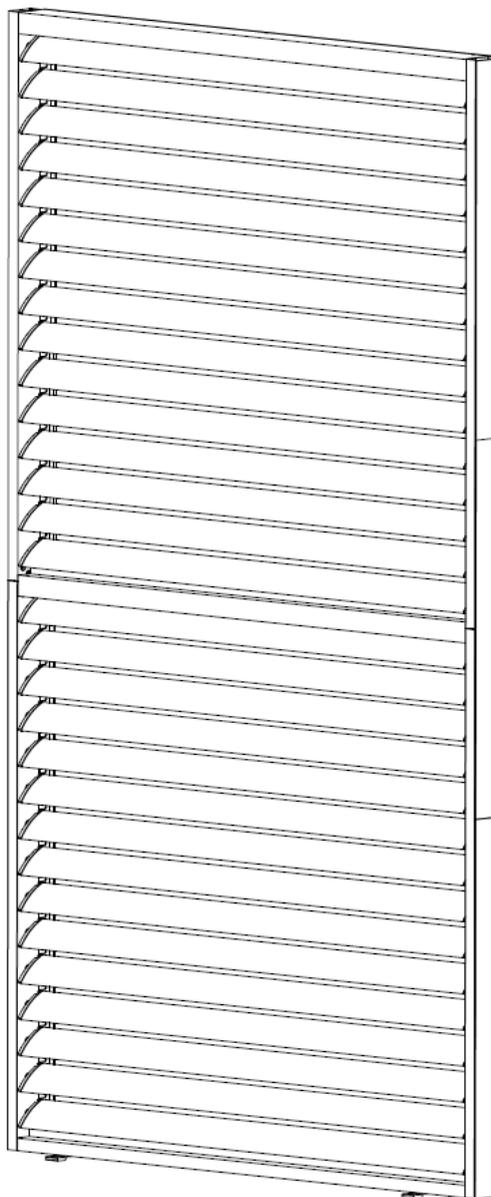


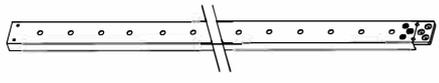
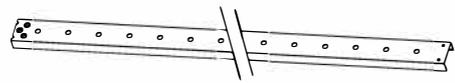
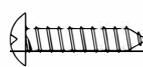
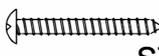
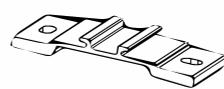
# Lamellenwand

für Aluminium Pergola

## Montageanleitung



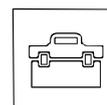
# Stückliste

A			2 Stk.	III	5		4 Stk.
B			2 Stk.		6		4 Stk.
C			1 Stk.		7		4 Stk.
D			1 Stk.		8		4 Stk. ST4.2*10
E			1 Stk.	IV	9		8 Stk. ST4.8*20
F			30 Stk.		10		4 Stk. ST4.8*40
G			2 Stk.		11		6 Stk. M5*12
H			6 Stk.	V	12		30 Stk. ST2.2*14
I	1		2 Stk.	VI	13		2 Stk.
	2		4 Stk.		14		4 Stk. C-ST4.2*16
	3		4 Stk.	VIII	15		2 Stk. für 90cm 3 Stk. für 123cm C-ST4.2*25
II	4		60 Stk.		16		2 Stk. C-ST4.2*38

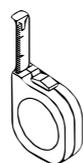
# Sicherheitshinweise

1. Lesen Sie die gesamte Montageanleitung sorgfältig durch.
2. Tragen Sie Arbeitshandschuhe, Schutzbrille und Sicherheitsschuhe.
3. Arbeiten Sie nur bei geeignetem Wetter, vermeiden Sie starken Wind, Regen oder extreme Temperaturen.
4. Stellen Sie sicher, dass alle Werkzeuge in einwandfreiem Zustand sind.
5. Verwenden Sie Werkzeuge nur für ihren vorgesehenen Zweck.
6. Halten Sie den Arbeitsbereich frei von Hindernissen und Schmutz.
7. Überprüfen Sie alle Teile auf Schäden oder Mängel.
8. Verwenden Sie stabile Leitern oder Gerüste und stellen Sie sicher, dass sie auf ebenen Untergrund und sicher platziert werden.
9. Achten Sie auf sicheres Arbeiten in der Höhe und verwenden Sie Sicherungsgurte, wenn nötig.
10. Heben Sie schwere Teile mit geeigneten Hilfsmitteln oder bitten Sie um Hilfe.
11. Lassen Sie elektrische Anschlüsse von einem qualifizierten Elektriker durchführen.
12. Entsorgen Sie Verpackungsmaterialien und Montageabfälle ordnungsgemäß.
13. Verwenden Sie Maßnahmen, um die Ausbreitung von Staub und Schmutz zu minimieren.
14. Überprüfen Sie die Lamellenwand regelmäßig auf Schäden und lockere Verbindungen.
15. Achten Sie darauf, dass die Lamellen vorsichtig gekippt werden. Einklemmgefahr.
16. Halten Sie ein Erste-Hilfe-Set in der Nähe des Arbeitsbereichs bereit.

