

PHOTOVOLTAIK

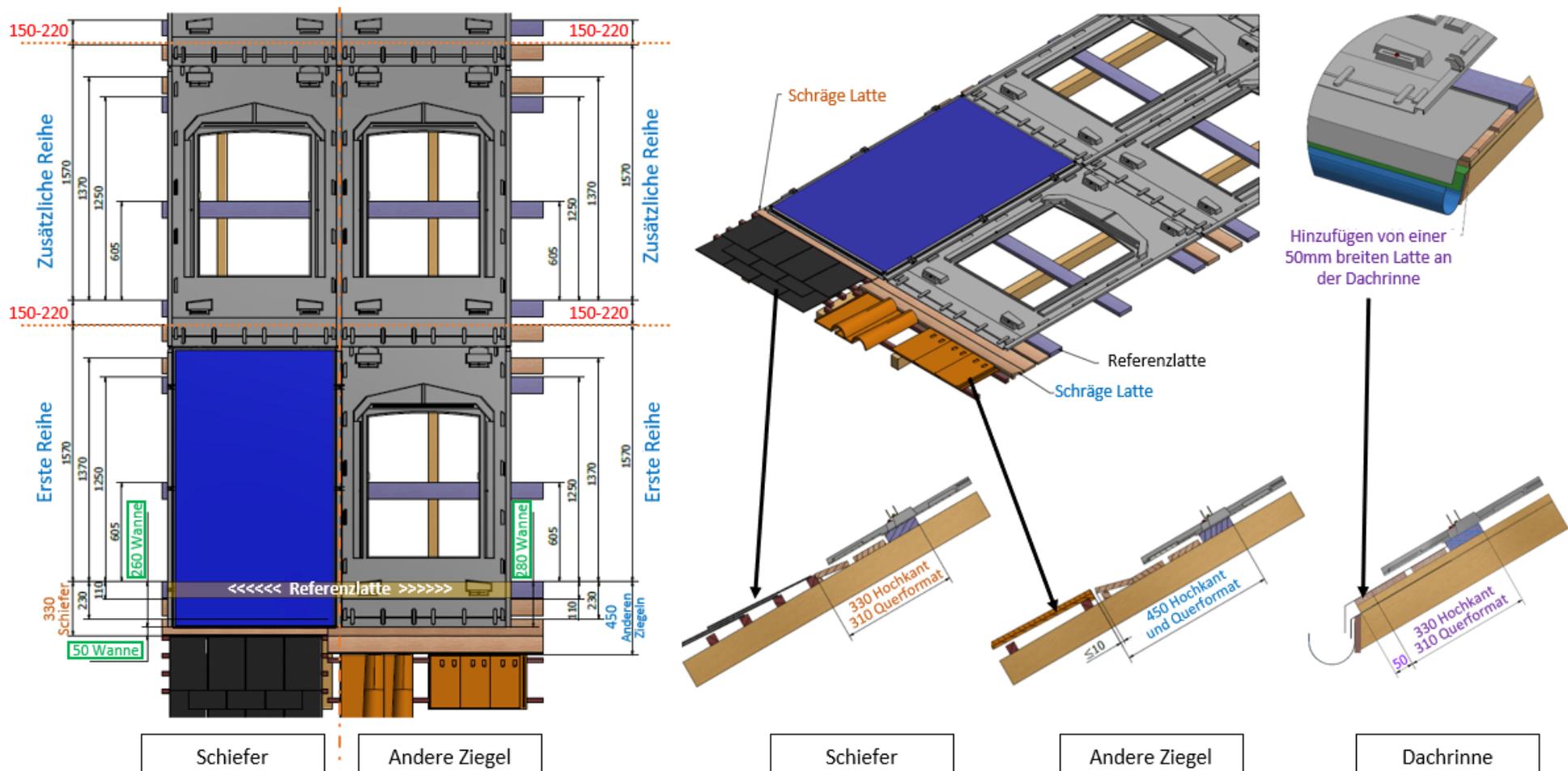
GSE IN-ROOF SYSTEM™

Montagesystem für die komplette Dachintegration von
gerahmten Standard-Photovoltaik-Modulen

Lattmaße



GSE
Intégration



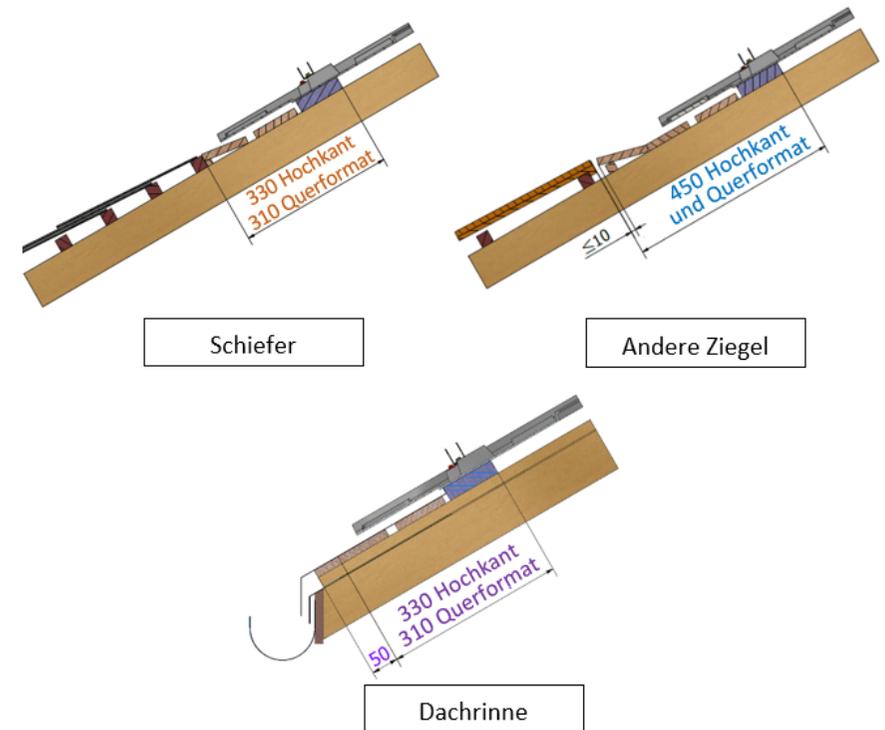
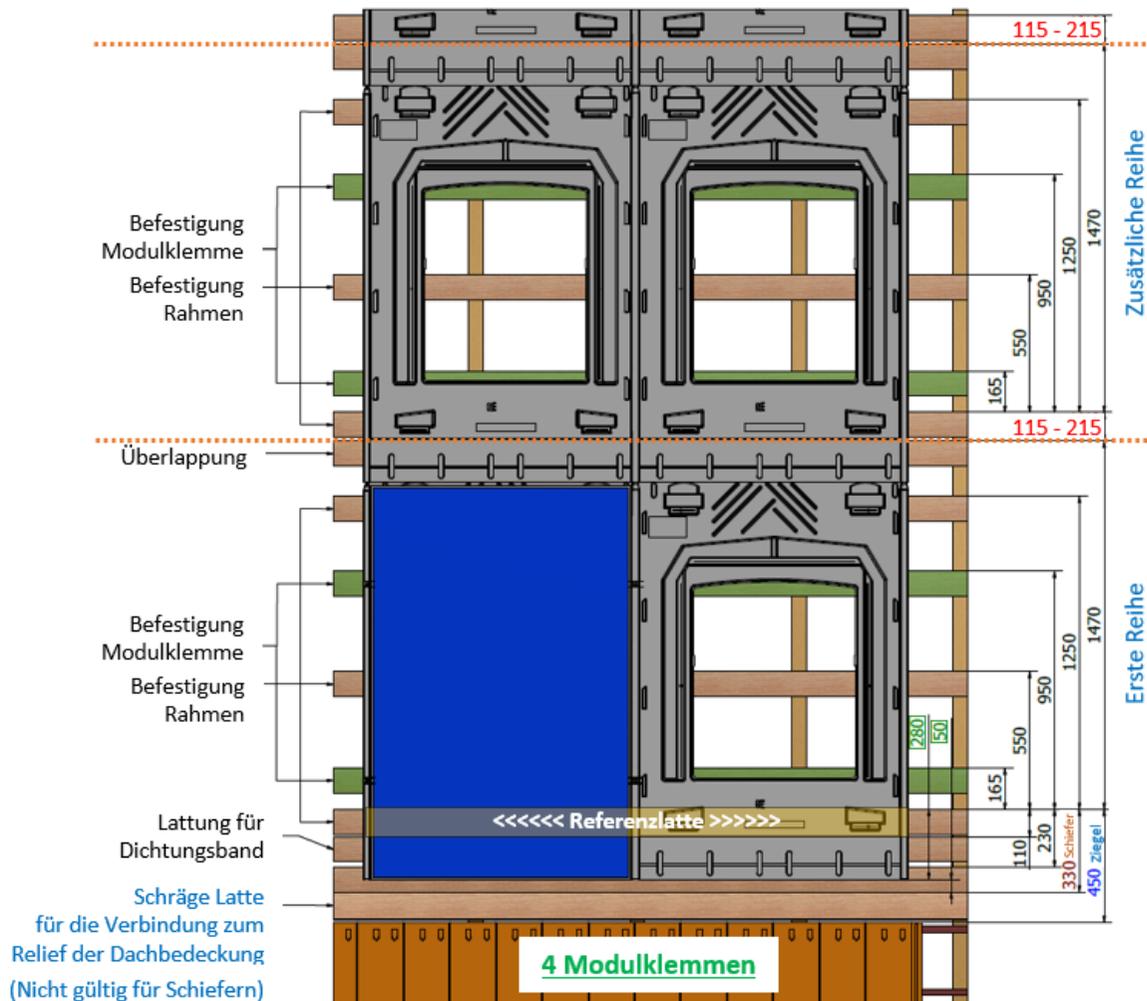
- Zunächst wird die Referenzlatte am unteren Ende des Photovoltaikfeldes positioniert.
- Fügen Sie für Schiefer keine Latte am unteren Ende des Photovoltaikfeldes ein.
- Fügen Sie für andere Ziegel eine zusätzliche schräge Latte hinzu, um die Kurve der Ziegel aufzufangen.
- Bei der Installation direkt an der Traufe (Dachrinne) fügen Sie unten eine 50 mm starke Latte hinzu, um das PV-Feld nach oben zu verlegen.
- Positionieren Sie die erste Wanne entsprechend den grün dargestellten Abmessungen.



