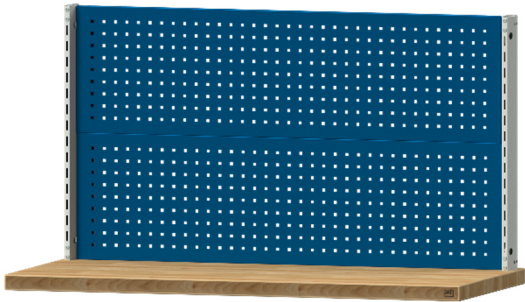


# Anleitung CONNECT® Systemaufbau

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | <p>Systemaufbau*</p> <p>999.200</p>                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | <p>Zubehör Systemaufbau*</p> <p>999.203, 999.204, 999.205, 999.207, 999.208, 999.209, 999.210, 999.211, 999.213, 999.214, 999.215, 999.216, 999.217, 999.218, 999.219, 999.220, 999.221, 999.222, 999.223, 999.224, 999.225, 999.226, 999.227, 999.228, 999.234</p> |

Anleitung gemäß Produkt Katalog Oktober 2021

Version 09\_2025\_V3

## **Standard-Systemaufbau\*:**

Diese Anleitung gilt für die oben aufgeführten Artikelnummern der Standard-Systemaufbauten.

## **Sonder-Systemaufbau:**

**Wichtiger Hinweis:** Die angegebenen Traglasten beziehen sich ausschließlich auf die oben genannten Artikelnummern. Die Traglast Ihres individuell konfigurierten Sonder-Systemaufbau entnehmen Sie bitte dem Lieferschein. Die in dieser Anleitung enthaltenen Sicherheits- und Bedienhinweise gelten ebenfalls für Sonder-Systemaufbauten mit abweichender Konfiguration.

**Wichtig - Für späteres Nachschlagen aufbewahren – sorgfältig lesen**

## Inhaltsverzeichnis

|                                                                         |       |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|
| Allgemeine Sicherheits- und Gefahrenhinweise.....                       | 3-4   |
| Technische Daten und Traglasten.....                                    | 5     |
| Bohrschablone Systemaufbau Buche-Massiv und Buche Multiplexplatte ..... | 6     |
| Bohrschablone Systemaufbau KSP, UBP, ZBP, ESD, V2A-Platte.....          | 7     |
| Montage vormontierte Stütze Buche-Massiv und Buche Multiplexplatte..... | 8     |
| Montage vormontierte Stütze KSP, UBP, ZBP, ESD, V2A-Platte.....         | 9     |
| Montage Rücken an Rücken.....                                           | 10-12 |
| Montage Lochwand, Blende, Energiekanal.....                             | 13    |
| Zusammenbau Ablageboden, Einhängewanne.....                             | 14    |
| Montage Ablageboden, Einhängewanne.....                                 | 15-16 |
| Montage Schüttenhalteschiene.....                                       | 17    |
| Montage Packstation.....                                                | 18    |
| Montage Anschlag Packstation.....                                       | 19    |
| Packstation Neigung einstellen.....                                     | 20    |
| Montage Ablagewanne auf Stütze.....                                     | 21    |
| Montage Grundrahmen, Gelenkarm.....                                     | 22-23 |
| Montage Ausleger.....                                                   | 24    |
| Montage Trägerschiene Leuchte.....                                      | 25-26 |
| CE-Konformitätserklärung für Leuchte Seite 25-26.....                   | 27    |
| Montage Gerätewagen an Trägerschiene.....                               | 28    |
| Traglasten Gerätewagen.....                                             | 29    |
| Energiekanal Komponenten unverdrahtet.....                              | 30    |
| Demontage Blende Energiekanal.....                                      | 31    |
| Rückseitige Kabeldurchführung Energiekanal.....                         | 32    |
| Montage Schutzhaube Energiekanal.....                                   | 33    |
| Energiekanal Komponenten steckerfertig.....                             | 34    |
| CE-Konformitätserklärung für steckerfertige Komponenten Seite 34.....   | 35-36 |
| Wartung und Pflege.....                                                 | 37    |
| Demontage und Entsorgung.....                                           | 37    |
| CE-Konformitätserklärung.....                                           | 38    |
| Typenschild.....                                                        | 39    |

## Allgemeine Sicherheitshinweise

Die nachfolgende Sicherheits- und Montageanleitung ist als Sicherheitsmaßnahme zwingend zu befolgen. Sie ist sämtlichen Benutzern des Schrankes vor Inbetriebnahme auszuhändigen.

Montage nur durch fachkundiges Fachpersonal durchführen.

Wir empfehlen grundsätzlich das Tragen geeigneter Sicherheitskleidung wie Handschuhe, Brille und Sicherheitsschuhe.

Vor jeder Benutzung den Systemaufbau auf Beschädigungen prüfen.

Die angegebenen Gewichte in der Sicherheits- und Montageanleitung dürfen keinesfalls überschritten werden.

Der Systemaufbau muss eben montiert werden. Erhöhte Unfallgefahr bei nicht Nivellierung durch herunterfallende Werkzeuge oder Werkstücke.

Der Systemaufbau wurde für den Gebrauch in klimatisierten Innenräumen konzipiert. Den Systemaufbau nicht in Feuchträumen oder explosionsgefährdeten Räumen aufstellen.

Draufstellen, sowie Abstützen auf dem Systemaufbau ist untersagt (erhöhte Kipp- und Unfallgefahr).

Das Anschließen von stromführenden Teilen ist nur durch Fachpersonal gestattet.

Darauf achten, dass das Stromkabel freiliegt und nicht knicken kann. Defekte Kabel sind umgehend auszutauschen.

Bei Wartungsarbeiten sind stromführende Teile vom Strom zu trennen.

Wir empfehlen, die Montage des Systemaufbaus sowie der Zubehörteile mit 2 Personen vorzunehmen (erhöhte Kipp- und Unfallgefahr).

Gefahren Legende:

|                                                                                                                     |                                                                                                         |                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Sicherheitshinweis<br>beachten | <br>Quetschgefahr      | <br>Kippgefahr                    |
| <br>Nicht rückseitig<br>beladen    | <br>2 Personen Montage | <br>Sicherheitskleidung<br>tragen |

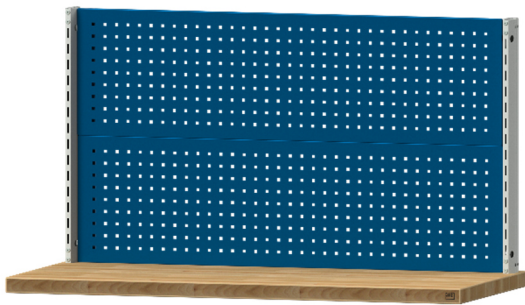
|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |    |                                                                                     | Wir empfehlen grundsätzlich das Tragen von Sicherheitskleidung wie Handschuhe, Brille und Sicherheitsschuhe. Verletzungsgefahr! |
|   |   |   | Montage mit 2 Personen durchführen. Unfall- / Kippgefahr                                                                        |
|  |  |  | Die Zubehörteile dürfen nicht rückseitig montiert werden. Unfall- / Kippgefahr!*                                                |



\*Ausgenommen bei Rücken- an Rückenmontage.



## Technische Daten und Traglasten

|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>999.200</p>  | <p>Gesamt Breite Systemaufbau:<br/>803 / 1120 / 1250 / 1480 / 1980 mm</p> <p>Gesamt Höhe Systemaufbau:<br/>400 / 650 / 800 / 1200 mm</p> <p><b>Max. Traglast Systemaufbau:</b><br/>100 Kg</p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Alle Gewichtsangaben bei gleichmäßig verteilter Last.

## Allgemeine Traglasten Zubehör

| Artikel                             | Basis-Nr. | Max. Traglast |
|-------------------------------------|-----------|---------------|
| Ordnerhalter                        | 999.226   | 5Kg           |
| Monitorhalter                       | 999.223   | 10 Kg         |
| Monitorhalter mit Tastaturablage    | 999.223   | 10 Kg         |
| Grundrahmen mit Gelenkarm           | 999.214   | 20 Kg         |
| Ablagetablar für Grundrahmen        | 999.220   | 20 Kg         |
| Schwenkrahmen                       | 999.215   | 20 Kg         |
| Schrägablage für Schwenkrahmen      | 999.219   | 20 Kg         |
| Sichthalteschiene für Schwenkrahmen | 999.218   | 20 Kg         |
| Gelenkarm mit Lochwand              | 999.221   | 20 Kg         |
| Gelenkarm mit Ablagetablar          | 999.222   | 20 Kg         |
| Sichtkastenhalteschiene             | 999.217   | 20 Kg         |
| Ablageböden                         | 999.208   | 40 Kg         |
| Packstation                         | 999.209   | 40 Kg         |
| Ablagewanne                         | 999.228   | 40 Kg         |
| Einhängewannen                      | 999.210   | 60 Kg         |

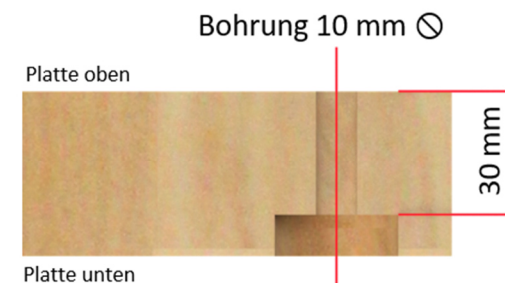
Alle Gewichtsangaben bei gleichmäßig verteilter Last.

## Bohrschablone Systemaufbau Buche-Massiv und Buche Multiplexplatte

### Maße Systemaufbau



Achsmaß / Breite Aufbau  
 764 mm / 803 mm  
 1081 mm / 1120 mm  
 1211 mm / 1250 mm  
 1441 mm / 1480 mm  
 1941 mm / 1980 mm



Mitte Achsmaß = Mitte Platte

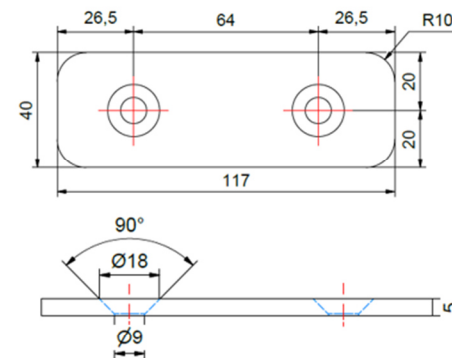


Halbieren Sie das Achsmaß Ihres Systemaufbaus (siehe oben). Danach übertragen Sie das berechnete Achsmaß von der Mitte der Platte aus und markieren die entsprechenden Bohrungen. Nachdem Sie die Bohrungen markiert haben, verwenden Sie einen Bohrer 10 mm Ø, um die Löcher zu bohren. Zum Schluss fräsen Sie unterhalb der Platte eine Bohrung mit 30 mm Ø, damit die U-Scheibe montiert werden kann. Achten Sie darauf, dass von der Oberkante der Platte 30 mm stehen bleiben, um ein Ausreißen der Platte zu vermeiden.