## Benötigtes Werkzeug und Ausrüstung:



Leiter



Maßband



Hammer

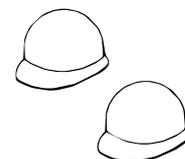


Handschuhe



Ø10mm

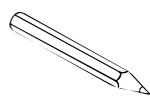
Bohrer



Sicherheitshelm



Wasserwage



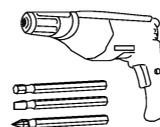
Stift



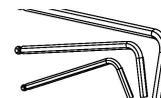
Schraubenschlüssel



or



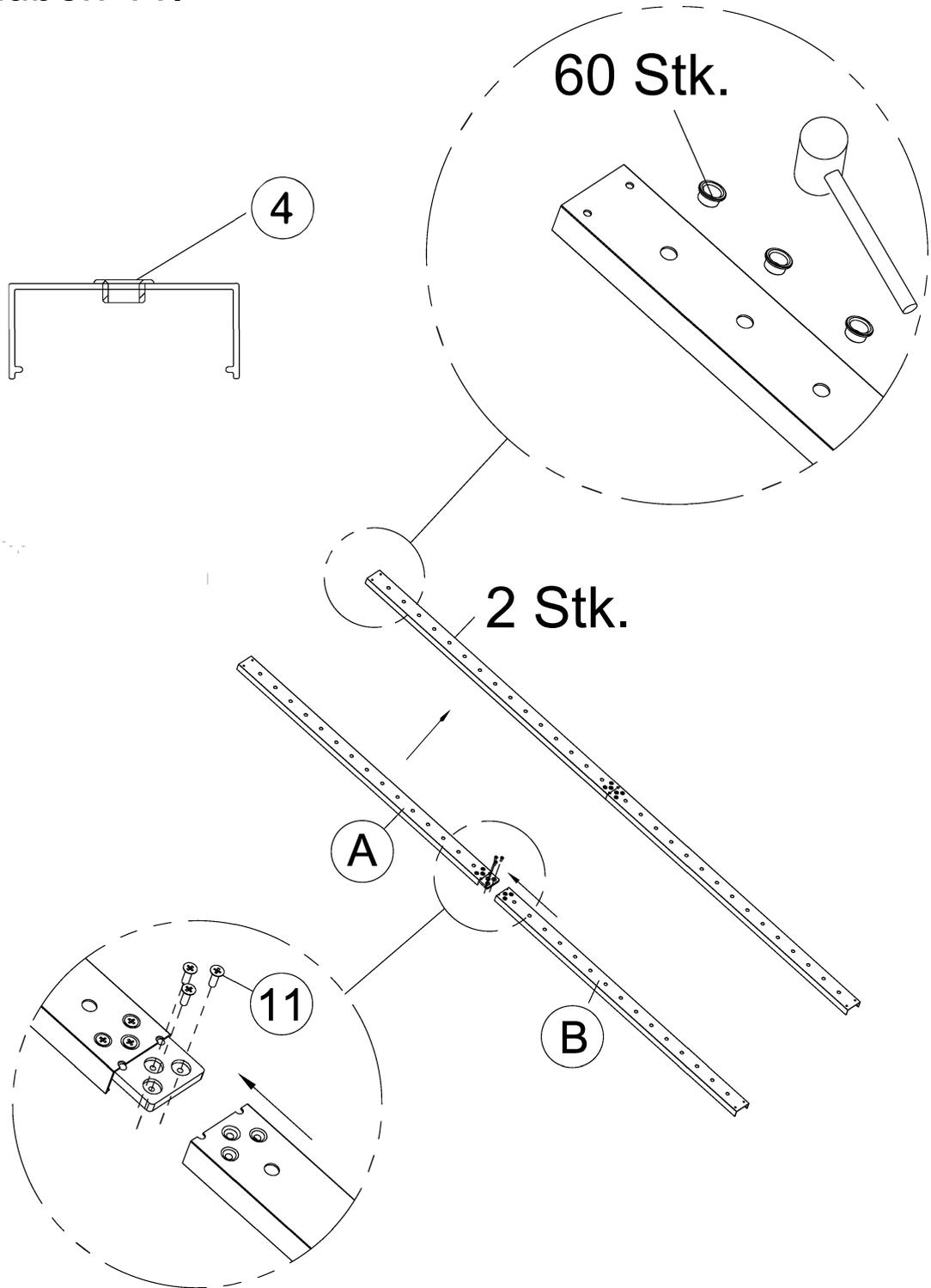
Schraubenzieher oder  
Akkuschrauber



Innensechskantschlüssel

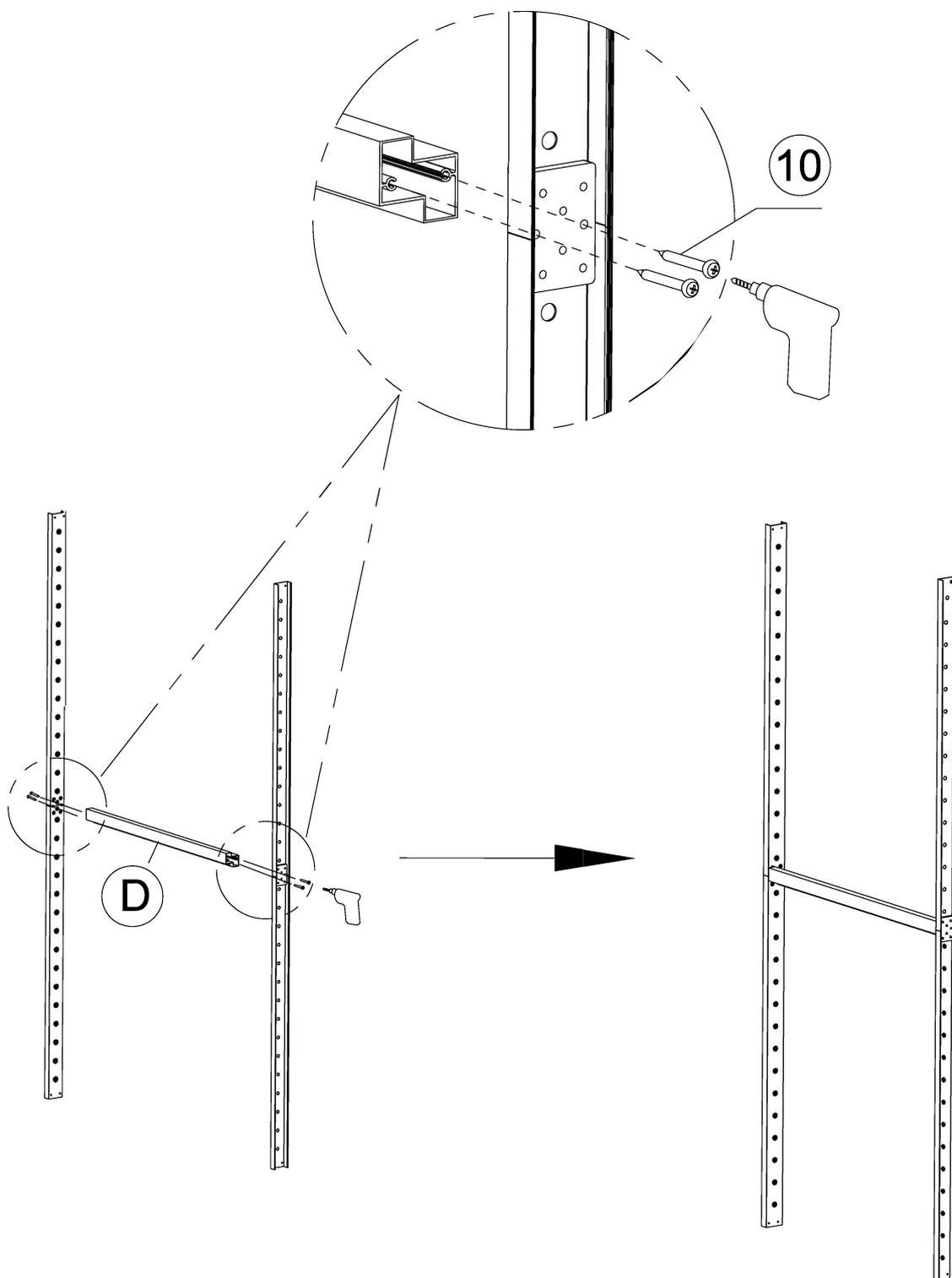
# Montageschritte

1. Montieren Sie die Führungsbuchsen 4 in den Seitenprofilen A und B. Verbinden Sie die Seitenprofile A und B miteinander mithilfe der Schrauben 11.