Lattmaße für
Rahmen in
Hochformat

Lattmaße – Rahmen in hochformat H1575

H1575 – 4 Modulklemmen - GSE Rahmen Referenz:
1559/1046 – 1575/1053 – 1575 /1082



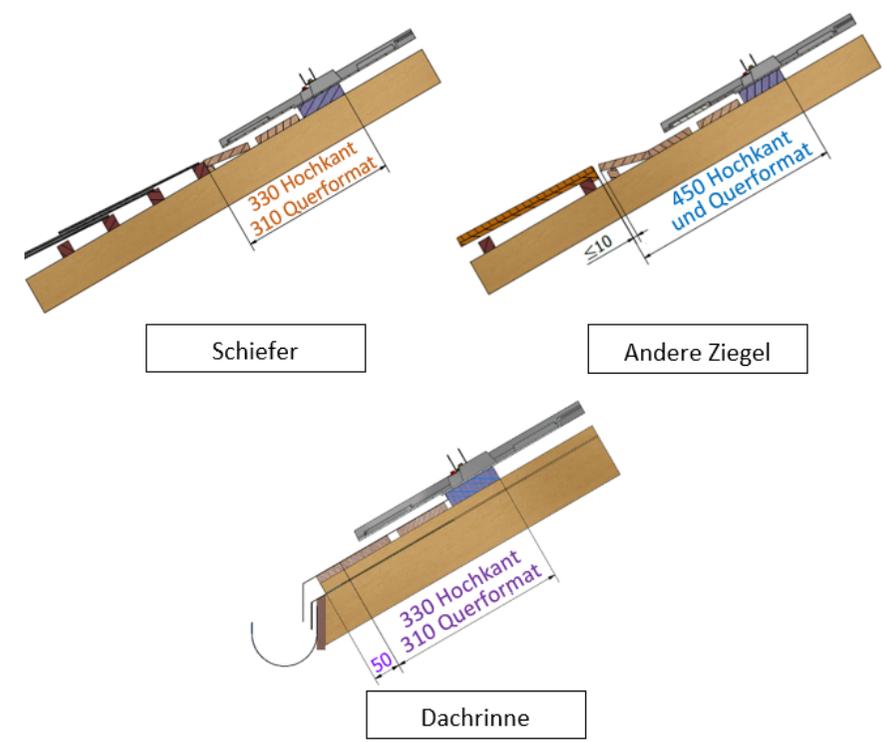
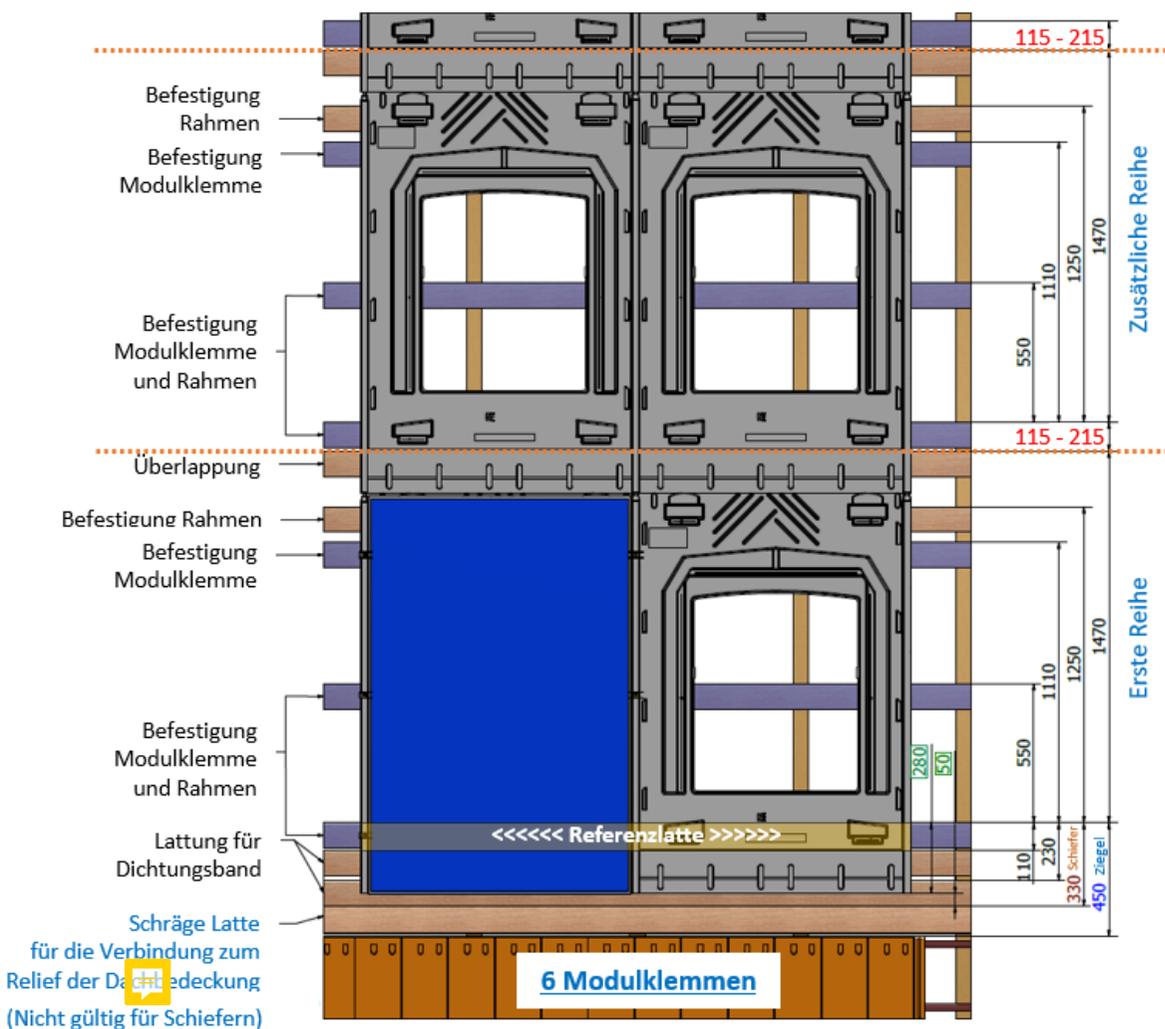
Modul Länge	Erste Reihe	Zusätzliche Reihe	Anpassung
≤1575	450 (oder 330) + 1470	115 + 1470	0
1585	450 (oder 330) + 1470	125 + 1470	10
1595	450 (oder 330) + 1470	135 + 1470	20
1605	450 (oder 330) + 1470	145 + 1470	30
1615	450 (oder 330) + 1470	155 + 1470	40
1625	450 (oder 330) + 1470	165 + 1470	50
1635	450 (oder 330) + 1470	175 + 1470	60
1645	450 (oder 330) + 1470	185 + 1470	70
1655	450 (oder 330) + 1470	195 + 1470	80
1665	450 (oder 330) + 1470	205 + 1470	90
1675	450 (oder 330) + 1470	215 + 1470	100

➤ **Holzbreite**¹ = 100mm

N.B.: Die rote Länge sollte entsprechend der Länge des Rahmens angepasst werden (in mm).

(1) Die Abmessungen des Holzes für die Lattung müssen den Anforderungen der Eurocodes erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die Beanspruchung durch Schnee- und Windlasten. Die Empfehlungen sind im GSE-Indachsystem-Installationshandbuch spezifiziert. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung von GSE Integration.