## Bohrschablone Systemaufbau KSP, UBP, ZBP, ESD, V2A-Platte

### Maße Systemaufbau

Achsmaß / Breite Aufbau  
 764 mm / 803 mm  
 1081 mm / 1120 mm  
 1211 mm / 1250 mm  
 1441 mm / 1480 mm  
 1941 mm / 1980 mm



Mitte Achsmaß = Mitte Platte



Halbieren Sie das Achsmaß Ihres Systemaufbaus (siehe oben). Danach übertragen Sie das berechnete Achsmaß von der Mitte der Platte aus und markieren die entsprechenden Bohrungen. Nachdem Sie die Bohrungen markiert haben, verwenden Sie einen Bohrer 10 mm  $\varnothing$ , um die Löcher zu bohren. Zum Schluss fräsen Sie unterhalb der Platte die Ausfräsung für die Einlegeplatte. Achten Sie darauf, dass von der Unterkante der Platte 5 mm weggenommen werden, um ein Ausreißen der Platte zu vermeiden.

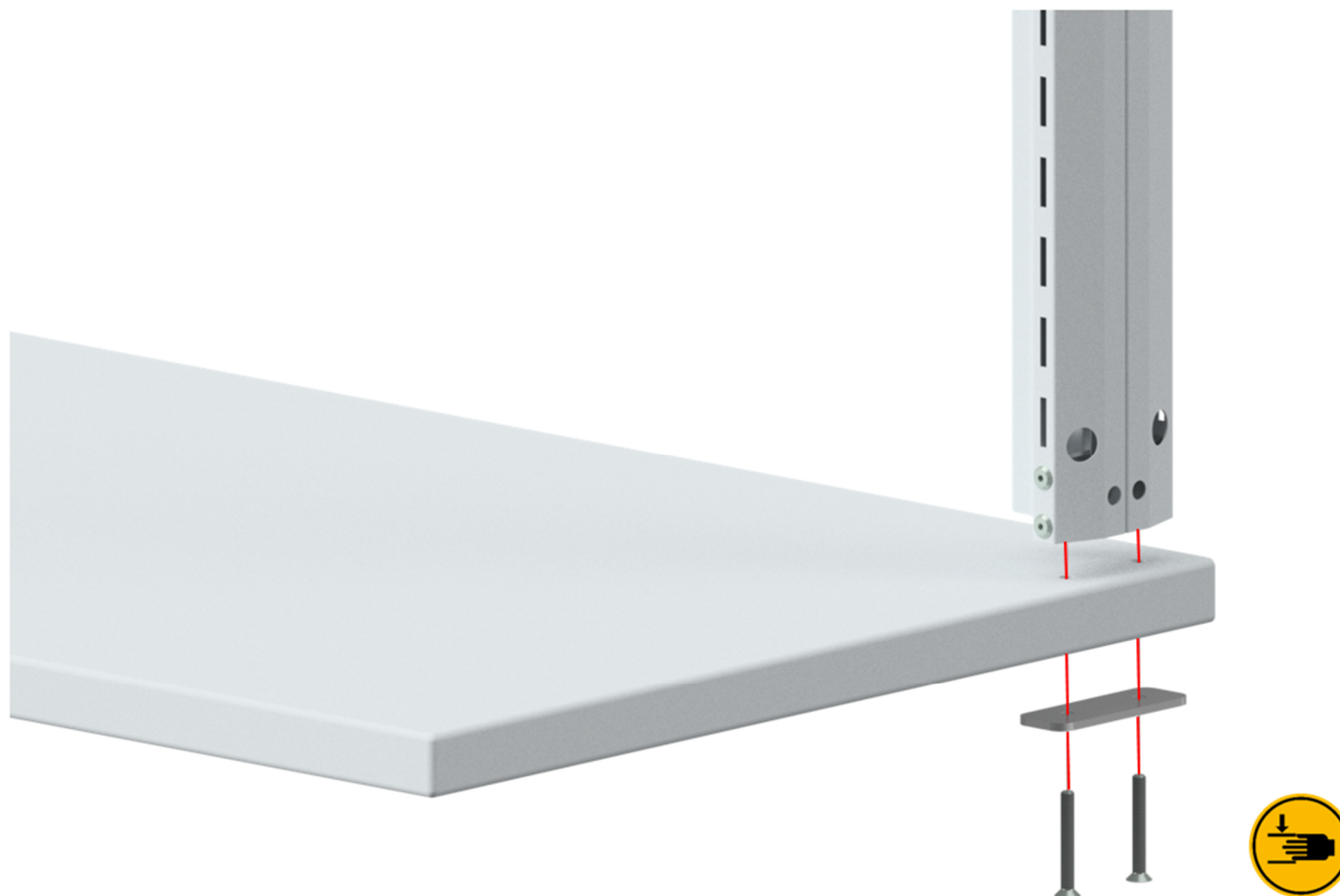
## Montage vormontierte Stütze Buche-Massiv und Buche Multiplexplatte



Fluchten Sie die Bohrungen unterhalb der Platte mit den Bohrungen unterhalb der Stütze. Anschließend montieren Sie die mitgelieferten Schrauben M8x65 zusammen mit der U-Scheibe von unten durch die Bohrung der Platte und ziehen die Schrauben fest (24Nm).