A		2 Stk.
B		2 Stk.
4		60 Stk.
	11	 M5*12 6 Stk.

## 2.1 Montieren Sie den Mittelrahmen D an die Seitenprofile A+B mithilfe der Schrauben 10.



D



1 Stk.

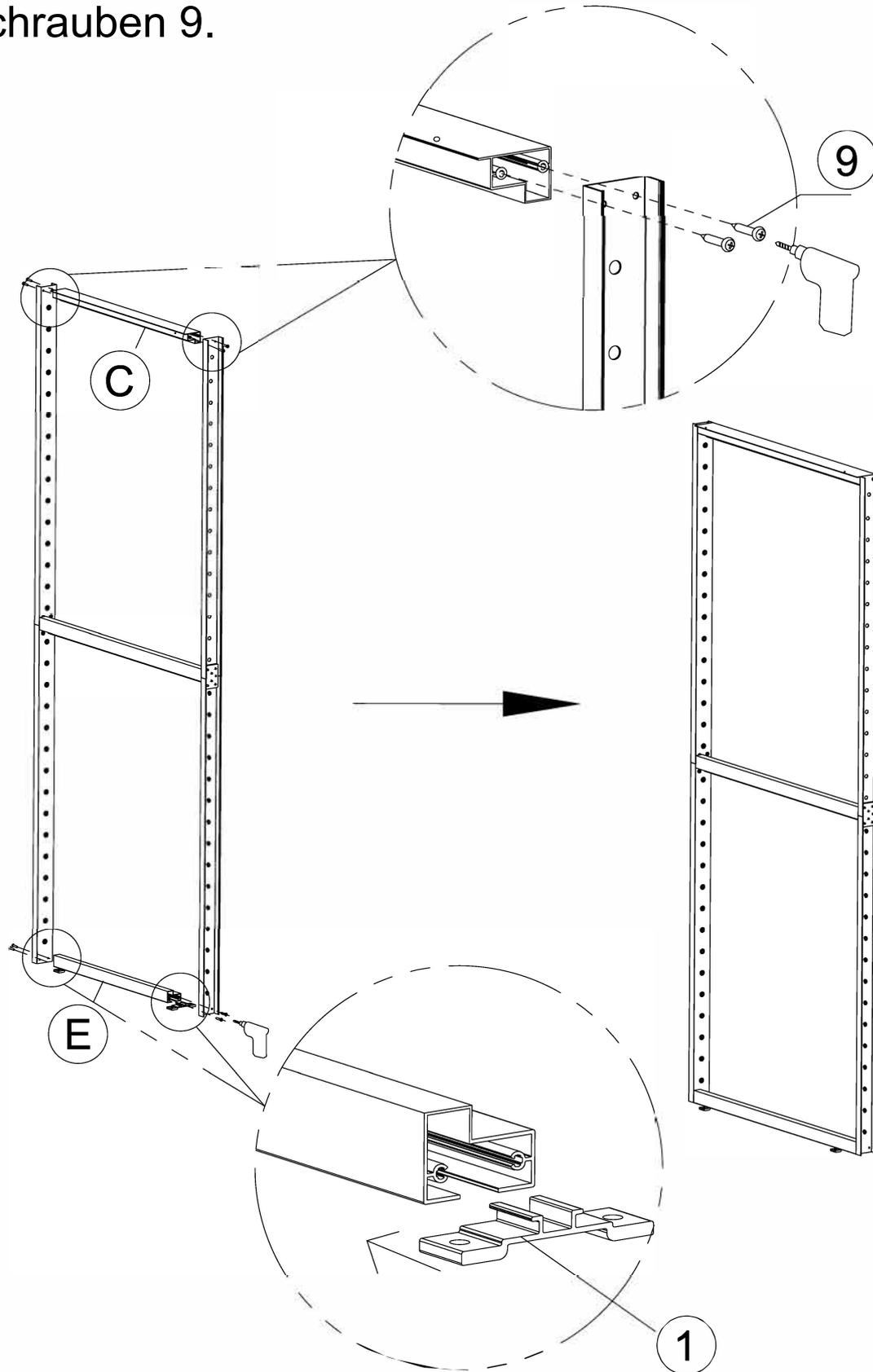
10

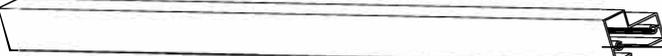


ST4.8\*40

4 Stk.

2.2 Führen Sie am unteren Rahmen E die beiden Standfüße 1 ein. Montieren Sie nun den oberen und unteren Rahmen an die Seitenprofile mithilfe der Schrauben 9.



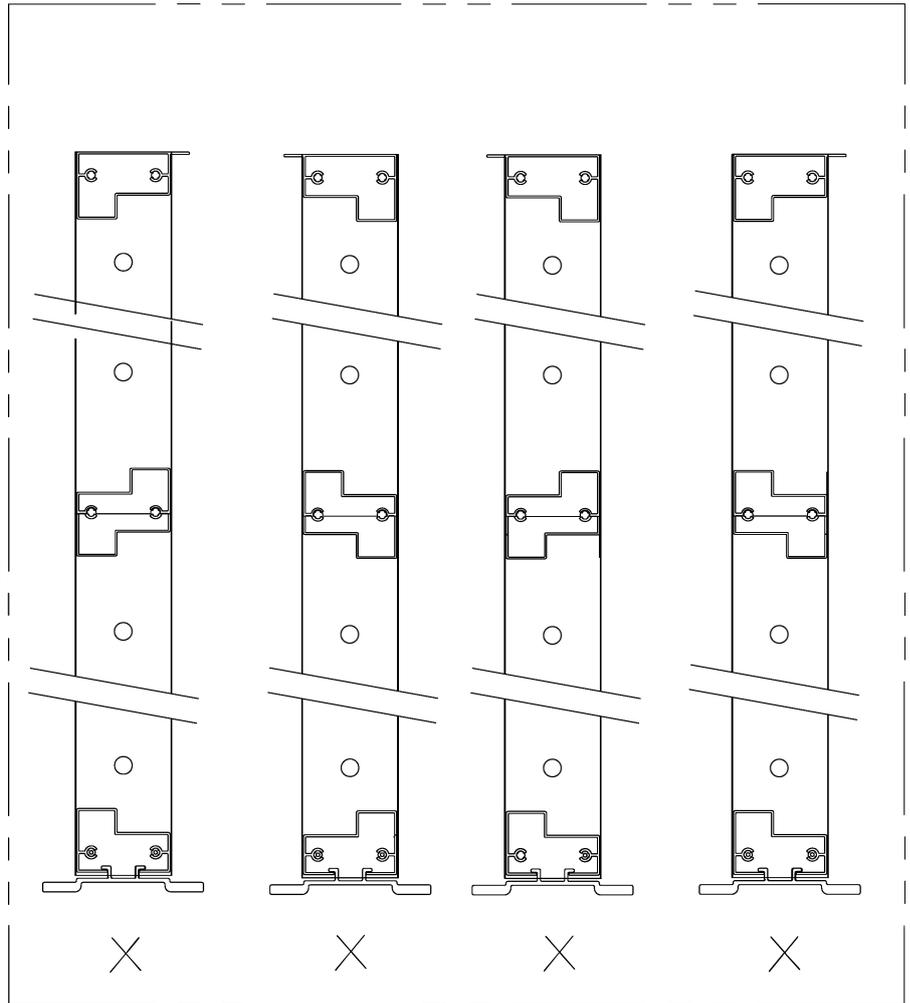
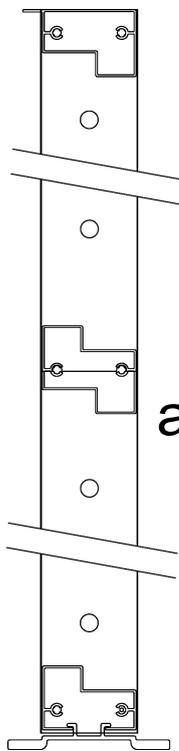
C		1 Stk.	1		2 Stk.
E		1 Stk.	9		8 Stk. ST4.8*20