H1575 – 6 Modulklemmen - GSE Rahmen Referenz:
1559/1046 – 1575/1053 – 1575 /1082



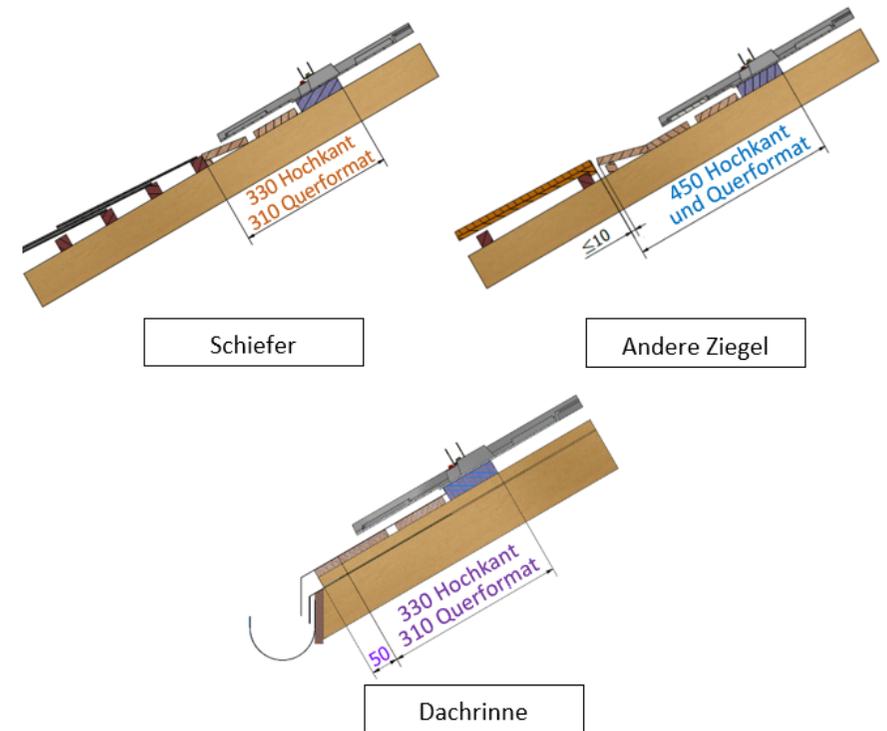
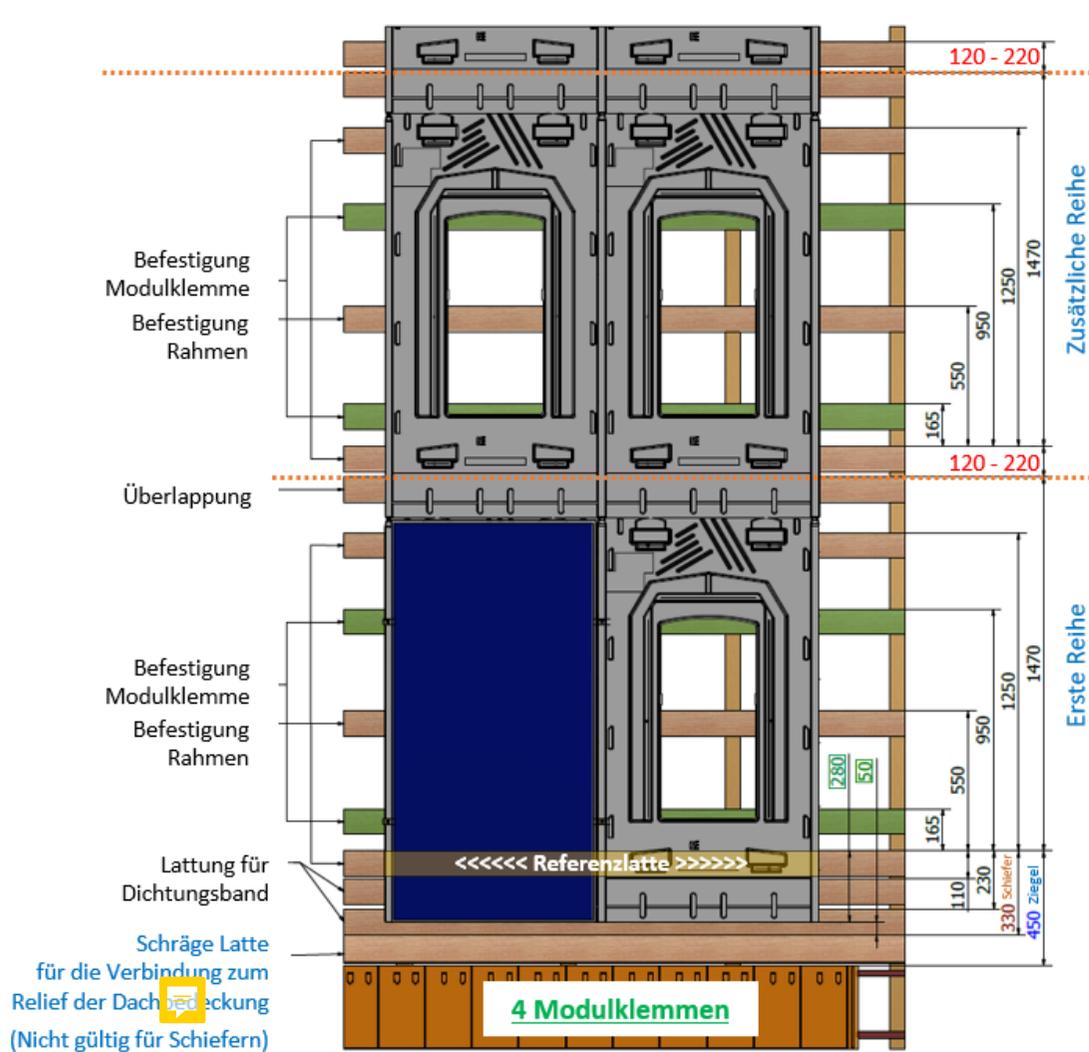
Modul Länge	Erste Reihe	Zusätzliche Reihe	Anpassung
≤1575	450 (oder 330) + 1470	115 + 1470	0
1585	450 (oder 330) + 1470	125 + 1470	10
1595	450 (oder 330) + 1470	135 + 1470	20
1605	450 (oder 330) + 1470	145 + 1470	30
1615	450 (oder 330) + 1470	155 + 1470	40
1625	450 (oder 330) + 1470	165 + 1470	50
1635	450 (oder 330) + 1470	175 + 1470	60
1645	450 (oder 330) + 1470	185 + 1470	70
1655	450 (oder 330) + 1470	195 + 1470	80
1665	450 (oder 330) + 1470	205 + 1470	90
1675	450 (oder 330) + 1470	215 + 1470	100

➤ Holzbreite¹ = 100mm

N.B.: Die rote Länge sollte entsprechend der Länge des Rahmens angepasst werden (in mm).

(1) Die Abmessungen des Holzes für die Lattung müssen den Anforderungen der Eurocodes erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die Beanspruchung durch Schnee- und Windlasten. Die Empfehlungen sind im GSE-Indachsystem-Installationshandbuch spezifiziert. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung von GSE Integration.

H1580 – 4 Modulklemmen - GSE Rahmen Referenz: 1580/808



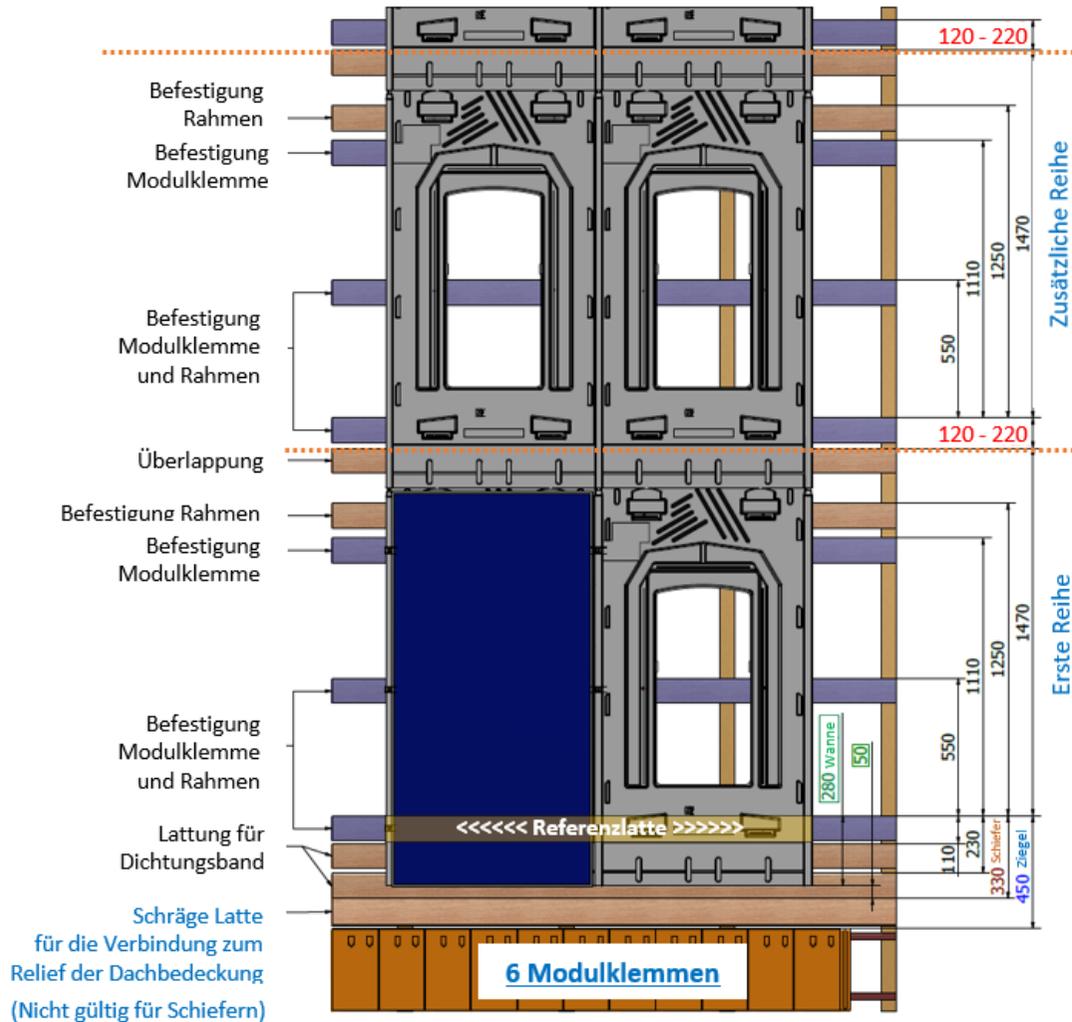
Modul Länge	Erste Reihe	Zusätzliche Reihe	Anpassung
≤1580	450 (oder 330) + 1470	120 + 1470	0
1590	450 (oder 330) + 1470	130 + 1470	10
1600	450 (oder 330) + 1470	140 + 1470	20
1610	450 (oder 330) + 1470	150 + 1470	30
1620	450 (oder 330) + 1470	160 + 1470	40
1630	450 (oder 330) + 1470	170 + 1470	50
1640	450 (oder 330) + 1470	180 + 1470	60
1650	450 (oder 330) + 1470	190 + 1470	70
1660	450 (oder 330) + 1470	200 + 1470	80
1670	450 (oder 330) + 1470	210 + 1470	90
1680	450 (oder 330) + 1470	220 + 1470	100

➤ **Holzbreite**¹ = 100mm

N.B.: Die rote Länge sollte entsprechend der Länge des Rahmens angepasst werden (in mm).