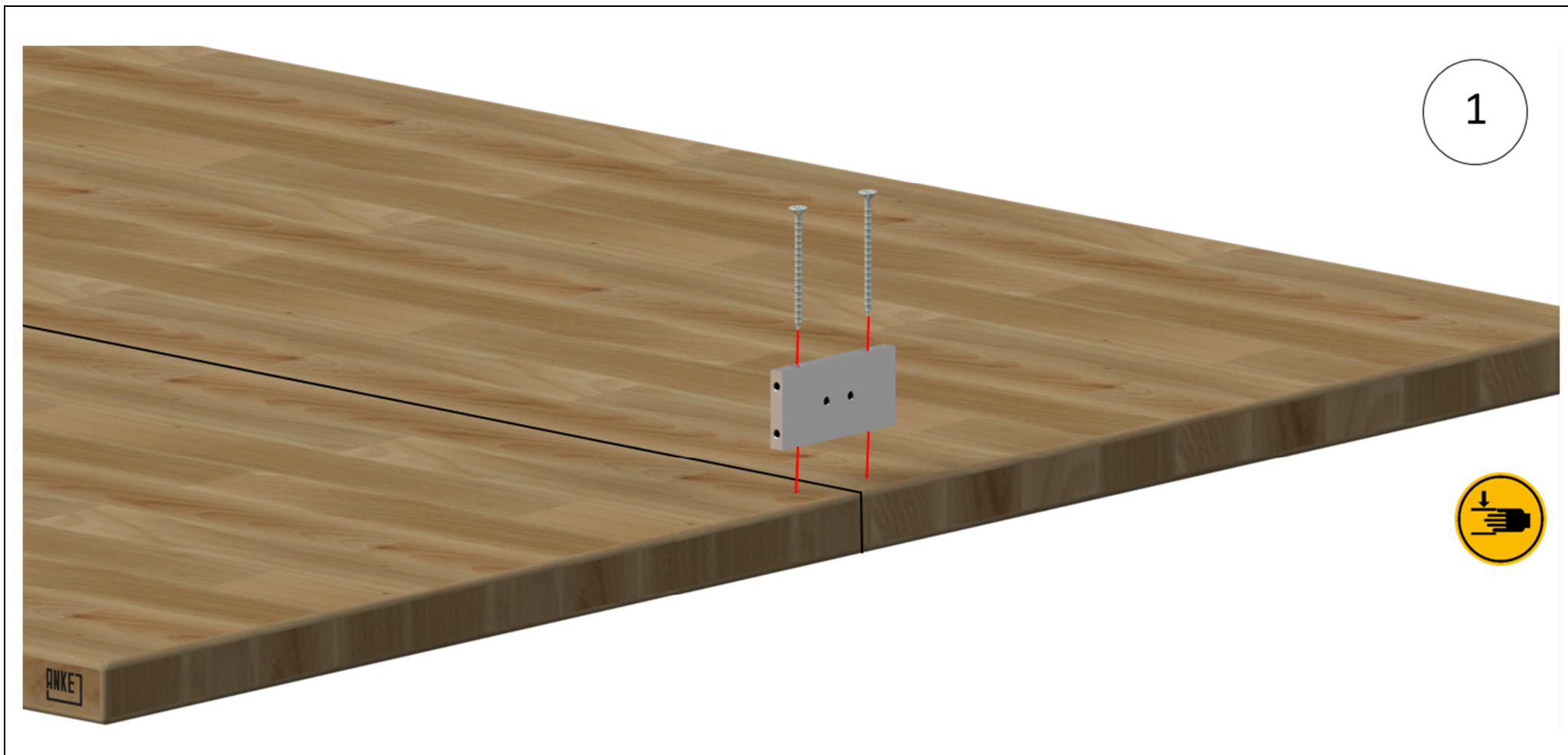


## Montage vormontierte Stütze KSP, UBP, ZBP, ESD, V2A-Platte

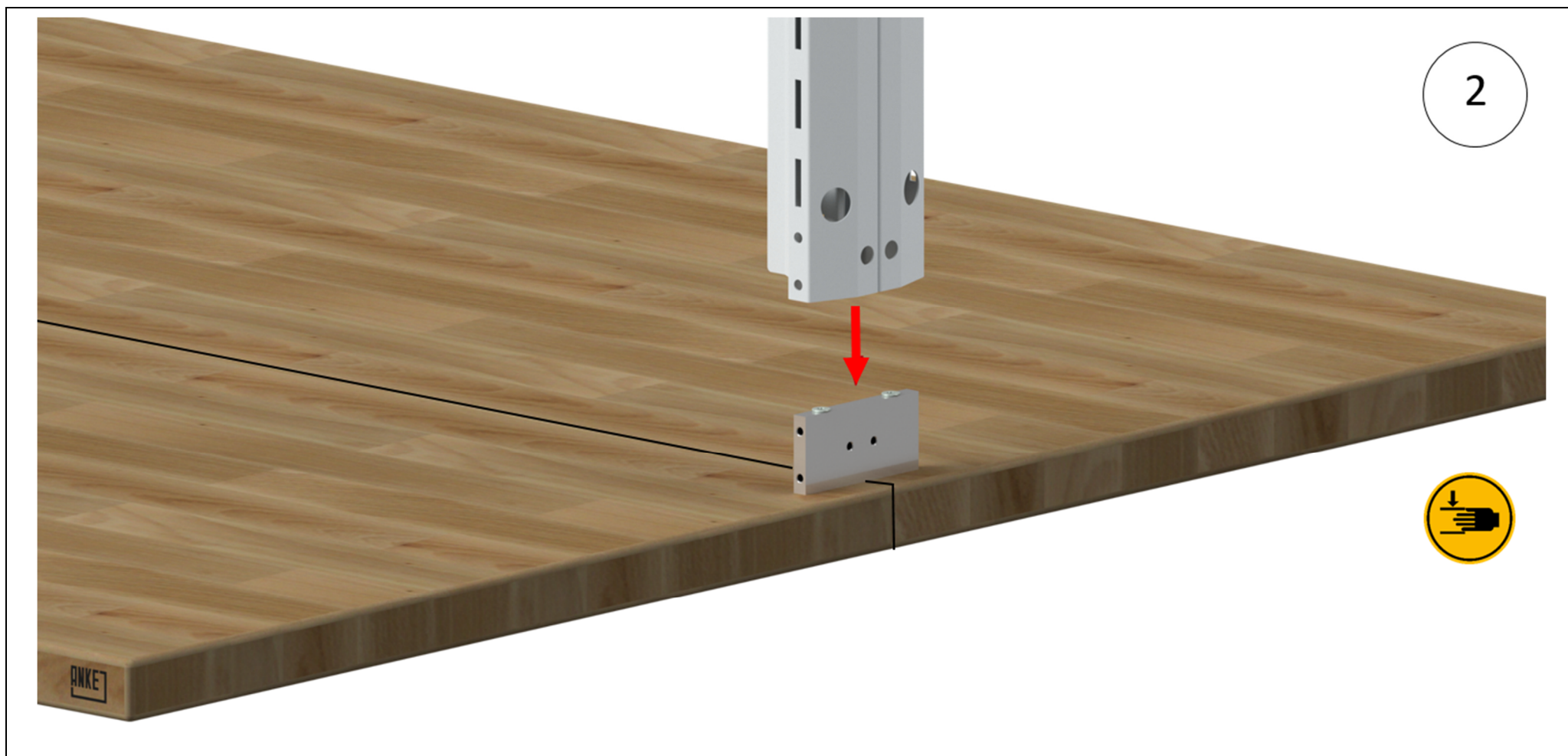


Fluchten Sie die Bohrungen der Platte mit den Bohrungen unterhalb der Stütze. Anschließend legen Sie die Einlegeplatte mit Bohrungen von unten in die vorgefertigte Ausfräsung der Platte. Achten Sie darauf, dass die Bohrungen der Einlegeplatte mit den Bohrungen in der Platte fluchten. Abschließend montieren Sie die mitgelieferten Schrauben M8x65 von unten durch die Platte (24Nm).

## Montage Rücken an Rücken Systemaufbau



Die entsprechenden Achsmaße der beiden Arretierungsplatten finden Sie auf Seite 6 (Platte BMP + MPX) auf Seite 7 (Platte KSP, UBP, ZBP, ESD, V2A). Positionieren Sie die Arretierungsplatten so, dass die Mitte der Arretierungsplatte mit der Mitte des Plattenstoßes übereinstimmt (siehe oben). Zeichnen Sie anschließend die Bohrlöcher auf der Platte an. Bohren Sie die markierten Löcher mit einem 4 mm Bohrer durch. Richten Sie die Bohrungen in den Platten mit den Bohrungen der Arretierungsplatte aus und befestigen Sie die Arretierungsplatte anschließend (bei KSP, UBP, ZBP, ESD, V2A Platte zusätzlich die untere Fräsung siehe Seite 7 vornehmen).



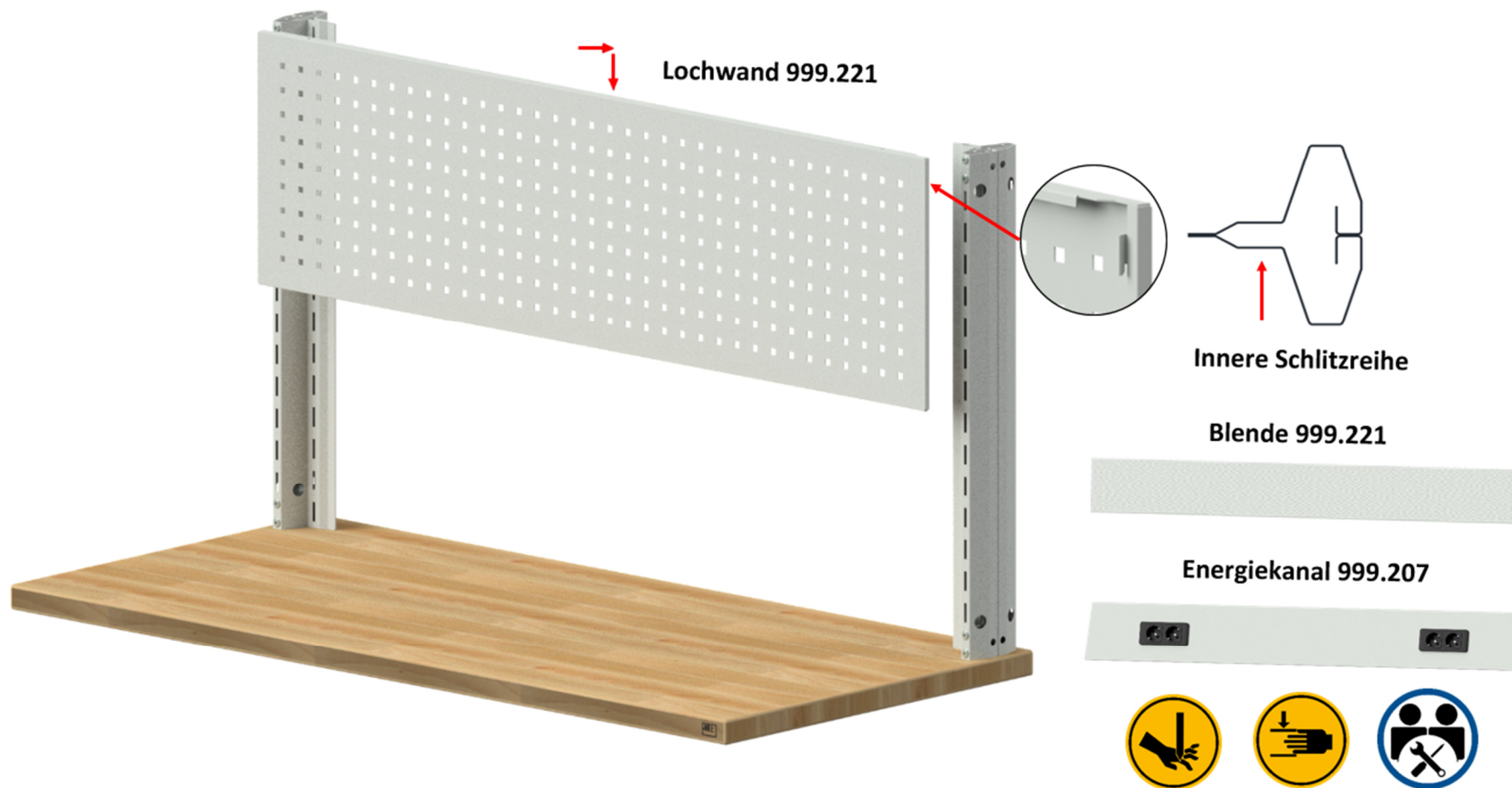
Schieben Sie die Stütze des Systemaufbaus über die montierte Arretierungsplatte.



Verbinden Sie die Stütze und die Arretierungsplatte vorne und hinten mit den mitgelieferten Flachkopfschrauben M6x10 (4 Stk.) und seitlich mit den Zylinderschrauben M6x10 (2 Stk.).



## Montage Lochwand, Blende, Energiekanal



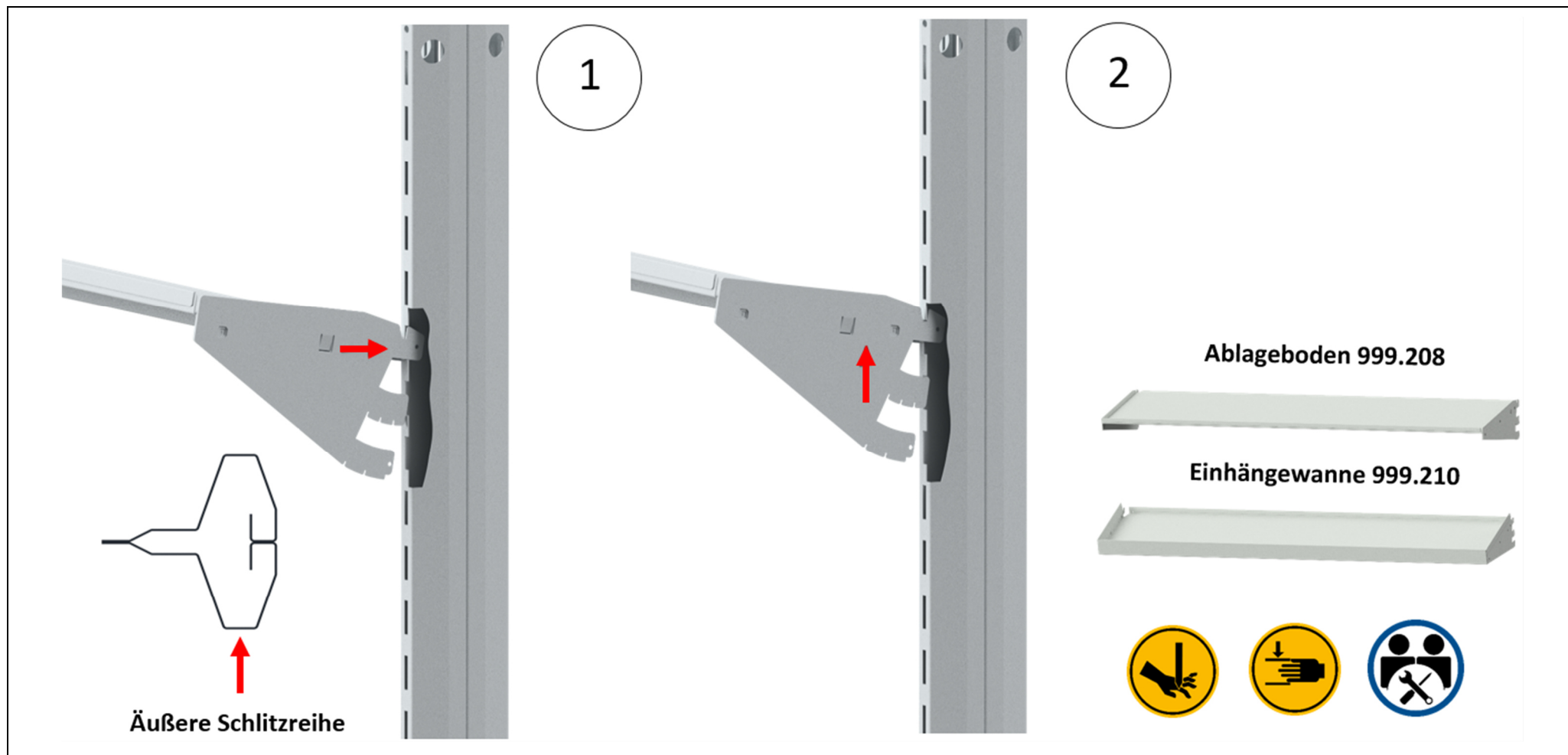
Die oben dargestellten Bauteile werden an der inneren Schlitzreihe mithilfe der rückseitigen Krallen befestigt. Zuerst fahren Sie das Bauteil nach hinten in den Schlitz ein und fixieren anschließend die Krallen durch einen Druck nach unten. Für die Demontage gehen Sie bitte in umgekehrter Reihenfolge vor. Wir empfehlen, die Montage grundsätzlich mit zwei Personen durchzuführen.