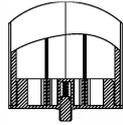
Achtung: Achten Sie darauf, dass die Rahmenkonstruktion korrekt ausgerichtet ist (siehe Abbildung links) bevor Sie mit der Pergola verbunden wird.

innen

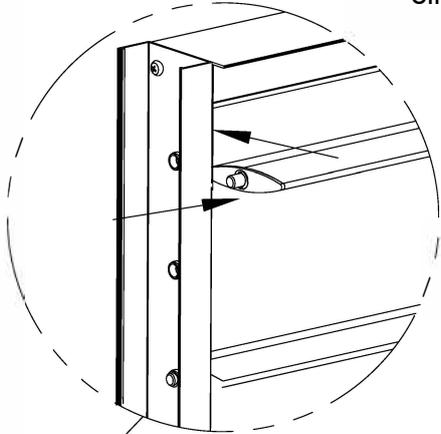
außen



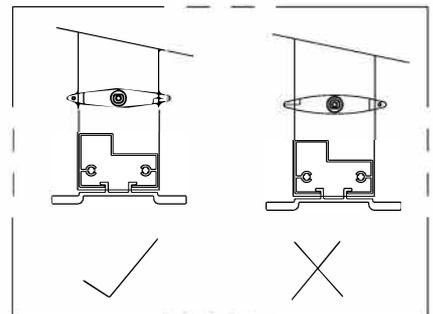
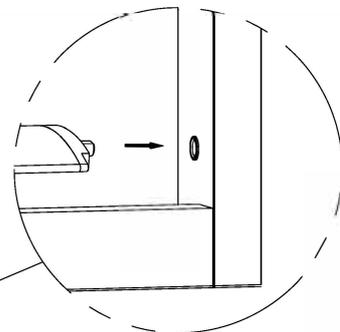
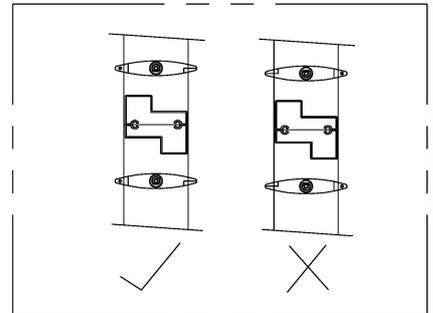
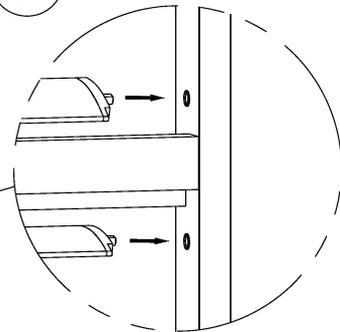
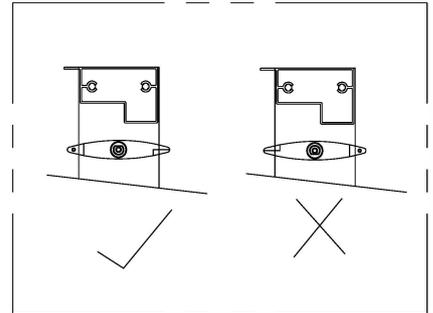
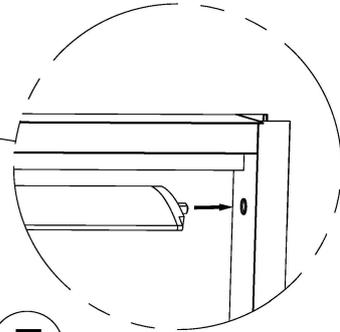
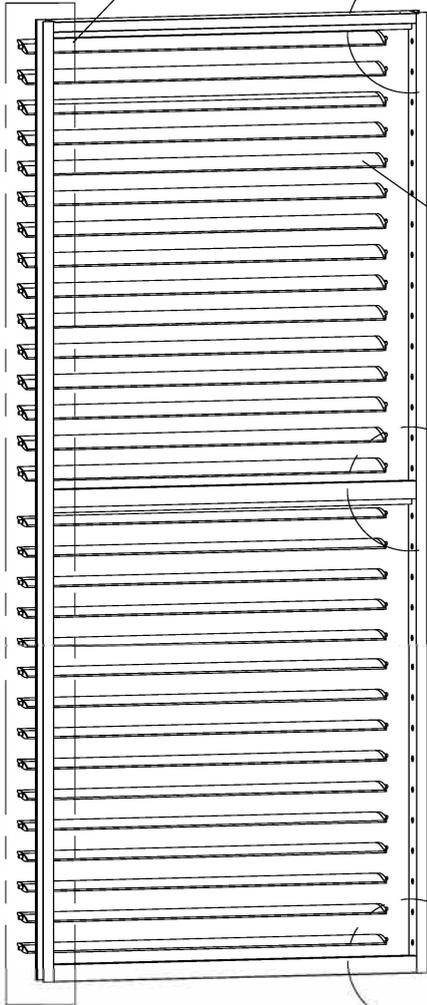
### 3. Montage der Lamellen F



Eine Seite der Lamellen verfügt über eine Federung am Führungzapfen



1. Achten Sie auf die korrekte Ausrichtung der Lamelle (Eckausnehmung nach außen)
2. Montieren Sie die Lamellen zuerst mit der Seite mit dem starren Führungzapfen und drücken Sie dann den gefederten Zapfen nach innen und montieren Sie dann diese Seite.