(1) Die Abmessungen des Holzes für die Lattung müssen den Anforderungen der Eurocodes erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die Beanspruchung durch Schnee- und Windlasten. Die Empfehlungen sind im GSE-Indachsystem-Installationshandbuch spezifiziert. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung von GSE Integration.

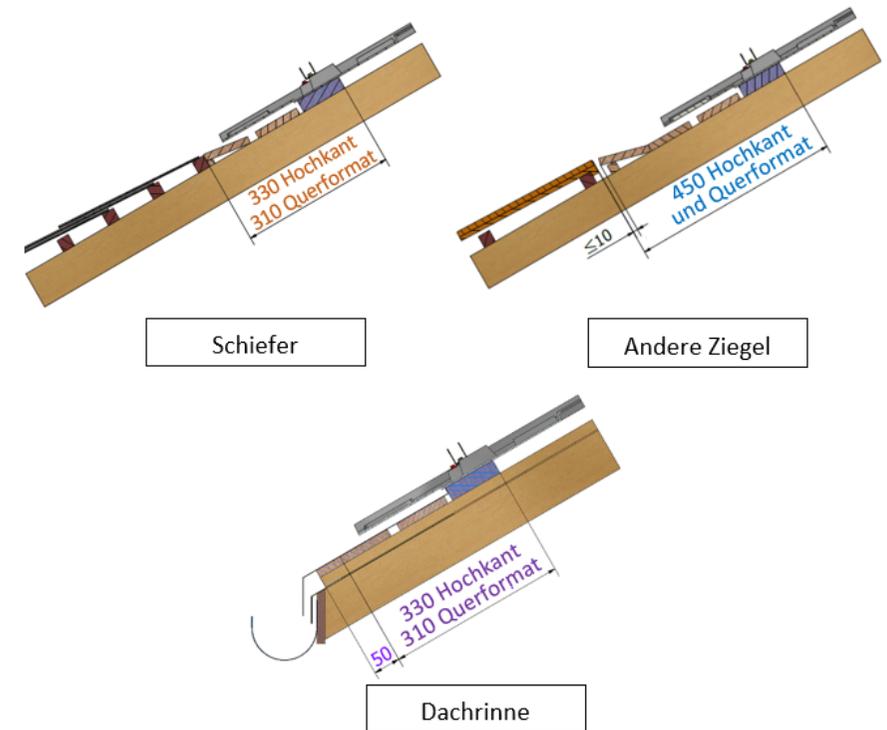
H1580 – 6 Modulklemmen - GSE Rahmen Referenz: 1580/808



➤ **Holzbreite**¹ = 100mm

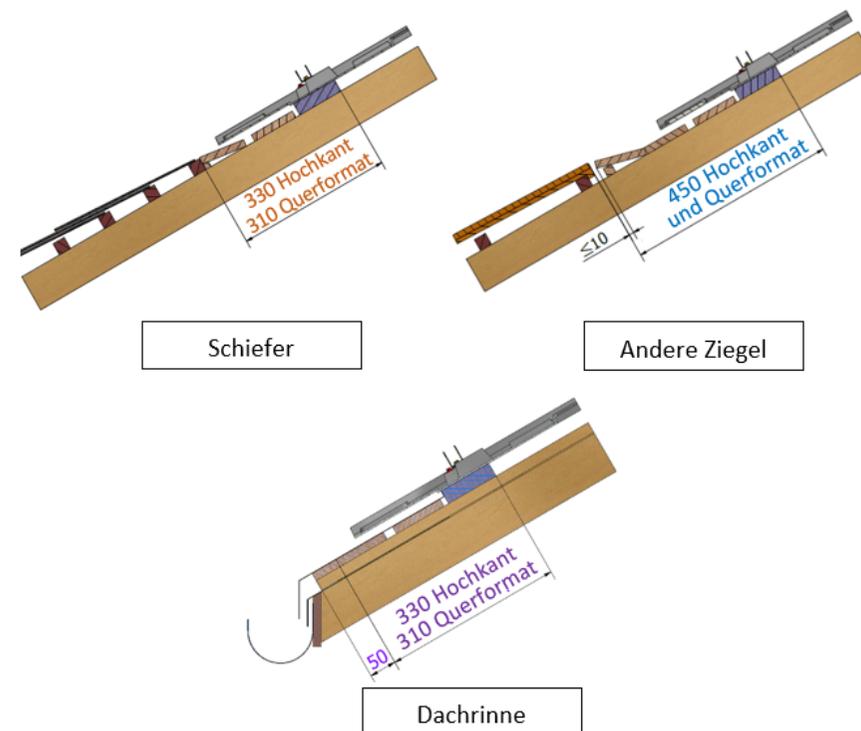
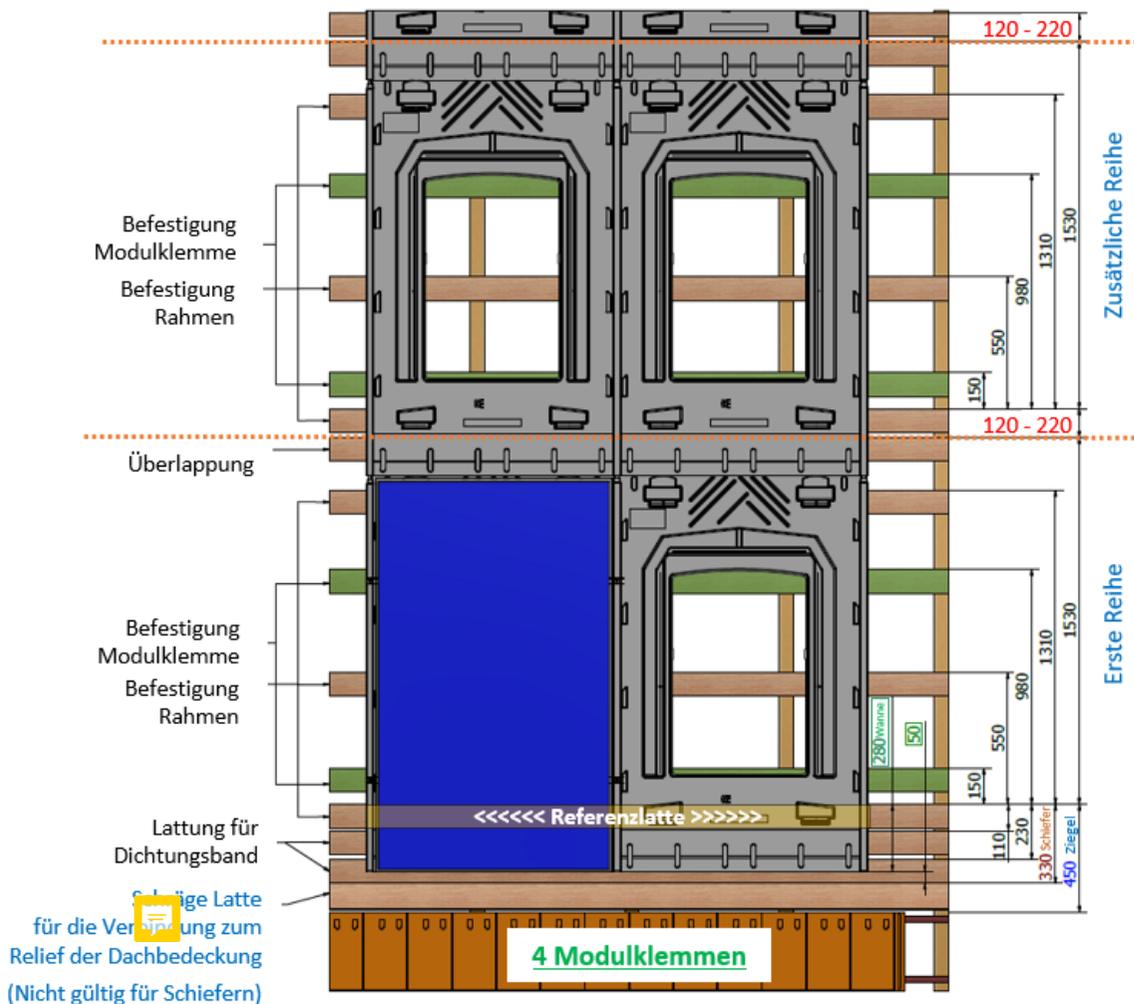
N.B.: Die rote Länge sollte entsprechend der Länge des Rahmens angepasst werden (in mm).

