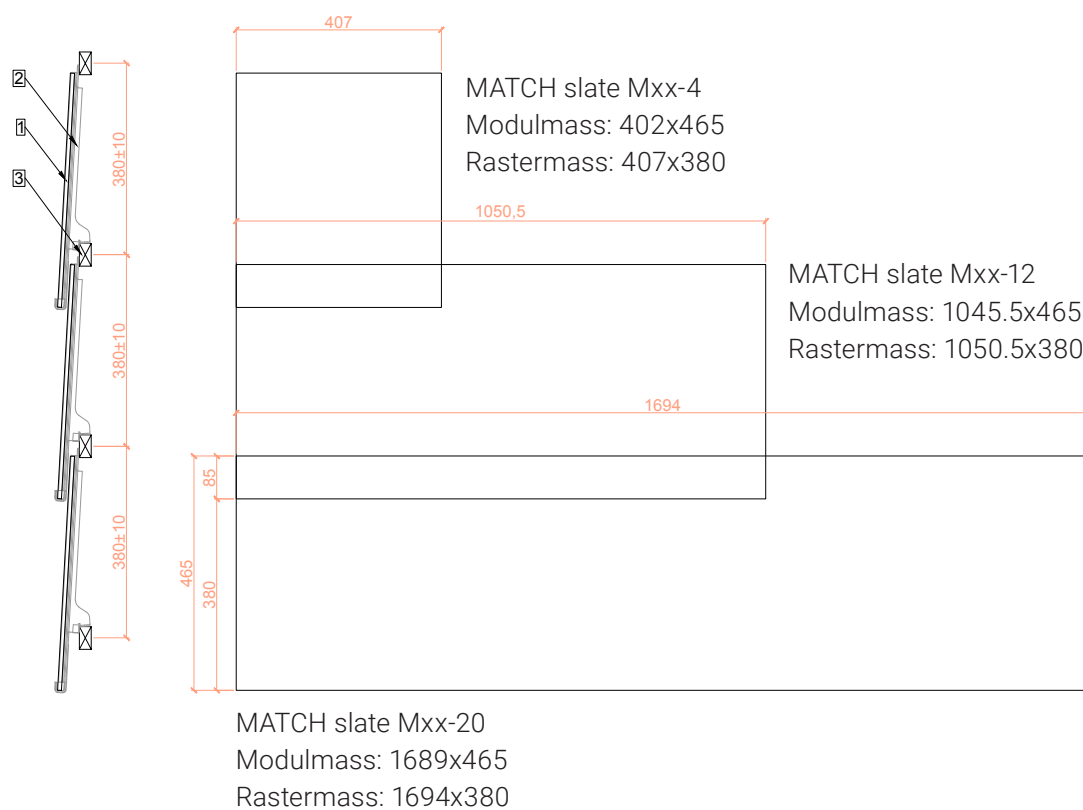


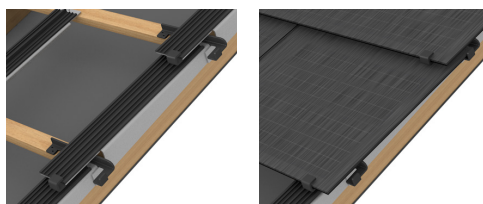
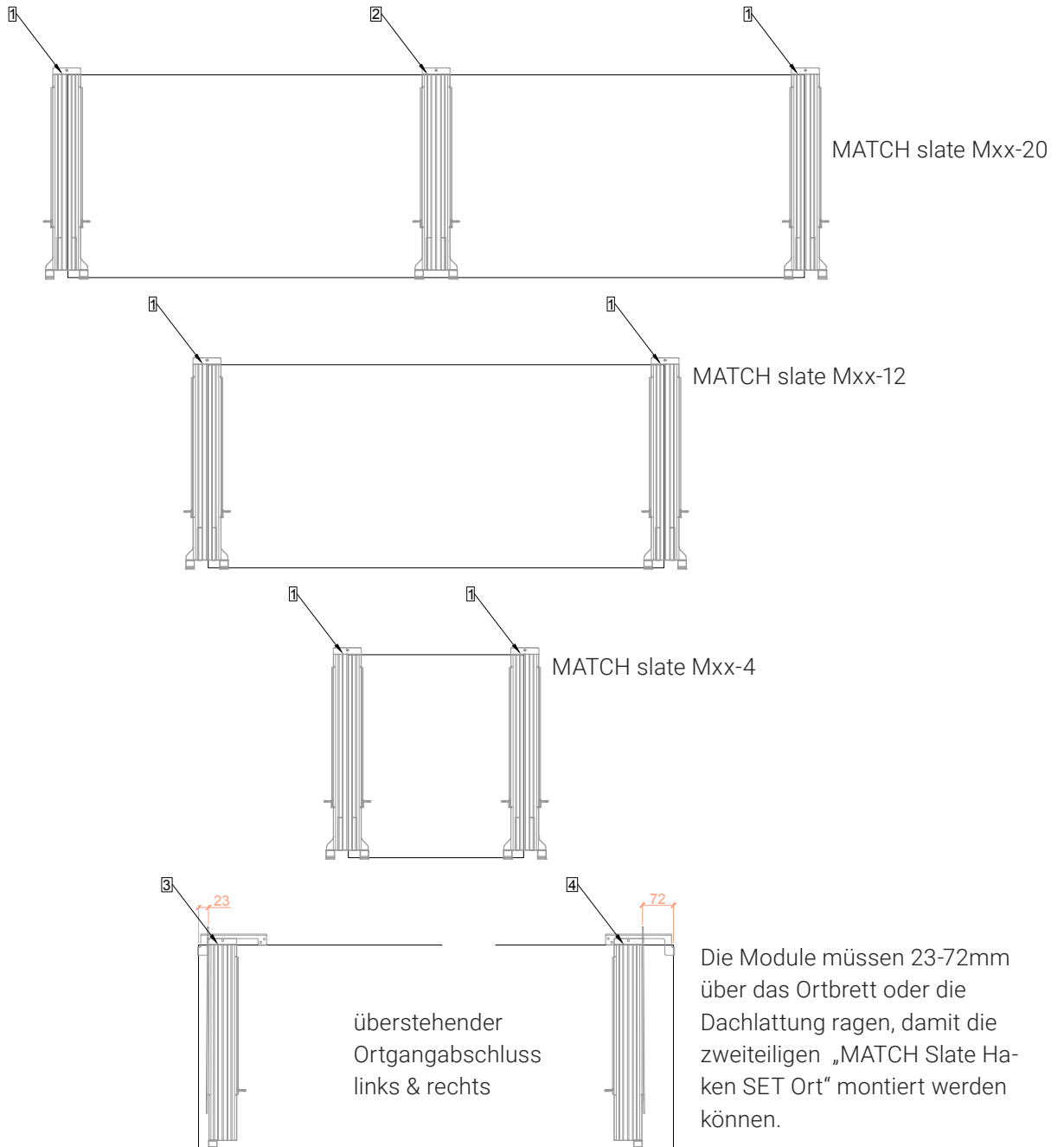
- 1 MATCH Slate Modul
- 2 MATCH Slate Haken
- 3 Dachlattung (24x48, 30x50, ...)