F

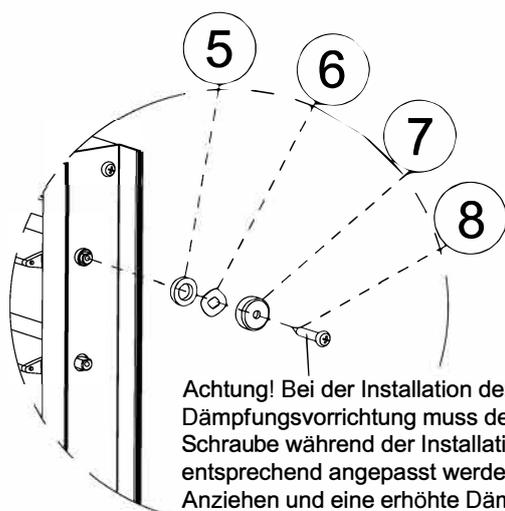
F



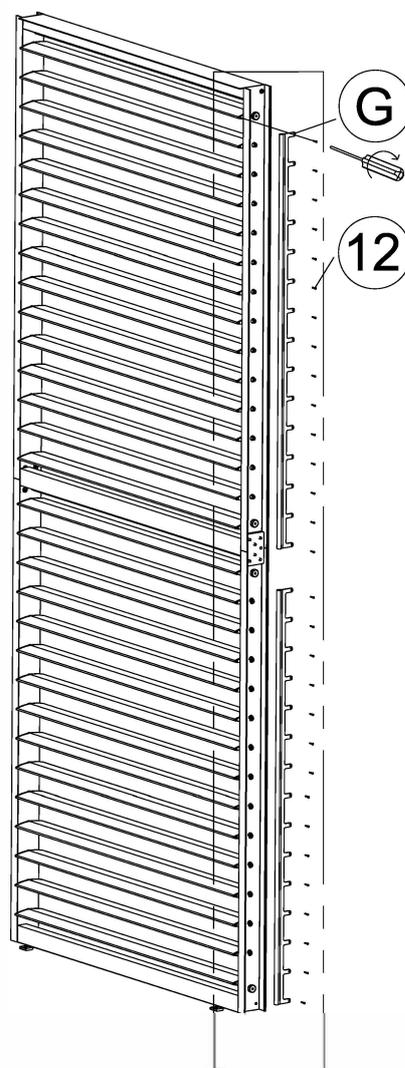
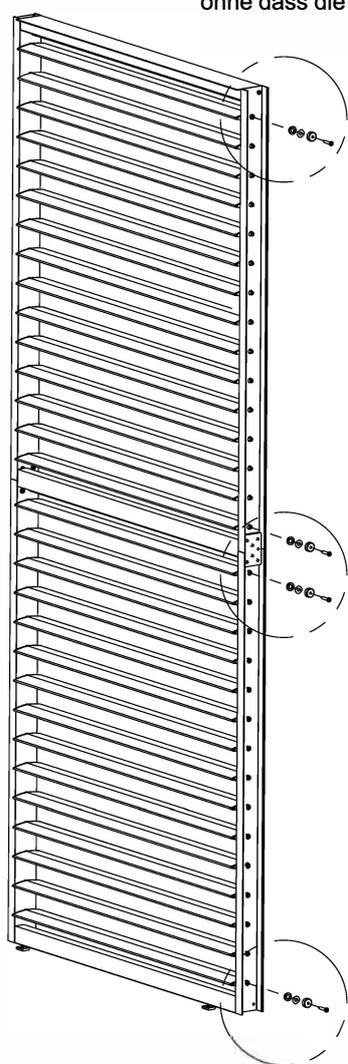
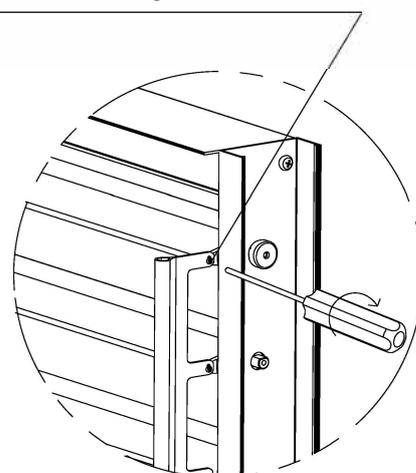
30 Stk.

# 4. Montage der Dämpfung und Verbindungsstange

Achtung: Die Schrauben 12 die die Verbindungsstange mit den Lamellen Verbinden, dürfen nicht komplett angezogen werden, damit sich die Lamellen frei bewegen können