(1) Die Abmessungen des Holzes für die Lattung müssen den Anforderungen der Eurocodes erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die Beanspruchung durch Schnee- und Windlasten. Die Empfehlungen sind im GSE-Indachsystem-Installationshandbuch spezifiziert. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung von GSE Integration.



Modul Länge	Erste Reihe	Zusätzliche Reihe	Anpassung
≤1580	450 (oder 330) + 1470	120 + 1470	0
1590	450 (oder 330) + 1470	130 + 1470	10
1600	450 (oder 330) + 1470	140 + 1470	20
1610	450 (oder 330) + 1470	150 + 1470	30
1620	450 (oder 330) + 1470	160 + 1470	40
1630	450 (oder 330) + 1470	170 + 1470	50
1640	450 (oder 330) + 1470	180 + 1470	60
1650	450 (oder 330) + 1470	190 + 1470	70
1660	450 (oder 330) + 1470	200 + 1470	80
1670	450 (oder 330) + 1470	210 + 1470	90
1680	450 (oder 330) + 1470	220 + 1470	100

H1640 – 4 Modulklemmen - GSE Rahmen Referenz:
1640/992 – 1640/1001



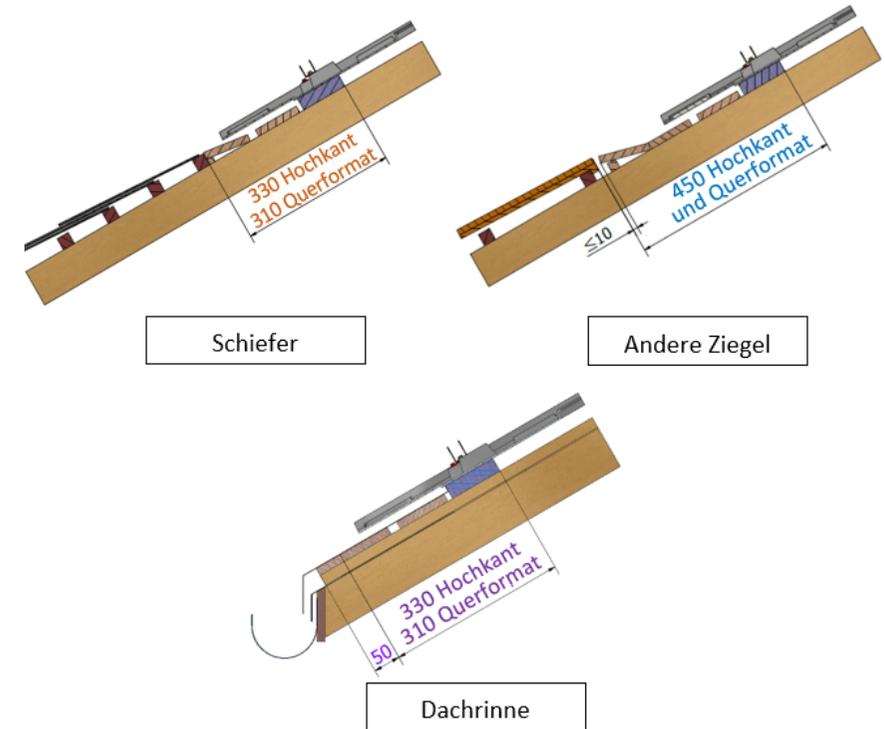
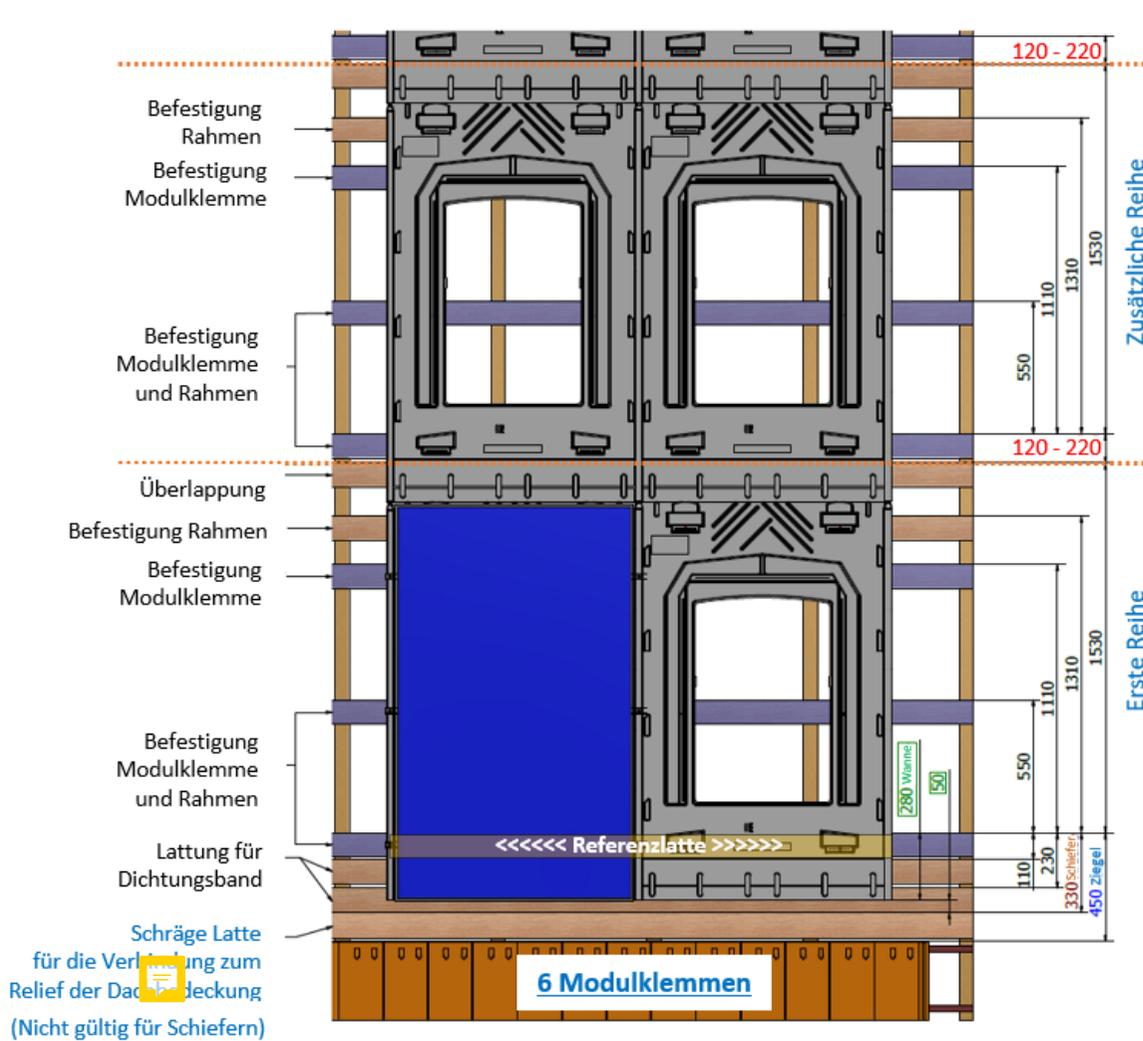
Modul Länge	Erste Reihe	Zusätzliche Reihe	Anpassung
≤1640	450 (oder 330) + 1530	120 + 1530	0
1650	450 (oder 330) + 1530	130 + 1530	10
1660	450 (oder 330) + 1530	140 + 1530	20
1670	450 (oder 330) + 1530	150 + 1530	30
1680	450 (oder 330) + 1530	160 + 1530	40
1690	450 (oder 330) + 1530	170 + 1530	50
1700	450 (oder 330) + 1530	180 + 1530	60
1710	450 (oder 330) + 1530	190 + 1530	70
1720	450 (oder 330) + 1530	200 + 1530	80
1730	450 (oder 330) + 1530	210 + 1530	90
1740	450 (oder 330) + 1530	220 + 1530	100

➤ **Holzbreite**¹ = 100mm

N.B.: Die rote Länge sollte entsprechend der Länge des Rahmens angepasst werden (in mm).

(1) Die Abmessungen des Holzes für die Lattung müssen den Anforderungen der Eurocodes erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die Beanspruchung durch Schnee- und Windlasten. Die Empfehlungen sind im GSE-Indachsystem-Installationshandbuch spezifiziert. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung von GSE Integration.