## Zusammenbau Ablageboden, Einhängewanne

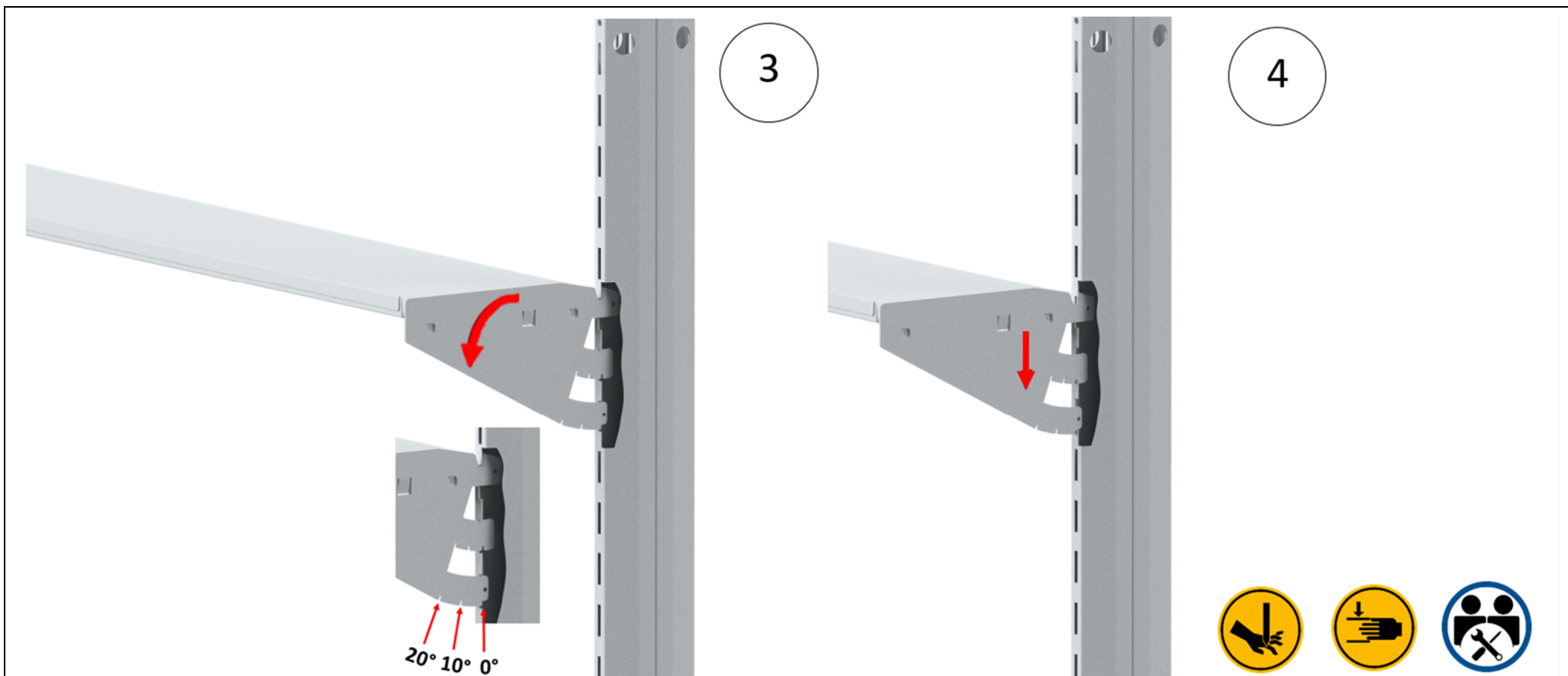


Befestigen Sie die Halteschienen rechts und links am Bauteil, indem Sie die Krallen auf der Rückseite der Halteschienen durch die vorgesehenen Aussparungen führen und sie nach hinten drücken. Biegen Sie anschließend die Lasche an der Halteschiene auf der rechten und linken Seite (siehe Detail) leicht nach innen, um die Halteschiene zu fixieren.

## Montage Ablageboden, Einhängewanne



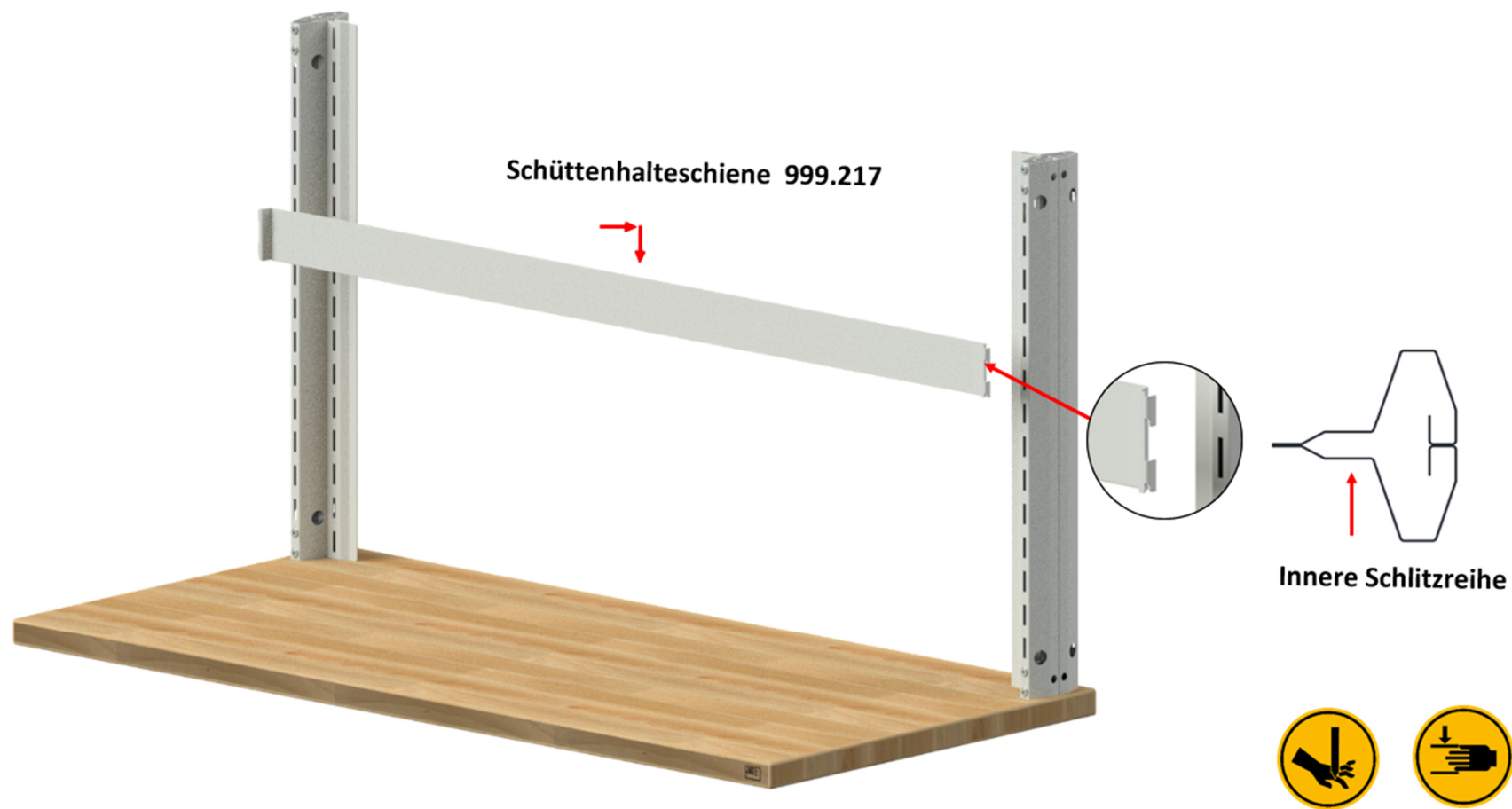
Schritt 1: Halten Sie das Bauteil leicht diagonal nach oben. Fahren Sie den oberen Haken in den Schlitz ein, bis die mittlere Lasche des Bauteils auf die Stütze trifft.  
Schritt 2: Anschließend, Heben Sie das Bauteil nach oben, damit die mittlere und untere Lasche in den Schlitz einfahren können. Wir empfehlen, die Montage grundsätzlich mit zwei Personen durchzuführen.



Schritt 3: An den unteren Laschen befinden sich drei Arretierungsnuten, die es ermöglichen, das Bauteil in einem Neigungswinkel von 0°, 10° oder 20° zu montieren (siehe Detail).

Schritt 4: Nachdem Sie den gewünschten Neigungswinkel eingestellt haben, drücken Sie das Bauteil nach unten, um die Einstellung zu fixieren.