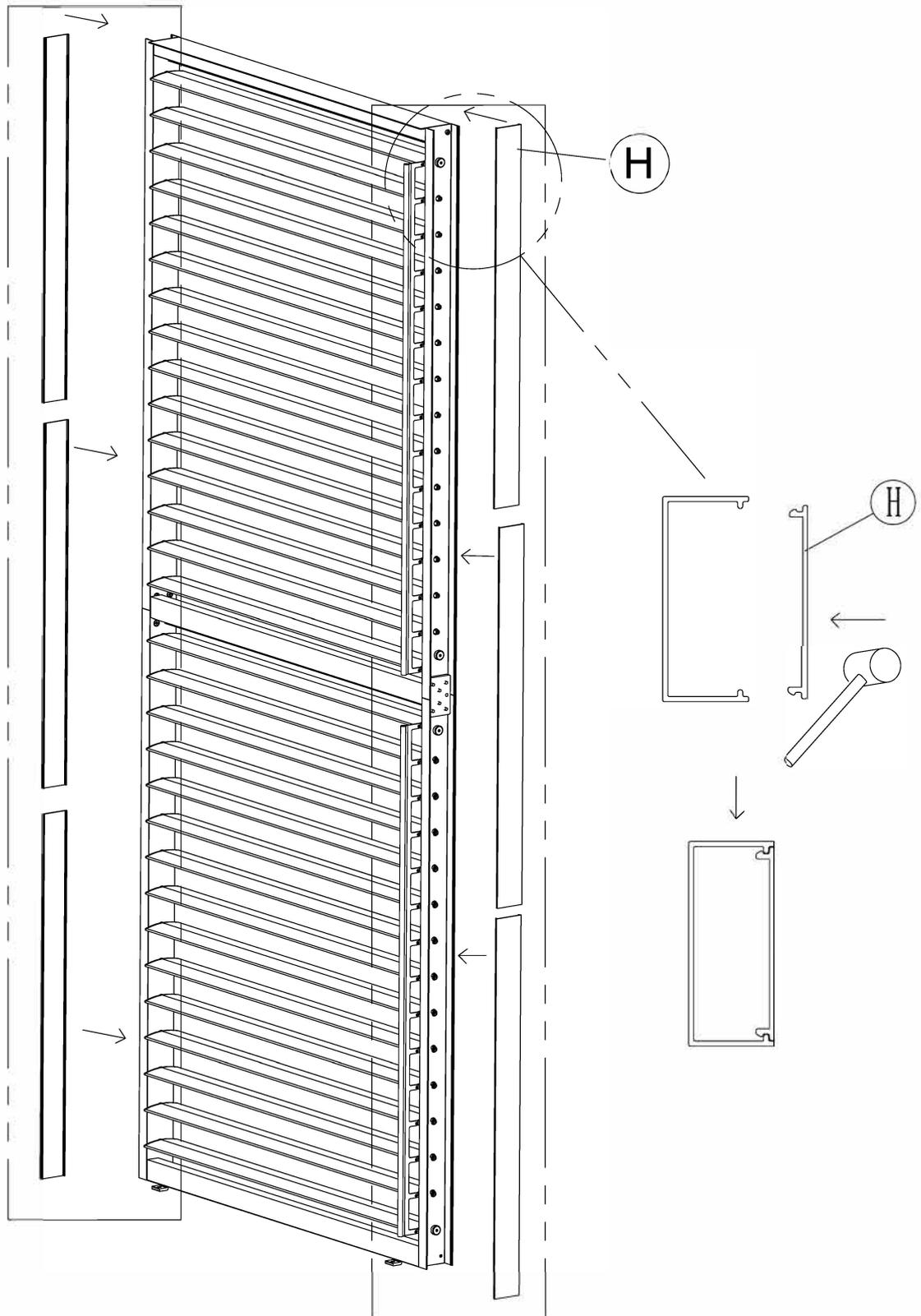


Achtung! Bei der Installation der Dämpfungsvorrichtung muss der Anzug dieser Schraube während der Installation den Erfordernissen entsprechend angepasst werden, um ein übermäßiges Anziehen und eine erhöhte Dämpfung zu vermeiden, was dazu führen kann, dass sich die Lamellen drehen, ohne dass die Verbindungsstange bewegt wird.



			<b>5</b>		4 Stk.
<b>G</b>		2 Stk.	<b>6</b>		4 Stk.
<b>7</b>		4 Stk.	<b>8</b>		4 Stk. ST4.2*10
			<b>12</b>		30 Stk. ST2.2*14

5. Montieren Sie die Abdeckkleisten H wie dargestellt.



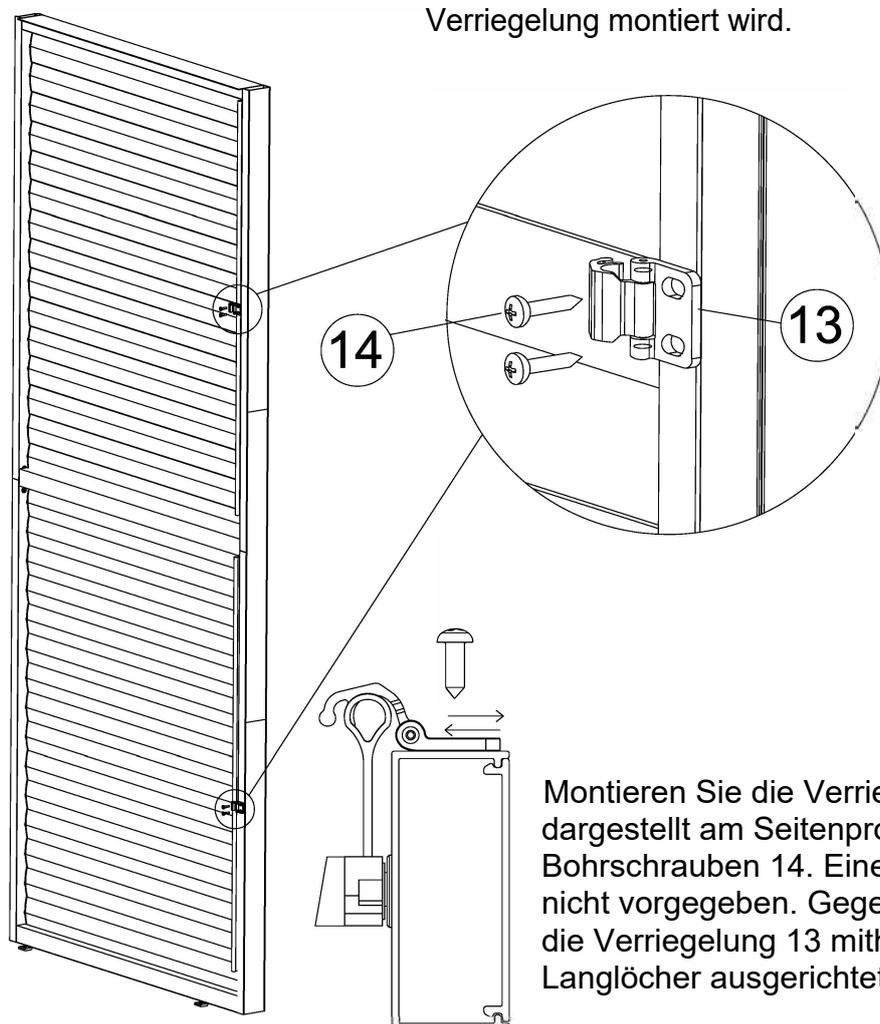
H



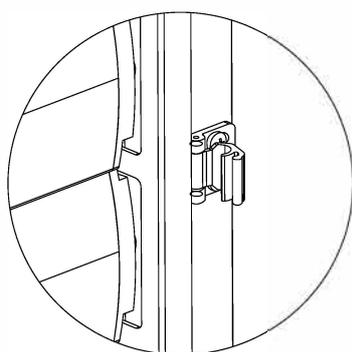
6 Stk.

## 5. Montage der Verriegelung.

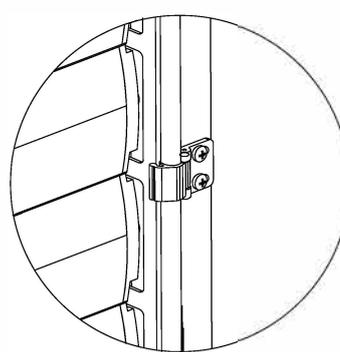
Schließen Sie die Lamellen bevor die Verriegelung montiert wird.



Montieren Sie die Verriegelungen 13 wie dargestellt am Seitenprofil mithilfe der Bohrschrauben 14. Eine exakte Höhe ist nicht vorgegeben. Gegebenenfalls muss die Verriegelung 13 mithilfe der Langlöcher ausgerichtet werden.