H1640 – 6 Modulklemmen - GSE Rahmen Referenz: 1640/992 – 1640/1001



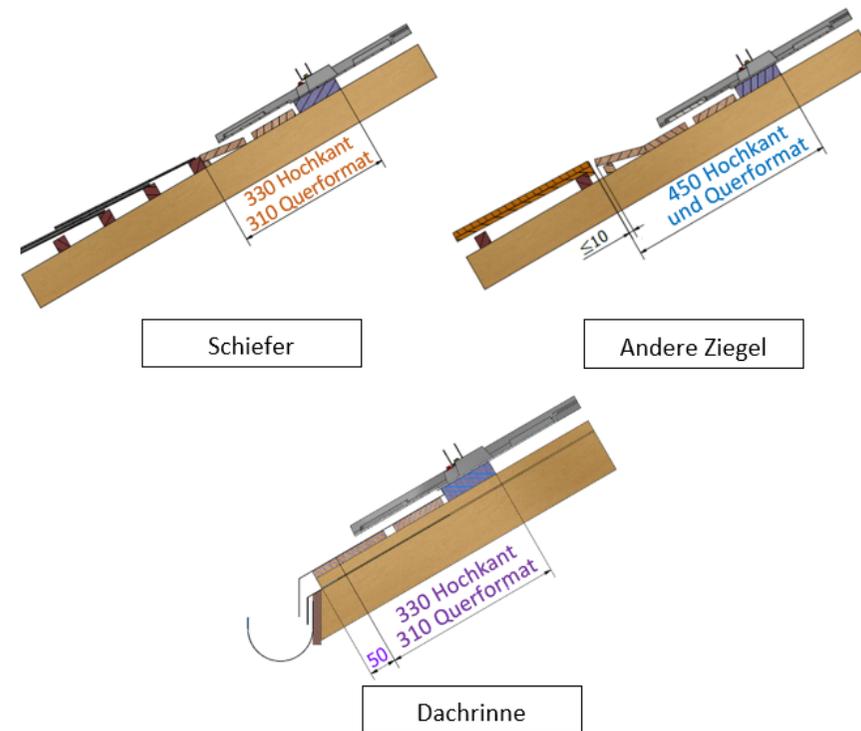
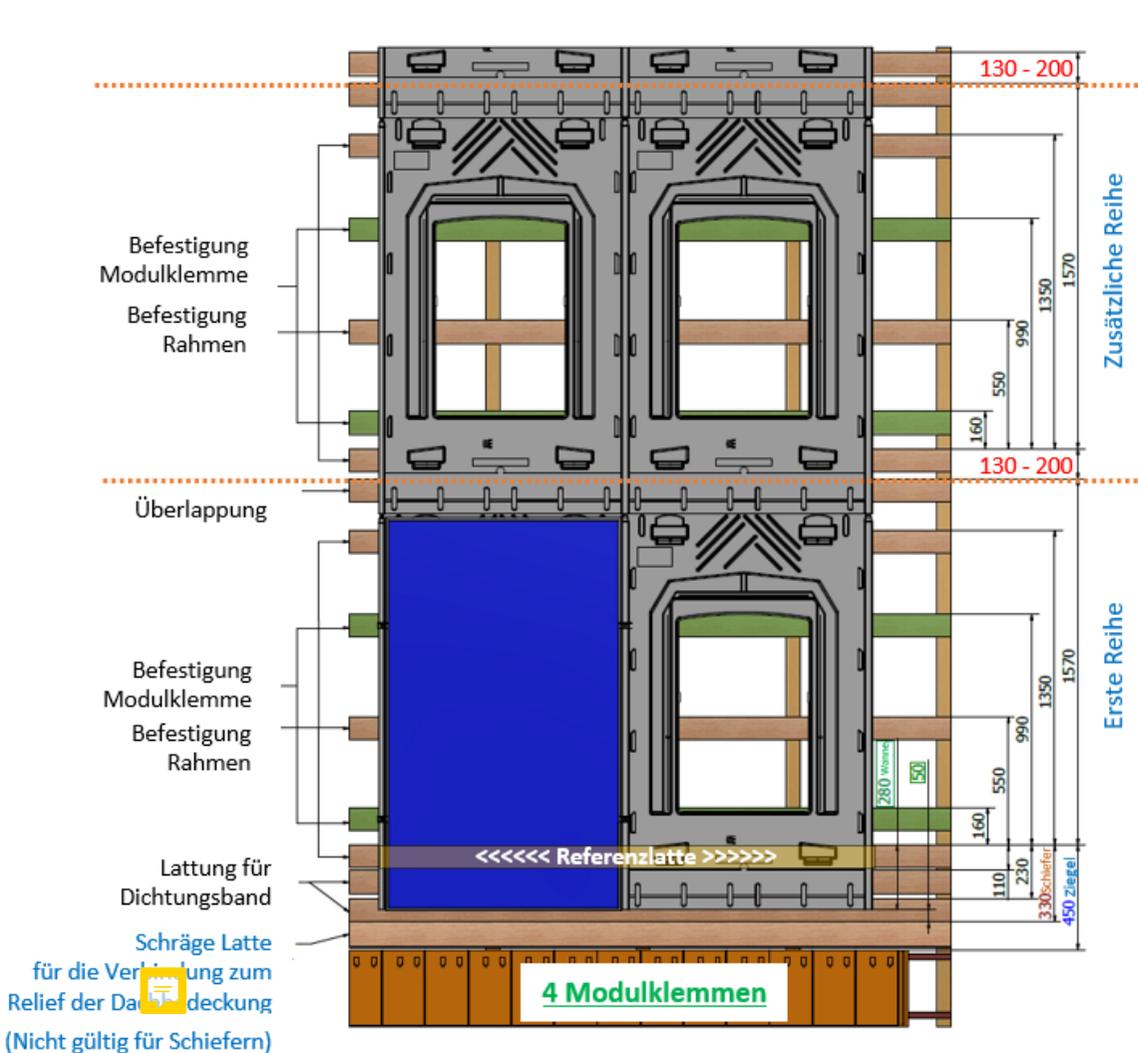
Modul Länge	Erste Reihe	Zusätzliche Reihe	Anpassung
≤1640	450 (oder 330) + 1530	120 + 1530	0
1650	450 (oder 330) + 1530	130 + 1530	10
1660	450 (oder 330) + 1530	140 + 1530	20
1670	450 (oder 330) + 1530	150 + 1530	30
1680	450 (oder 330) + 1530	160 + 1530	40
1690	450 (oder 330) + 1530	170 + 1530	50
1700	450 (oder 330) + 1530	180 + 1530	60
1710	450 (oder 330) + 1530	190 + 1530	70
1720	450 (oder 330) + 1530	200 + 1530	80
1730	450 (oder 330) + 1530	210 + 1530	90
1740	450 (oder 330) + 1530	220 + 1530	100

➤ **Holzbreite**¹ = 100mm

N.B.: Die rote Länge sollte entsprechend der Länge des Rahmens angepasst werden (in mm).

(1) Die Abmessungen des Holzes für die Lattung müssen den Anforderungen der Eurocodes erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die Beanspruchung durch Schnee- und Windlasten. Die Empfehlungen sind im GSE-Indachsystem-Installationshandbuch spezifiziert. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung von GSE Integration.

H1686 – 4 Modulklemmen - GSE Rahmen Referenz: 1686/1016



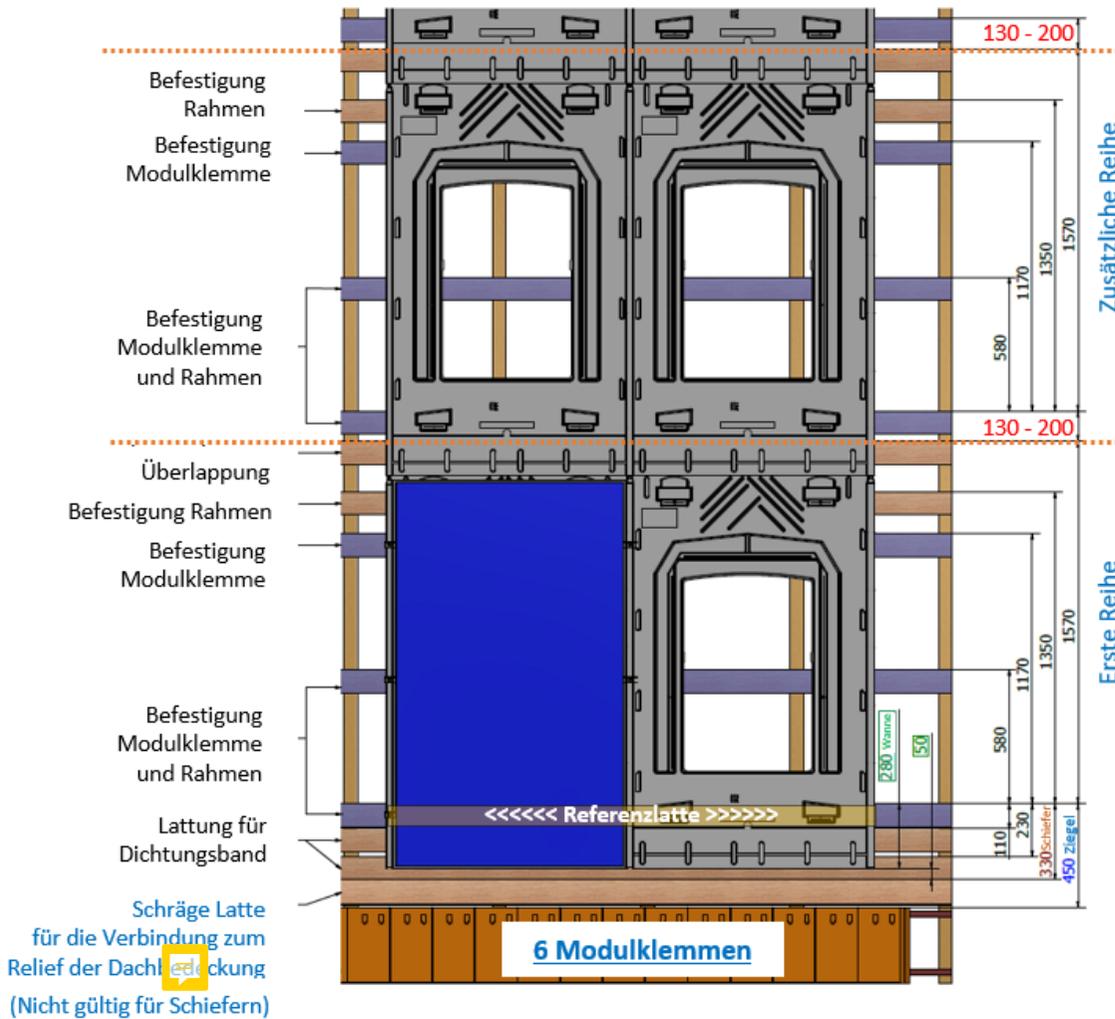
Modul Länge	Erste Reihe	Zusätzliche Reihe	Anpassung
≤1686	450 (oder 330) + 1570	130 + 1570	0
1696	450 (oder 330) + 1570	140 + 1570	10
1706	450 (oder 330) + 1570	150 + 1570	20
1716	450 (oder 330) + 1570	160 + 1570	30
1726	450 (oder 330) + 1570	170 + 1570	40
1736	450 (oder 330) + 1570	180 + 1570	50
1746	450 (oder 330) + 1570	190 + 1570	60
1756	450 (oder 330) + 1570	200 + 1570	70

➤ **Holzbreite**¹ = 100mm

N.B.: Die rote Länge sollte entsprechend der Länge des Rahmens angepasst werden (in mm).