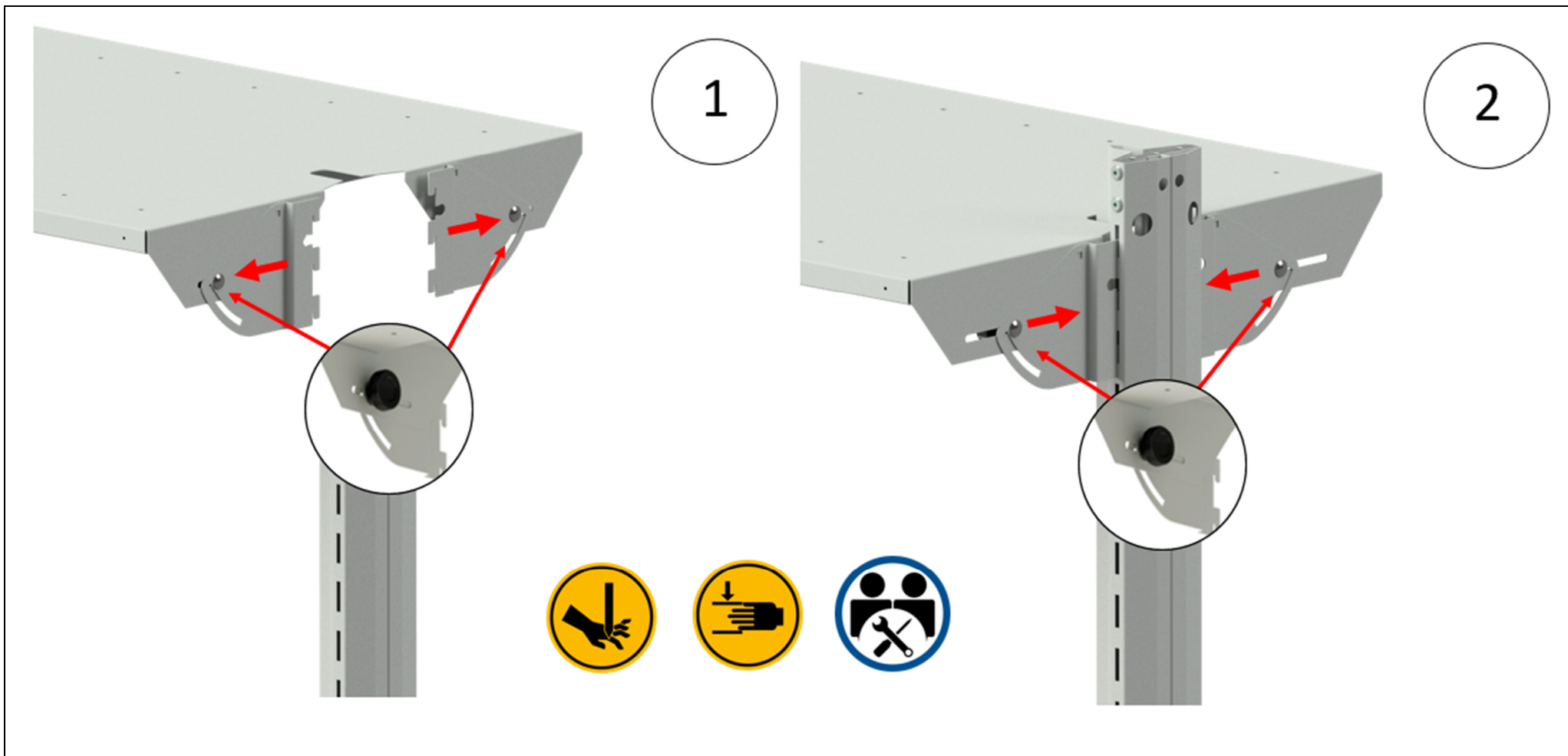
## Montage Schüttenhalteschiene



Zuerst fahren Sie die Halteschiene nach hinten in den Schlitz ein und fixieren anschließend die Krallen durch einen Druck nach unten. Für die Demontage gehen Sie bitte in umgekehrter Reihenfolge vor. Wir empfehlen, die Montage grundsätzlich mit zwei Personen durchzuführen.



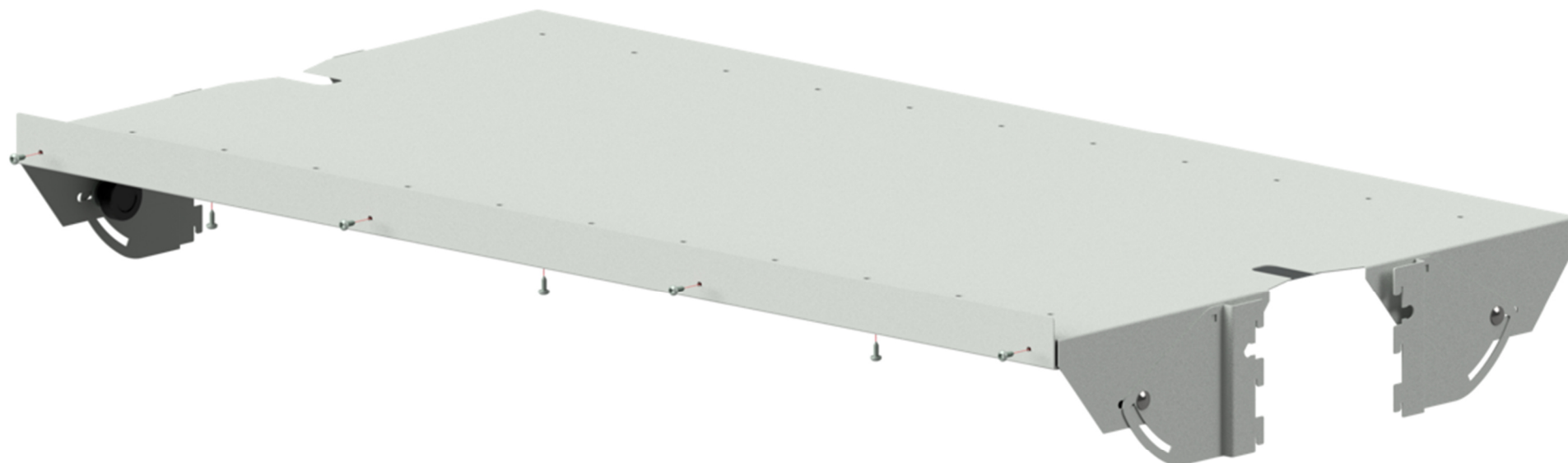
## Montage Packstation



Schritt 1: Lösen Sie innenseitig die Arretierungsschrauben vorne und hinten (nicht komplett rausdrehen). Anschließend ziehen Sie die Montageplatten vorne und hinten auseinander, damit die Krallen nicht mit der Stütze kollidieren.

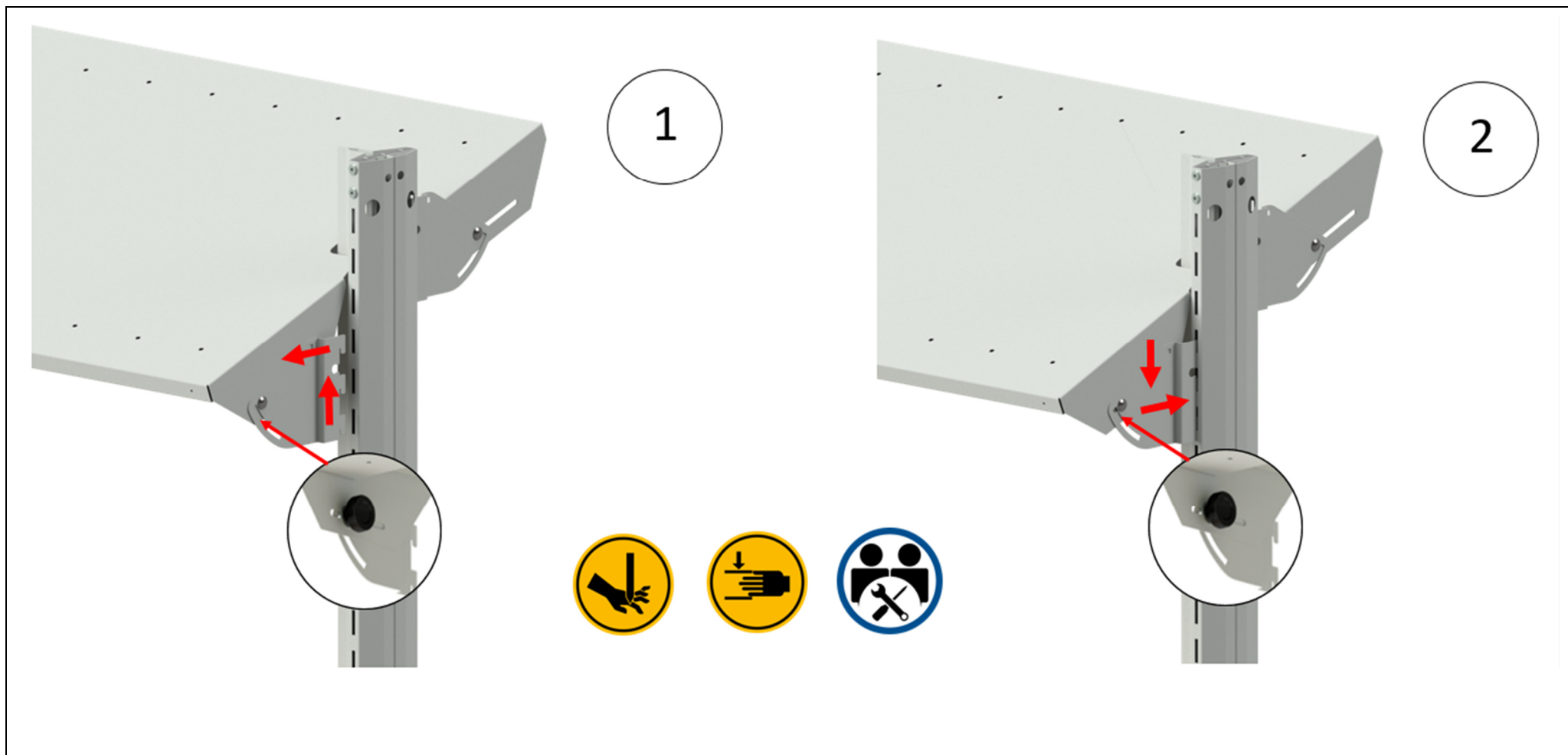
Schritt 2: Fahren Sie die Krallen in die Schlitze der Stütze ein. Drücken Sie die Halterung nach unten, damit die Krallen einrasten. Anschließend drehen Sie die Arretierungsschrauben vorne und hinten wieder an, um die Einstellung zu fixieren.

## Montage Anschlag Packstation



Fluchten Sie die Bohrungen in der Anschlagleiste mit den Bohrungen der Packstation. Anschließend die Anschlagleiste mit den mitgelieferten Blechschrauben 4,8x13 an der Packstation festschrauben.