Die Lamellen können frei bewegt werden wenn die Verriegelung offen ist



Die Lamellen können nicht bewegt werden wenn die Verriegelung geschlossen ist

13



2 Stk.

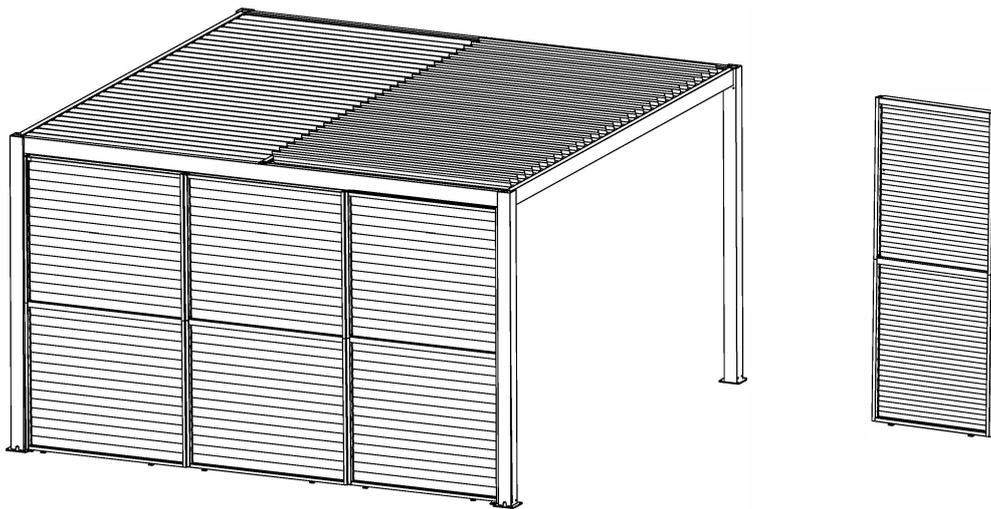
14



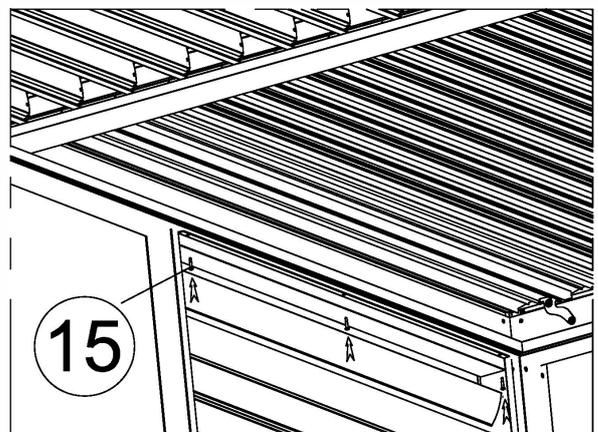
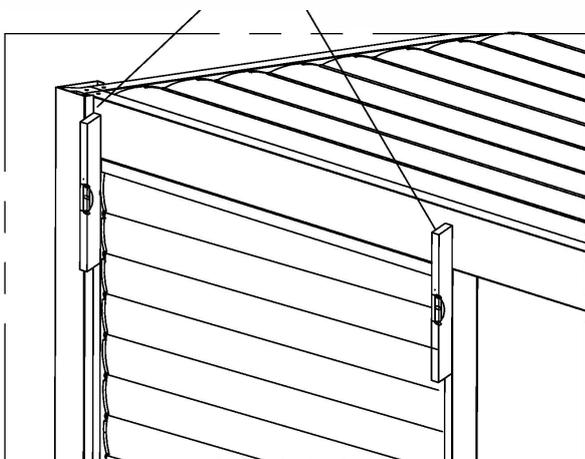
C-ST4.2\*16

4 Stk.

7. Befestigung an der Pergola:  
Plazieren Sie die Lamellenwand an der Pergola und richten Sie sie aus. Verschrauben Sie wie dargestellt die Lamellenwand an der Oberkante mit der Pergola mithilfe der 3 Stk. Schrauben 15.

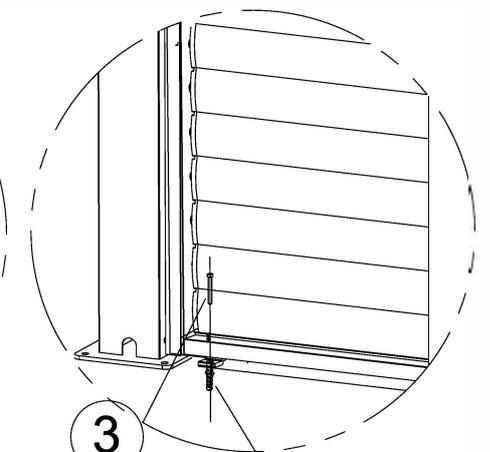
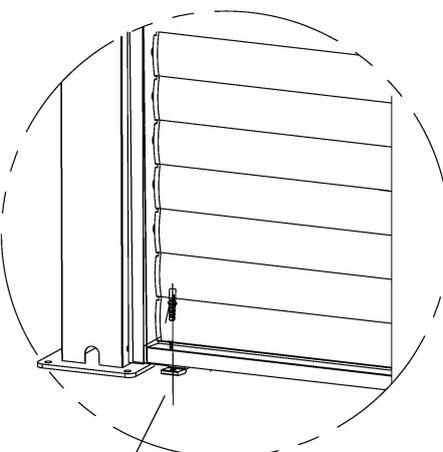
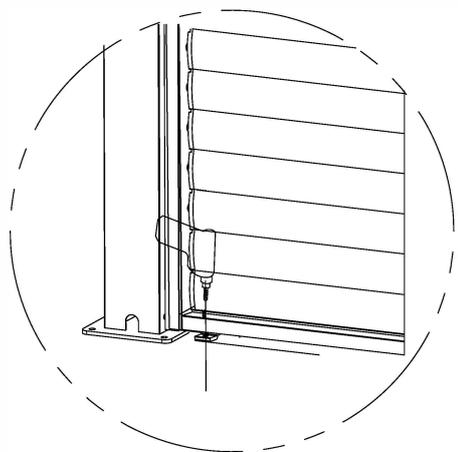
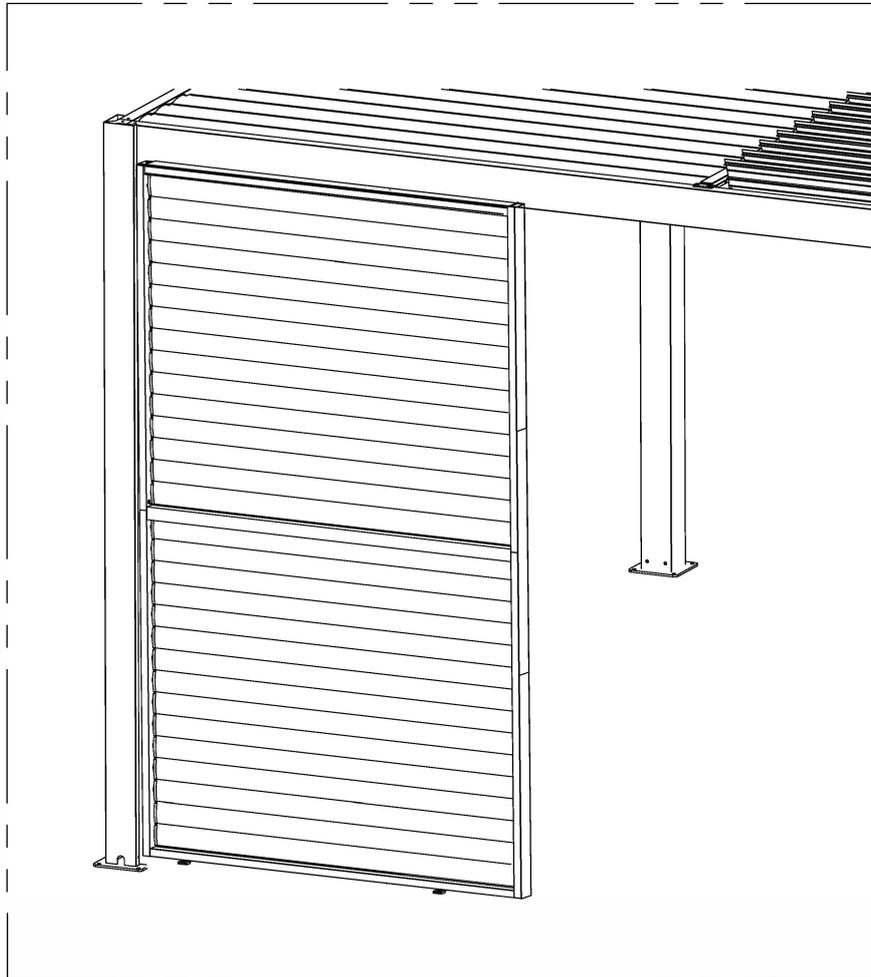