(1) Die Abmessungen des Holzes für die Lattung müssen den Anforderungen der Eurocodes erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die Beanspruchung durch Schnee- und Windlasten. Die Empfehlungen sind im GSE-Indachsystem-Installationshandbuch spezifiziert. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung von GSE Integration.

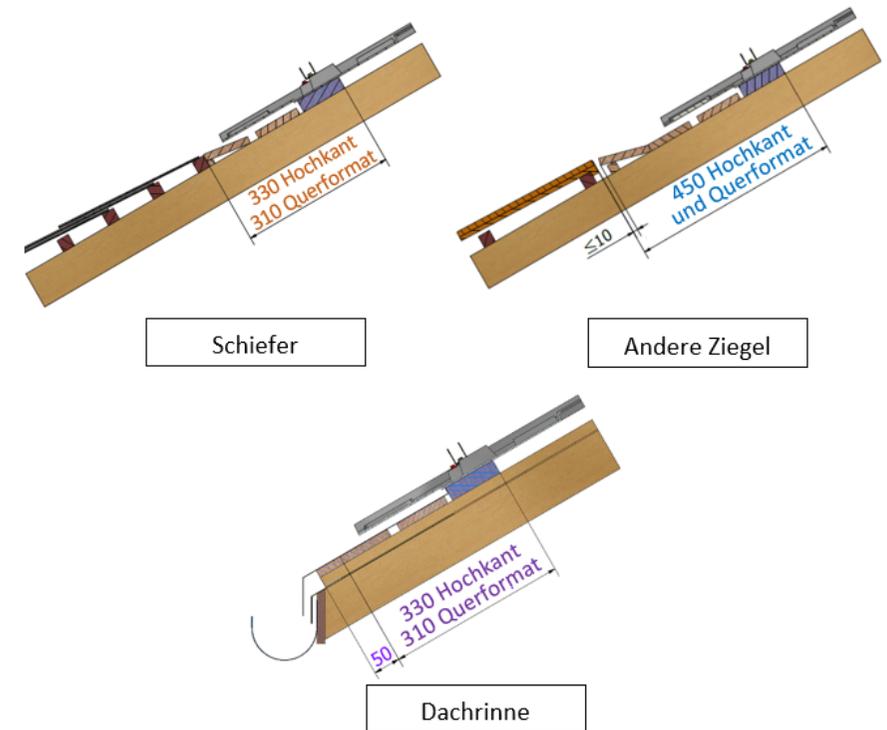
H1686 – 6 Modulklemmen - GSE Rahmen Referenz: 1686/1016



➤ **Holzbreite**¹ = 100mm

N.B.: Die rote Länge sollte entsprechend der Länge des Rahmens angepasst werden (in mm).

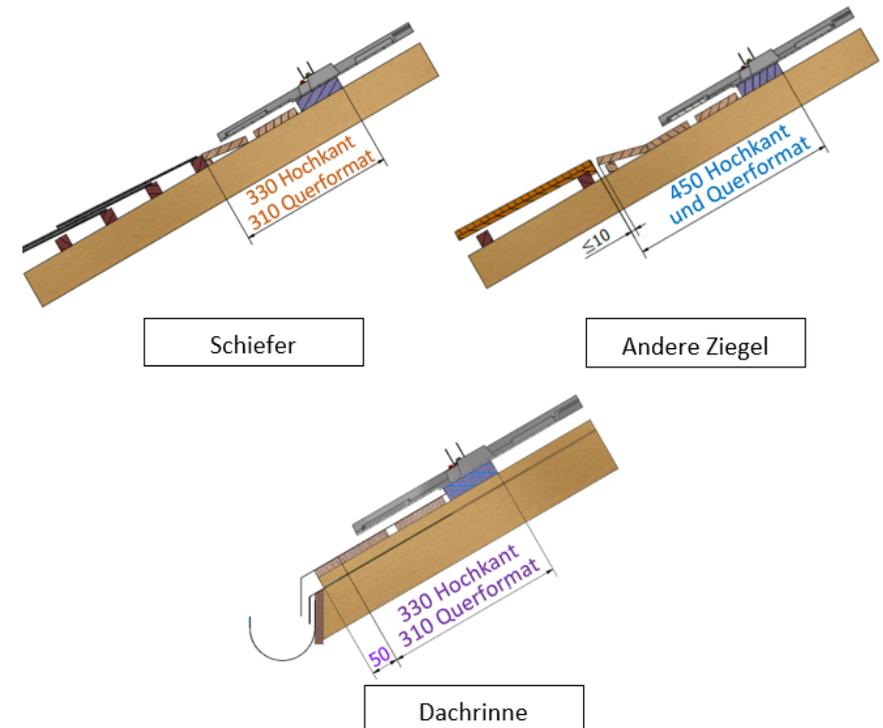
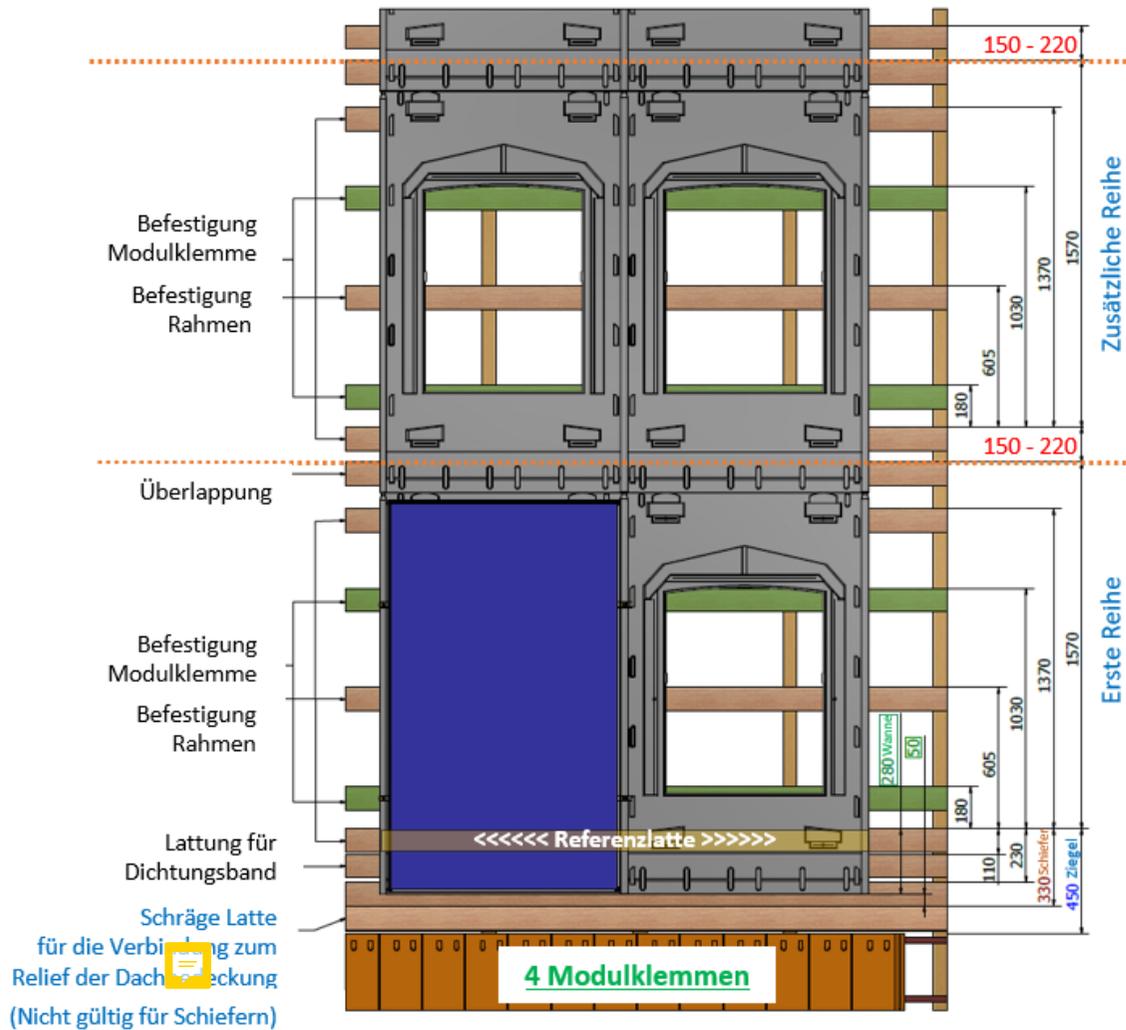
(1) Die Abmessungen des Holzes für die Lattung müssen den Anforderungen der Eurocodes erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die Beanspruchung durch Schnee- und Windlasten. Die Empfehlungen sind im GSE-Indachsystem-Installationshandbuch spezifiziert. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung von GSE Integration.