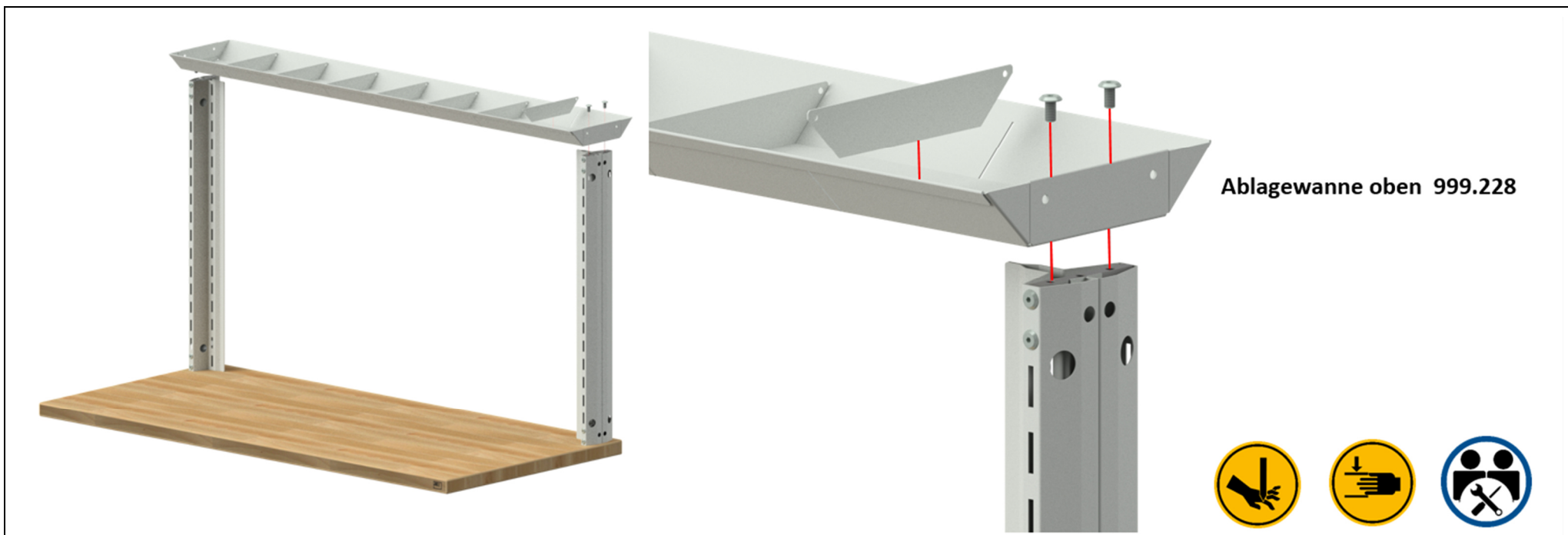
## Packstation Neigung einstellen



Schritt 1: Lösen Sie innenseitig die vordere Arretierungsschraube (nicht komplett rausdrehen). Anschließend ziehen Sie die Montageplatte vorne zuerst nach oben und dann nach vorne, um die Montageplatte von der Stütze zu lösen.

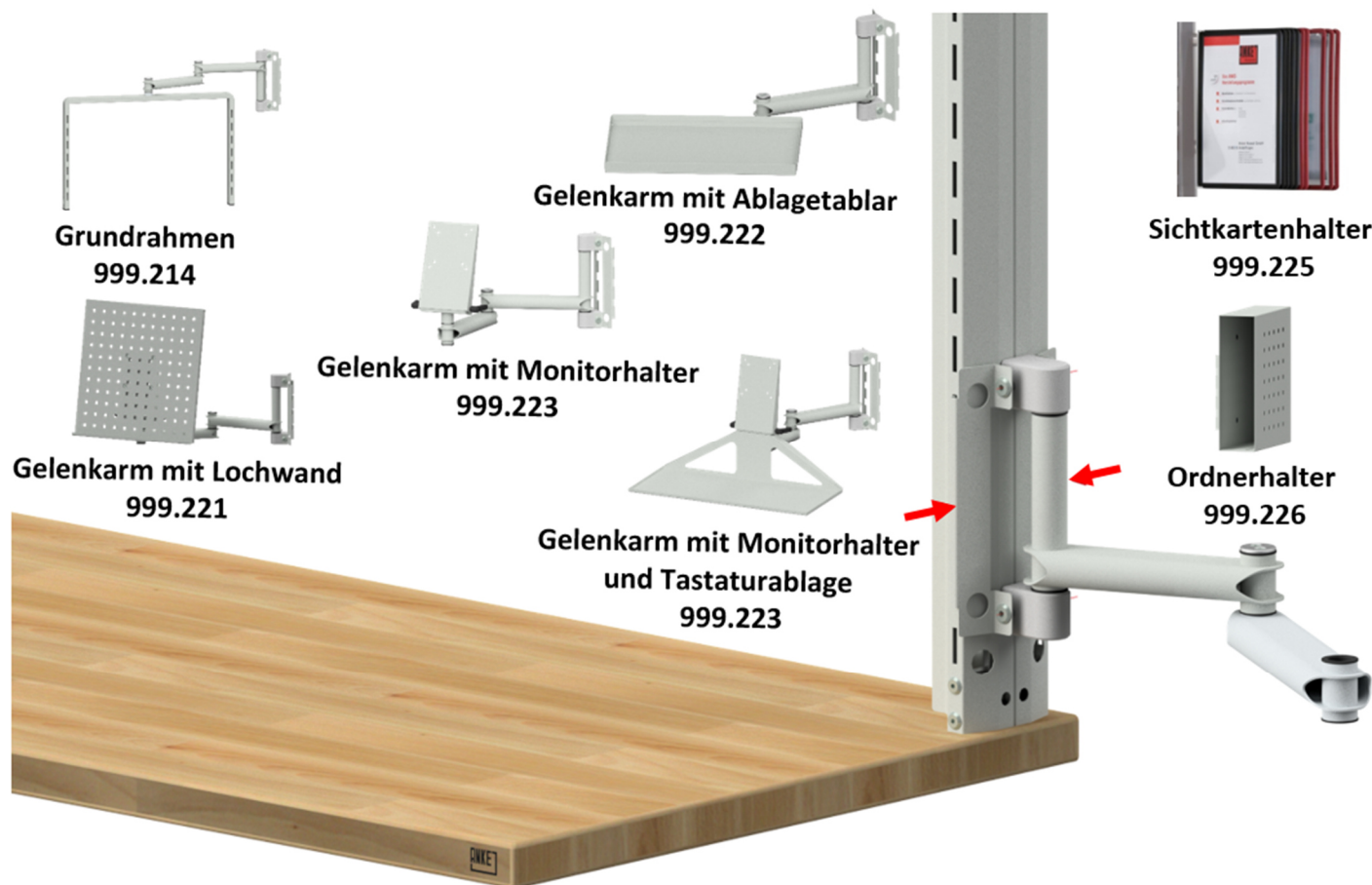
Schritt 2: Sie können die Neigung in 10° (1 Schlitz nach unten) oder 20° (2 Schlitz nach unten) verstellen. Fahren Sie die Montageplatte beim gewünschten Neigungswinkel in die Stütze und drücken die Montageplatte nach unten, damit die Krallen einrasten. Abschließend die Arretierungsschraube wieder festdrehen.

## Montage Ablagewanne auf Stütze



Legen Sie die Ablagewanne oben auf die Stützen, so dass die Bohrungen der Ablagewanne mit den Bohrungen in der Stütze fluchten. Anschließend Schrauben Sie die Ablagewanne mit den mitgelieferten M8x16 Schrauben fest. Durch die mitgelieferten Quereinteiler können Sie die Ablagewanne in verschiedene Sektoren unterteilen, dazu die Querteiler von oben in die vorbereiteten Nuten stecken. Wir empfehlen die Montage mit 2 Mann durchzuführen.

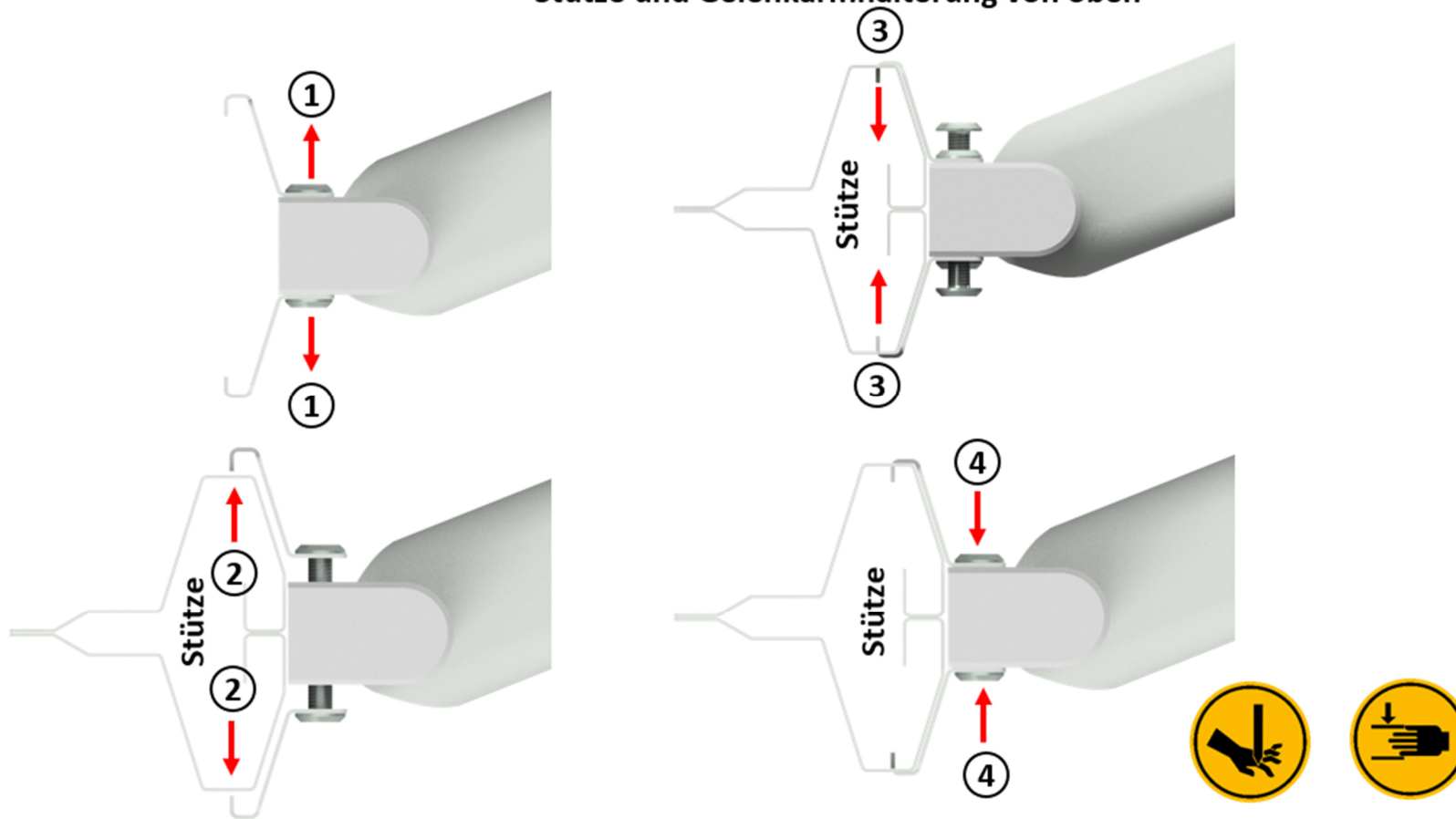
## Montage Grundrahmen und Gelenkarm



Die oben abgebildeten Komponenten werden seitlich an der Systemaufbaustütze montiert.  
Beachten Sie die einzelnen Montageschritte auf Seite 19.