## Auslegung

A4 | 1:20 | 14.01.20

- 1 MATCH Slate Haken z (zwischen den Modulen)
- 2 MATCH Slate Haken u (unter dem Modul)
- 3 MATCH Slate Haken SET Ort L (zweiteilig, Haken & Stopper)
- 4 MATCH Slate Haken SET Ort R (zweiteilig, Haken & Stopper)



Bei Anforderungen höher als 2400N/m<sup>2</sup> muss die Montagekonstruktion projektspezifisch ausgelegt werden. Zudem empfiehlt es sich in Kehl- und Randbereichen zusätzliche „MATCH Slate Haken u“ zu montieren.

**Normale Auslegung mit MATCH slate Mxx-20**


**Normale Auslegung mit MATCH slate Mxx-12**

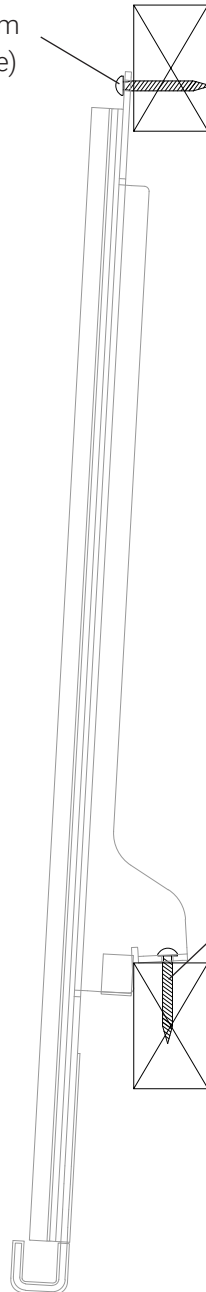

**Versetzte Auslegung mit MATCH slate Mxx-20 & MATCH slate Mxx-4**


**Versetzte Auslegung mit MATCH slate Mxx-12 & MATCH slate Mxx-4**


### Kombinierte Auslegung mit MATCH slate Mxx-20, MATCH slate Mxx-12 & MATCH slate Mxx-4

2 Stk. Mxx-12 entsprechen 1 Stk. Mxx-20 + 1 Stk. Mxx-4 ( $12 + 12 = 20 + 4$ )


Linsenkopfschrauben 4x35mm  
Inox A2 (zusätzliche Schraube)



2 Stk. Linsenkopfschrauben 4x35mm  
Inox A2

Die MATCH Haken werden jeweils mit 2 Schrauben auf der Dachlattung festgeschraubt. Die Schraube oben kann zusätzlich angebracht werden, empfohlen ist diese vor allem in der obersten Reihen und in den Randbereichen. Wir empfehlen die Dachlattung sowie die Konterlattung zu verschrauben. Die Statik des gesamten Dachaufbaus ist Sache des Unternehmers.

### **3° bis 5°**

Unterdach in Flachdachqualität

### **6° bis 13°**

Unterdach für ausserordentliche Beanspruchung

### **14° bis 25°**

Unterdach für erhöhte Beanspruchung

### **ab 25°**

Unterdach für normale Beanspruchung

### **Hinterlüftung**

Die Anforderung an die Hinterlüftung entsprechen grundsätzlich den selben Anforderung des herkömmlichen Ziegels, dies entspricht mindesten einer Konterlattung von 20mm.

Wird das Dach neu aufgebaut und die Hinterlüftung kann optimiert werden, werden folgende Masse empfohlen:

Sparrenlänge bis 8m: 40mm Konterlattung

Sparrenlänge 8 bis 12m: 60mm Konterlattung

Sparrenlänge ab 12m: 80mm Konterlattung