Modul Länge	Erste Reihe	Zusätzliche Reihe	Anpassung
≤1686	450 (oder 330) + 1570	130 + 1570	0
1696	450 (oder 330) + 1570	140 + 1570	10
1706	450 (oder 330) + 1570	150 + 1570	20
1716	450 (oder 330) + 1570	160 + 1570	30
1726	450 (oder 330) + 1570	170 + 1570	40
1736	450 (oder 330) + 1570	180 + 1570	50
1746	450 (oder 330) + 1570	190 + 1570	60
1756	450 (oder 330) + 1570	200 + 1570	70

H1710 – 4 Modulklemmen - GSE Rahmen Referenz:

1710/995 – 1710/1000 – 1710/1005 – 1710/1010 – 1710/1020 – 1710/1025 – 1710/1030 – 1710/1040 – 1710/1045 – 1710/1050 – 1710/1055



Modul Länge	Erste Reihe	Zusätzliche Reihe	Anpassung
≤1710	450 (oder 330) + 1570	150 + 1570	0
1720	450 (oder 330) + 1570	160 + 1570	10
1730	450 (oder 330) + 1570	170 + 1570	20
1740	450 (oder 330) + 1570	180 + 1570	30
1750	450 (oder 330) + 1570	190 + 1570	40
1760	450 (oder 330) + 1570	200 + 1570	50
1770	450 (oder 330) + 1570	210 + 1570	60
1780	450 (oder 330) + 1570	220 + 1570	70

➤ **Holzbreite**¹ = 100mm

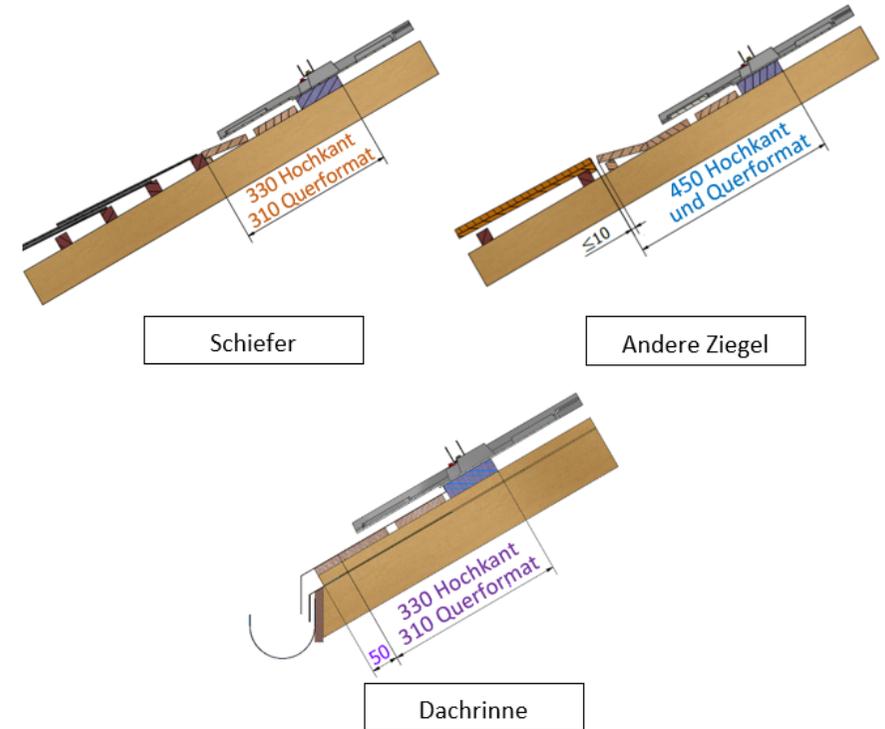
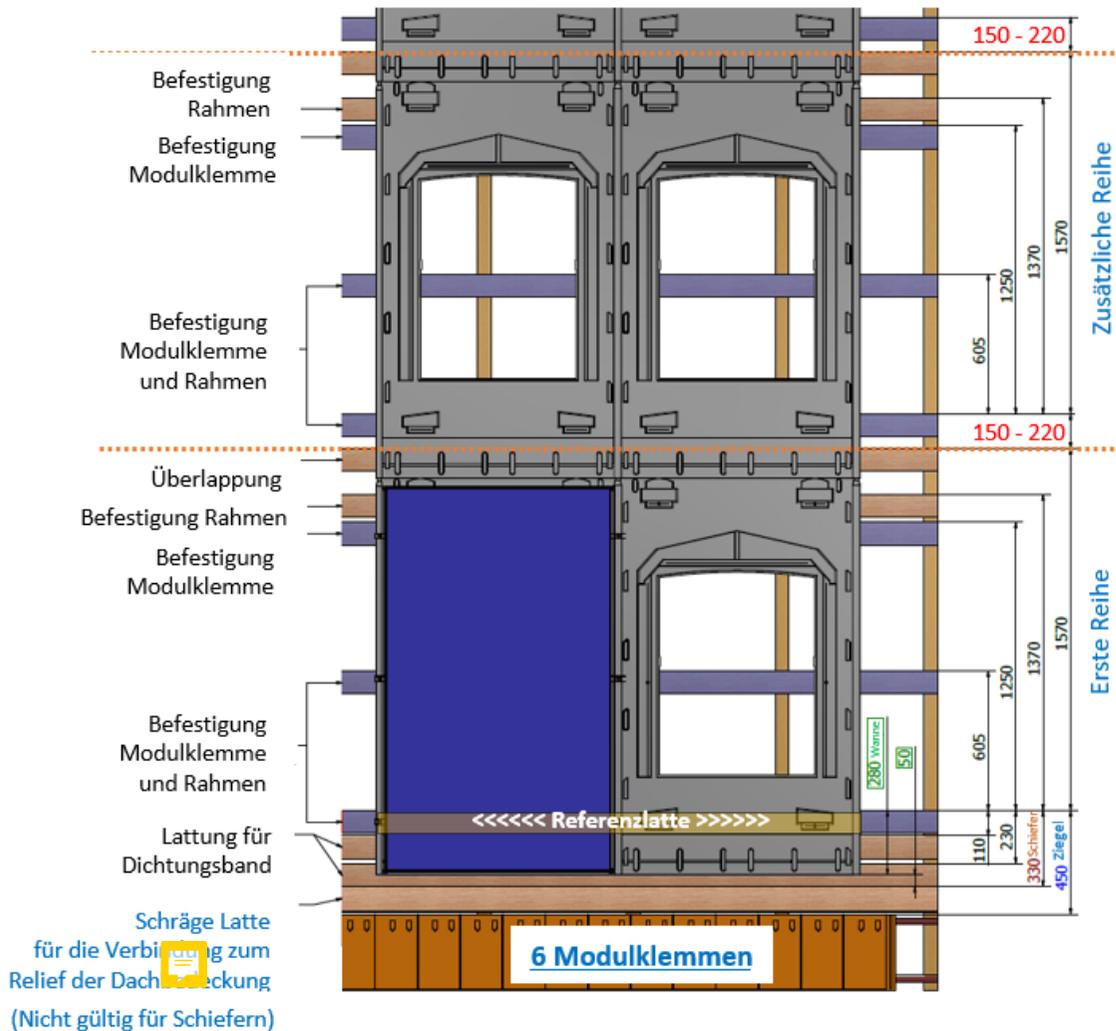
N.B.: Die rote Länge sollte entsprechend der Länge des Rahmens angepasst werden (in mm).

(1) Die Abmessungen des Holzes für die Lattung müssen den Anforderungen der Eurocodes erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die Beanspruchung durch Schnee- und Windlasten. Die Empfehlungen sind im GSE-Indachsystem-Installationshandbuch spezifiziert. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung von GSE Integration.

Lattmaße – Rahmen in hochformat H1710

H1710 – 6 Modulklemmen - GSE Rahmen Referenz:

1710/995 – 1710/1000 – 1710/1005 – 1710/1010 – 1710/1020 – 1710/1025 – 1710/1030 – 1710/1040 – 1710/1045 – 1710/1050 – 1710/1055



Modul Länge	Erste Reihe	Zusätzliche Reihe	Anpassung
≤1710	450 (oder 330) + 1570	150 + 1570	0
1720	450 (oder 330) + 1570	160 + 1570	10
1730	450 (oder 330) + 1570	170 + 1570	20
1740	450 (oder 330) + 1570	180 + 1570	30
1750	450 (oder 330) + 1570	190 + 1570	40
1760	450 (oder 330) + 1570	200 + 1570	50
1770	450 (oder 330) + 1570	210 + 1570	60
1780	450 (oder 330) + 1570	220 + 1570	70

➤ **Holzbreite**¹ = 100mm

N.B.: Die rote Länge sollte entsprechend der Länge des Rahmens angepasst werden (in mm).

(1) Die Abmessungen des Holzes für die Lattung müssen den Anforderungen der Eurocodes erfüllen, insbesondere im Hinblick auf die Beanspruchung durch Schnee- und Windlasten. Die Empfehlungen sind im GSE-Indachsystem-Installationshandbuch spezifiziert. Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte die technische Abteilung von GSE Integration.

GSE Intégration

GSE IN-ROOF SYSTEM ist ein patentiertes Entwicklungsprogramm
von **GSE INTÉGRATION**

Ihr Händler: