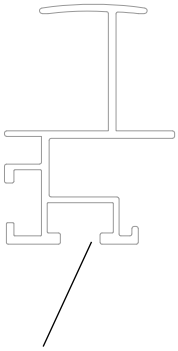
Elemente

V24.01

1 LOCKIN Träger
2 LOCKIN Abschlussplatte SET
3 LOCKIN Trägerverbinder

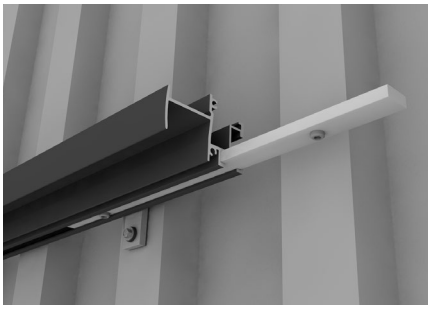




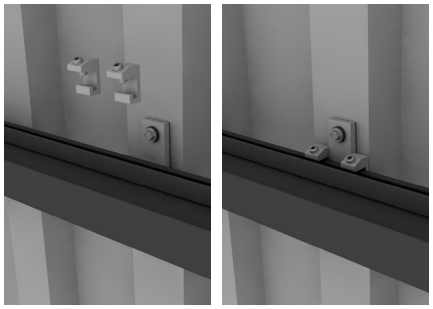


Anschluss Megasol Blechadapter,
M10 Schraubenkopf
(z.B. DIN 933 / DIN 931 oder ISO 4017 / ISO 4014 mit S17)
und Schletter-Komponenten

MONTAGE LOCKIN KOMPONENTEN



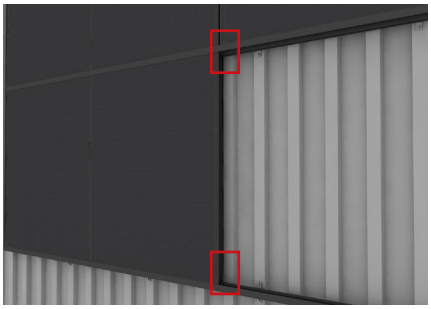
LOCKIN Trägerverbinder
Trägerverbinder in den LOCKIN Träger schieben und mit der Madenschraube fixieren.



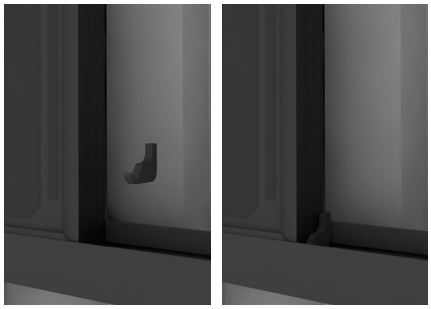
LOCKIN Stopper
Stopper am LOCKIN Träger am vorgesehenen Fixpunkt beidseitig der Montagekomponente anbringen und mit der Madenschraube fixieren.



LOCKIN Abschlussplatte
Abschlussplatte am Ende des LOCKIN Trägers anbringen.