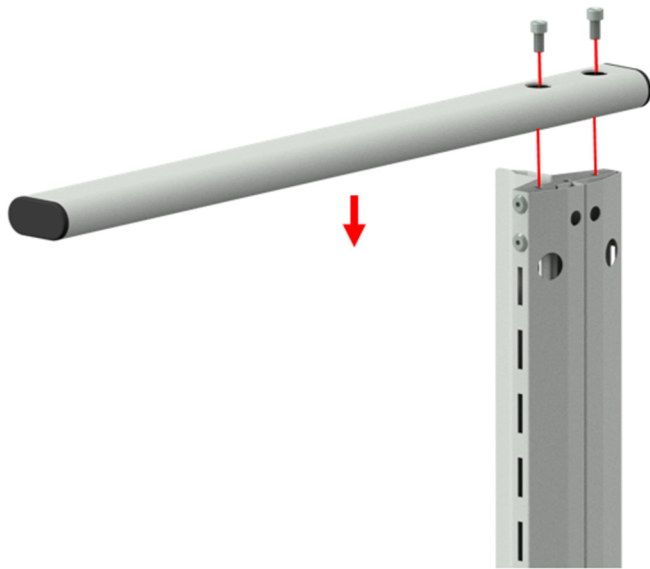


### Stütze und Gelenkarmhalterung von oben



- Schritt 1: Lösen Sie die Schrauben am Gelenkarm. Achten Sie darauf, dass Sie die Schrauben nicht komplett rausdrehen.  
 Schritt 2: Ziehen Sie die Montageplatten vorne und hinten auseinander, damit die Krallen nicht mit der Stütze kollidieren.  
 Schritt 3: Fahren Sie die Krallen in die Schlitz der Stütze ein. Drücken Sie die Halterung nach unten, damit die Krallen einrasten.  
 Schritt 4: Drehen Sie die Schrauben am Gelenkarm wieder fest.

## Montage Ausleger



Befestigen Sie den Ausleger oben auf der Stütze, indem Sie die Bohrungen des Auslegers mit den Aufnahmebohrungen in der Stütze ausrichten. Ziehen Sie anschließend die mitgelieferten Schrauben (M8 x 16) fest, um den Ausleger mit der Stütze zu verbinden.

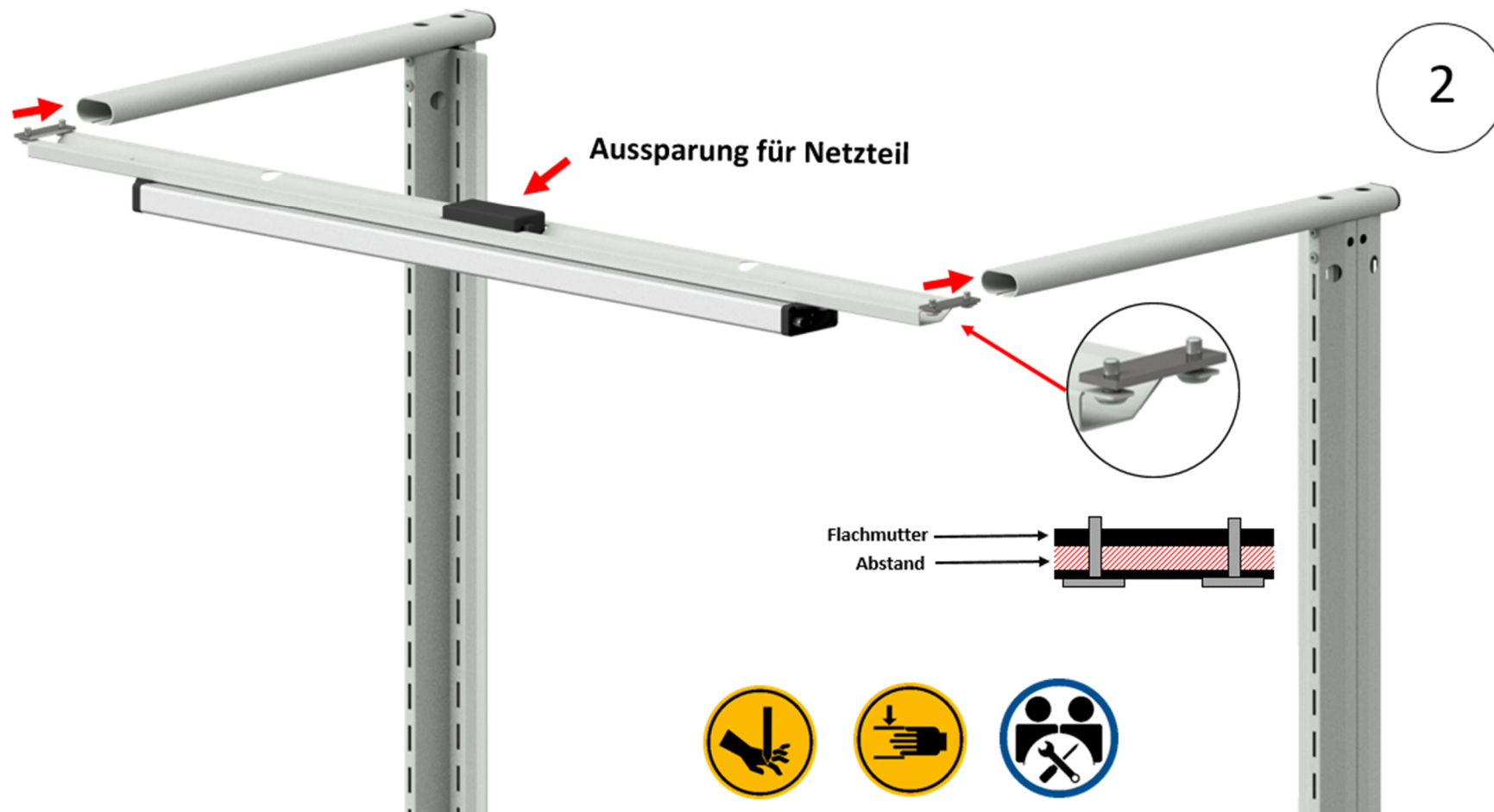


## Montage Trägerschiene mit Leuchte

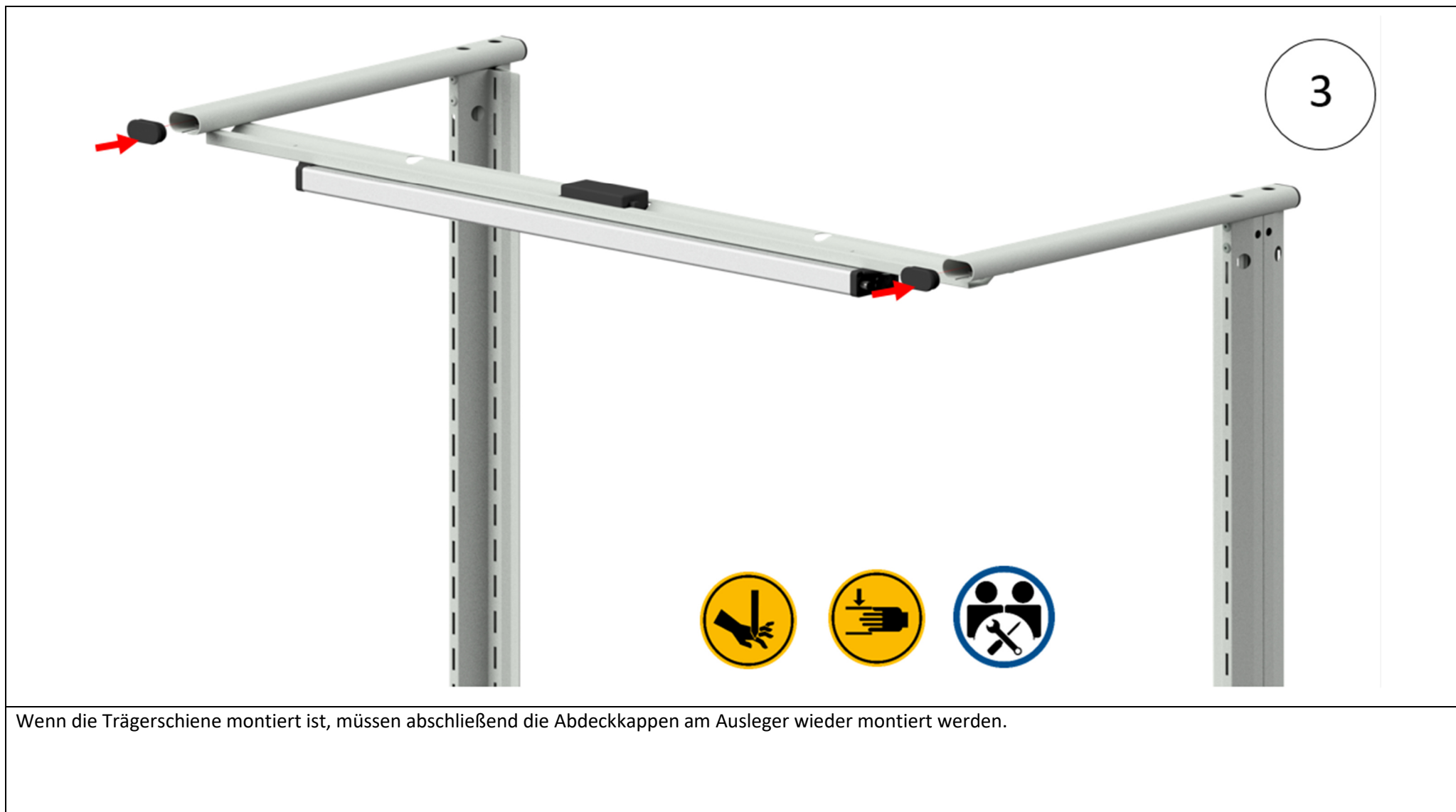


Um die Trägerschiene montieren zu können, müssen rechts und links die Abdeckkappen am Ausleger demontiert werden.