Benutzen Sie eine Wasserage um die Lamellenwand auszurichten



15  3 Stk.  
C-ST4.2\*25

Überprüfen Sie ob die mitgelieferten Dübel und Schrauben für die Befestigung bei Ihrem Anwendungsfall geeignet sind.  
Bohren Sie nun die Löcher für die Standfüße und befestigen Sie diese mithilfe der Dübel 2 und Schrauben 3.



2

3

2

2

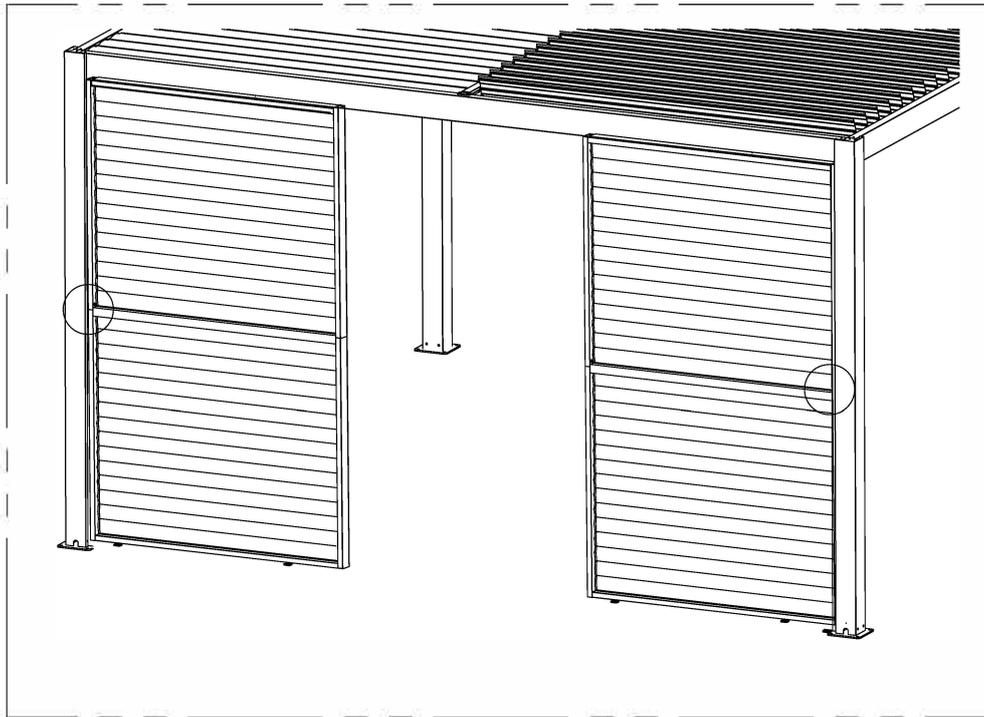


4 Stk

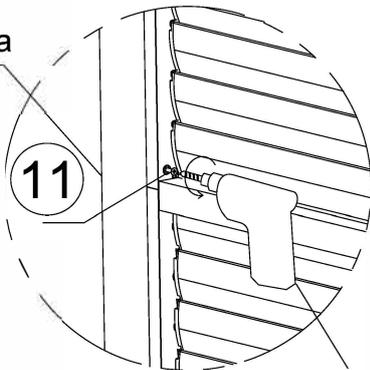
3



4 Stk.

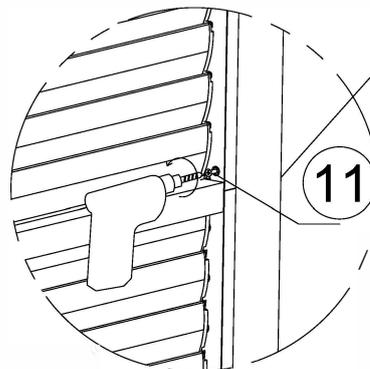


Träger Pergola



11

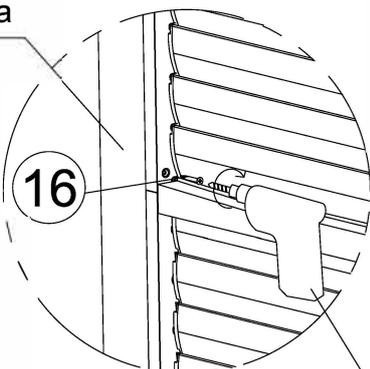
Träger Pergola



11

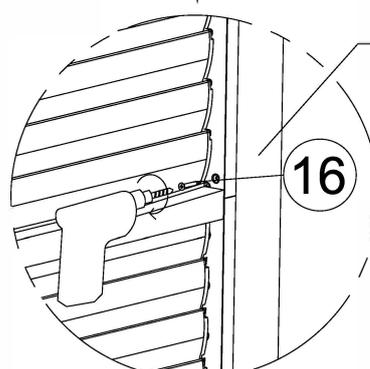
Schraube demontieren

Träger Pergola



16

Träger Pergola



16

Schraube ersetzen



Sofern nur eine Lamellenwand pro Seite installiert wird, muss diese mit dem Träger verschraubt werden. Demontieren Sie hierzu die Schraube 11 wie dargestellt und ersetzen Sie diese mit der Bohrschraube 16, welche bis in den Träger der Pergola gebohrt werden muss.

16



C-ST4.2\*38

2 Stk.