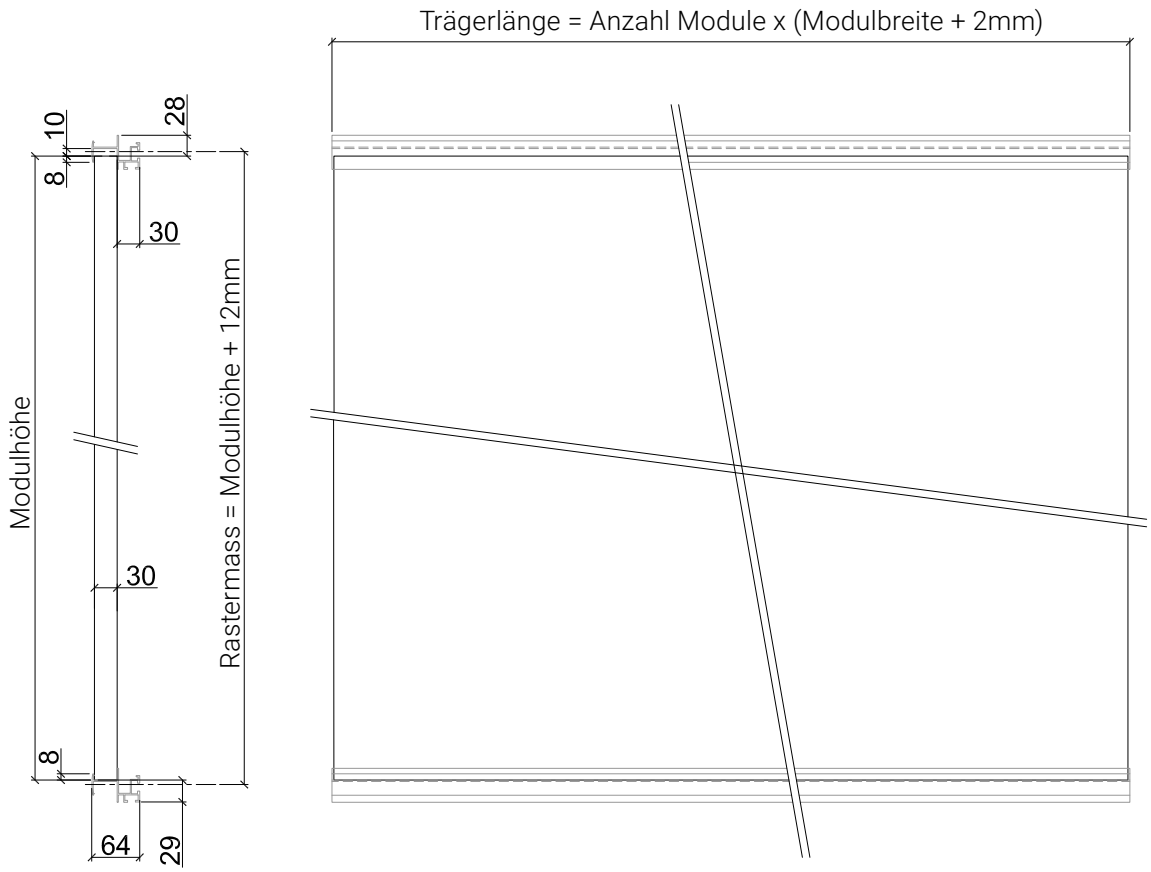
LOCKIN Distanzhalter O4-10-30 (oben) / LOCKIN Distanzhalter U4-30 (unten)
LOCKIN Distanzhalter im LOCKIN Träger platzieren, bevor das nächste Modul eingeschoben wird.

Weitere Informationen zur Montage der Module: Montageanleitung für U-Rahmenmodule

LOCKIN U30 Einlegesystem

Planungsmasse

V24.01



Rechnungsbeispiel Trägerlänge: 3x (1773mm +2mm) = 5325mm

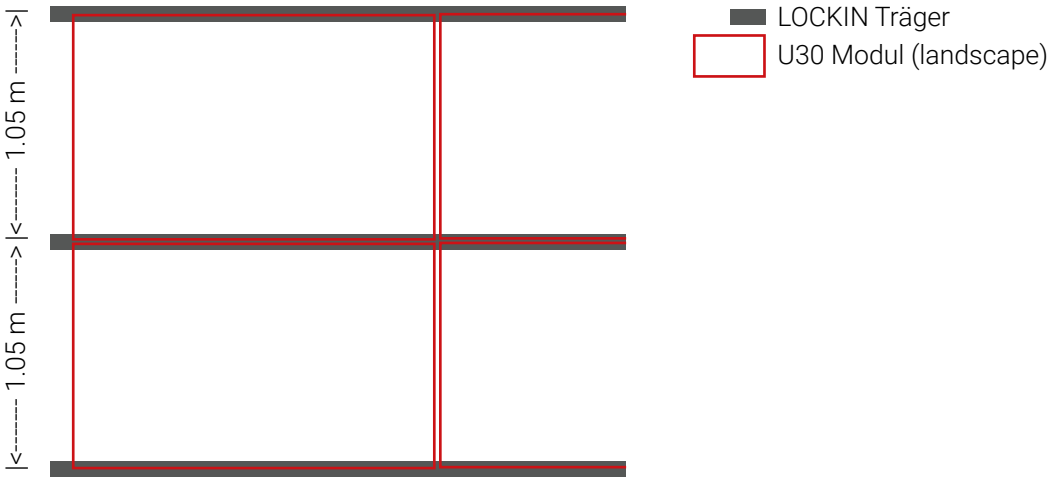
Werden mehrere Träger miteinander verbunden, müssen Diletationsfugen eingeplant werden.
Eine Trennung des Modulfelds von 60mm nach rund 12m wird empfohlen.

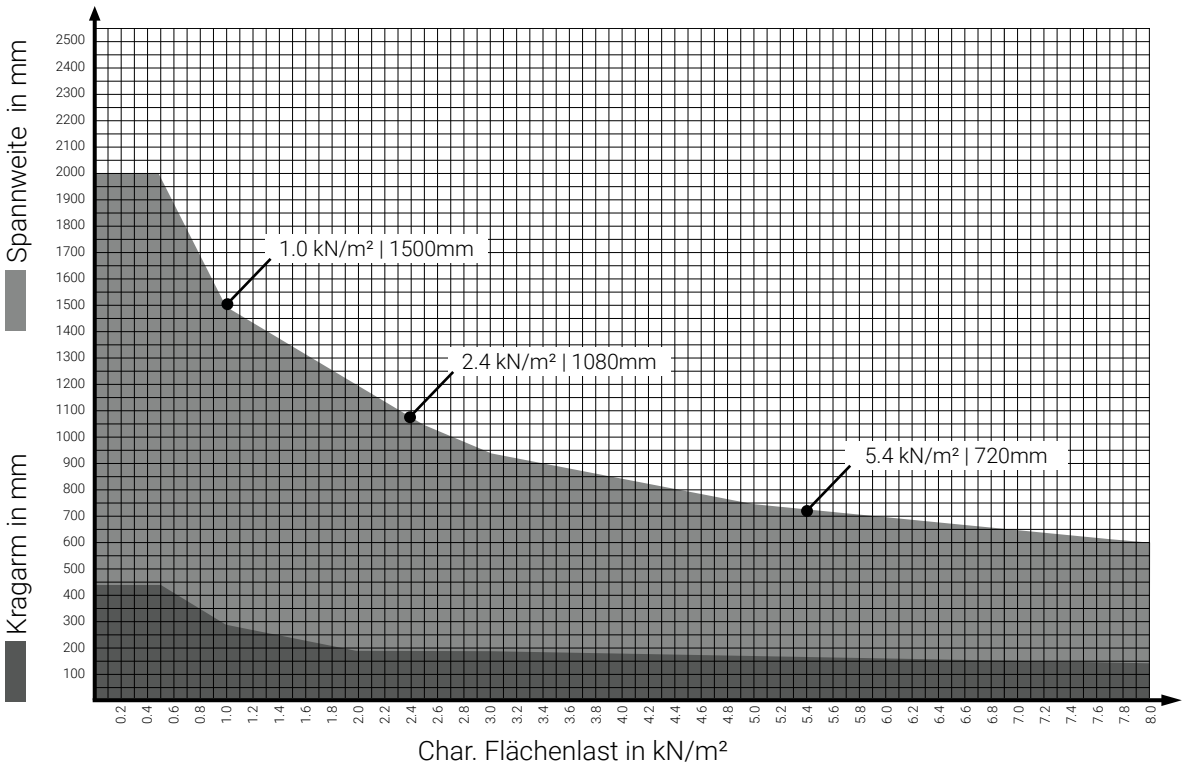
LOCKIN U30 Einlegesystem

Überspannweite & Auskragung für Landscape Montage (1.05m)

V24.01

- Spannweiten / Kragarmlänge in Millimeter
- Flächenlast in kN/m² , char. Wert ohne Lastbeiwerte
- Abstand LOCKIN Träger ca. 1.05m (Rastermass)
- Das LOCKIN System muss auf geeigneten Unterkonstruktionen befestigt werden, die für die entsprechenden mechanischen Belastungen von Wind, Schnee und Eigengewicht der Solarmodule ausgelegt sind.
- Systemgewicht: ca. 14 kg/m²





LOCKIN U30 Einlegesystem

Überspannweite & Auskragung für Landscape Montage (1.15m)

V24.01

- Spannweiten / Kragarmlänge in Millimeter
- Flächenlast in kN/m² , char. Wert ohne Lastbeiwerte
- Abstand LOCKIN Träger ca. 1.15m (Rastermass)
- Das LOCKIN System muss auf geeigneten Unterkonstruktionen befestigt werden, die für die entsprechenden mechanischen Belastungen von Wind, Schnee und Eigengewicht der Solarmodule ausgelegt sind.
- Systemgewicht: ca. 14 kg/m²