Die Trägerschiene ist bereits zur Montage vorbereitet. Achten Sie lediglich vor dem Einfahren in den Ausleger darauf, dass der Abstand zwischen der Aufnahme der Trägerschiene und der Flachmutter groß genug ist, um in den Ausleger einzufahren (ggfs. durch leichtes Lösen der Schrauben den Abstand vergrößern, Schrauben dabei nicht ganz rausdrehen). Ist die Trägerschiene im Ausleger eingeschoben, können Sie die Position individuell innerhalb der Nut positionieren. Anschließend durch Andrehen der Schrauben die Einstellung fixieren. Wir empfehlen die Montage mit 2 Mann durchzuführen.



## CE-Erklärung LED-Lampe (Seite 22-24)



### EU Konformitätserklärung

#### Beschreibung des elektrischen Betriebsmittels:

Funktion: Die LED-Leuchte dient zur Ausleuchtung eines Arbeitsbereiches  
 Typ/Modell: **UNILED SL RGB-W**  
 Artikel-Nr.: 110994-11, 110994-12, 110994-13, 110994-14  
 Baujahr: ab Oktober 2020

#### Es wird die Übereinstimmung mit weiteren, für das Produkt geltenden Richtlinien/ Bestimmungen erklärt:

**2014/30/EU** EMV-Richtlinie vom 26.02.2014  
**2014/35/EU** Niederspannungs-Richtlinie vom 26.02.2014  
**2011/65/EU** RoHS-Richtlinie vom 08.06.2011  
**2009/125/EG** Ökodesign-Richtlinie vom 21.10.2009 mit Verordnung 2019/2020/EU  
**1907/2006** Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH-Verordnung) vom 1. Juni 2008; SVHC Anteil <0.1%

#### Angewandte harmonisierte Normen, die zugrunde gelegt wurden:

DIN EN 55015:2016-04  
 DIN EN 61547:2010-03  
 DIN EN 60598-1:2015 + A1:2018  
 DIN EN 60529:2014-09  
 DIN EN 61347-1:2016-05  
 DIN EN 62471:2009-03

#### Jahreszahl der CE-Kennzeichenvergabe:

**2022**

Diese Konformitätserklärung verliert Ihre Gültigkeit, wenn das Produkt ohne unsere Zustimmung umgebaut oder verändert wird.

Pforzheim, den 28.04.2022

Jan Schiga, GF

**LED2WORK GmbH**  
 Stuttgarter Str. 13 A  
 75179 Pforzheim | Germany

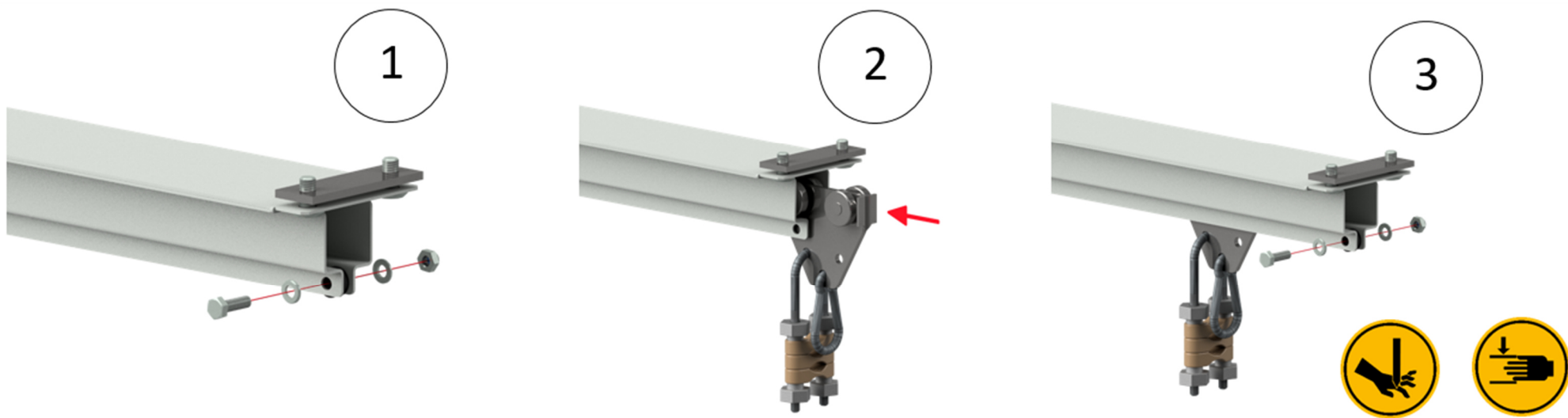
T +49 7231 44920-00  
 info@led2work.com

Inhalte und Änderungen vorbehalten. | Errors and technical changes excepted. | Sous réserve d'erreurs et de modifications. | Sujeto a cambios y errores. | Tutta le modifiche o eventuali errori riservati.

BA UNILED SL RGB-W . BA 01/2025



## Montage Gerätewagen an Trägerschiene



Schritt 1: Lösen Sie die Schraube an der Trägerschiene auf einer Seite.

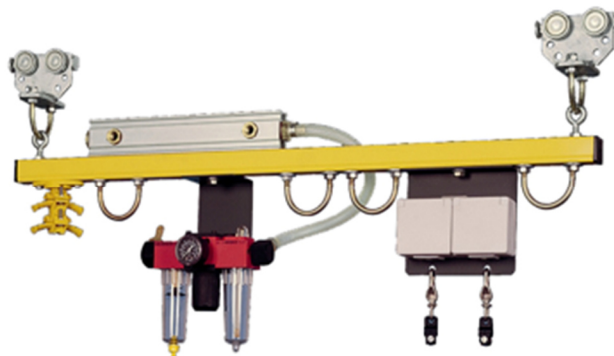
Schritt 2: Setzen Sie den Gerätewagen in die Trägerschiene ein und stellen Sie sicher, dass er sauber auf den Laufflächen aufliegt.

Schritt 3: Befestigen Sie die Schraube wieder und ziehen Sie sie fest. Zur Montage der Trägerschiene wie auf Seite 15-17 beschrieben vorgehen.

## Traglasten Gerätewagen



**920.000**  
max. Traglast 10 Kg



**920.001**  
max. Traglast 10 Kg



**920.002**  
max. Traglast 10 Kg



**920.003**  
max. Traglast 10 Kg



**920.004**  
max. Traglast 10 Kg



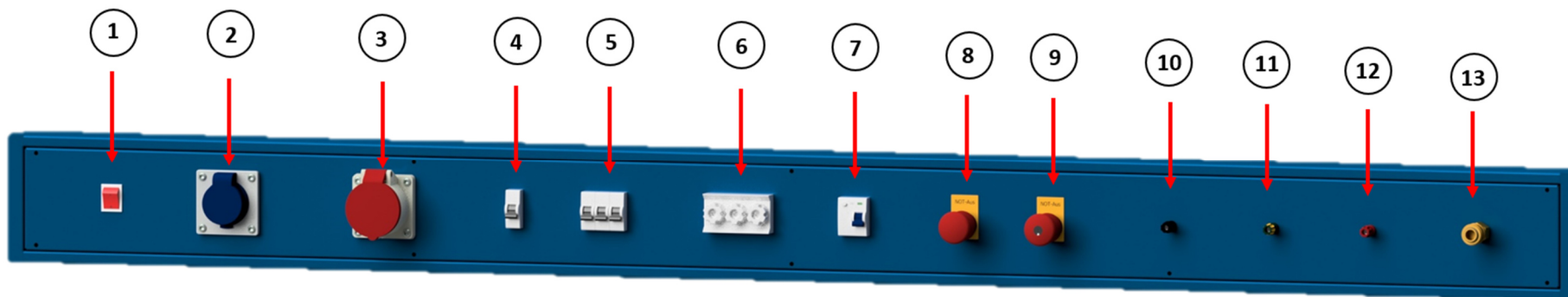
**920.005**  
max. Traglast 10 Kg



**920.006**  
max. Traglast 3 Kg

Beachten Sie beim Verwenden der von uns lieferbaren Gerätewagen die angegebenen max. Traglasten.

## Energiekanal Komponenten unverdrahtet



| Komponenten für unverdrahteten Energieaufsatz |                                                                                                                        | Art-Nr. |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1                                             | Beleuchteter Ein-/Ausschalter 2-polig                                                                                  | 900.100 |
| 2                                             | Schukosteckdose mit Deckel 2-polig + E / 16 A 230 V 50 Hz                                                              | 900.101 |
| 3                                             | CEE-Steckdose mit Deckel 5-polig / 16 A 400 V 50 Hz                                                                    | 900.102 |
| 4                                             | Sicherungsautomat 1-polig B 16 A                                                                                       | 900.103 |
| 5                                             | Sicherungsautomat 3-polig C 16 A                                                                                       | 900.104 |
| 6                                             | Schraubsicherungselement Neozed 3-polig ohne Sicherung                                                                 | 900.105 |
| 7                                             | Fehlerstromschutzschalter (FI) 25 A 30 mA 230 V                                                                        | 900.106 |
| 7                                             | Fehlerstromschutzschalter (FI) 25 A 30 mA 400 V                                                                        | 900.107 |
| 8                                             | Not-Aus-Taste ohne Schlüssel                                                                                           | 900.108 |
| 9                                             | Not-Aus-Taste mit Schlüssel                                                                                            | 900.109 |
| 10                                            | Polklemme 4 mm schwarz 10 A                                                                                            | 900.110 |
| 11                                            | Erdungsbuchse 4 mm gelb-grün 10 A                                                                                      | 900.111 |
| 12                                            | Polklemme 4 mm rot 10 A                                                                                                | 900.112 |
| 13                                            | Schnellkupplung Druckluft (Schlauch bauseits)                                                                          | 900.113 |
| 14                                            | Schütz 2-polig 20 A                                                                                                    | 900.114 |
| o. Abb *                                      | (erforderlich bei: Energieaufsätzen mit Schukosteckdose 230 V in Verbindung mit Not-Aus-Taste oder Ein- / Ausschalter) |         |
| 15                                            | Schütz 4-polig 40 A                                                                                                    | 900.115 |
| o. Abb *                                      | (erforderlich bei: Energieaufsätzen mit Schukosteckdose 230 V in Verbindung mit Not-Aus-Taste oder Ein- / Ausschalter) |         |

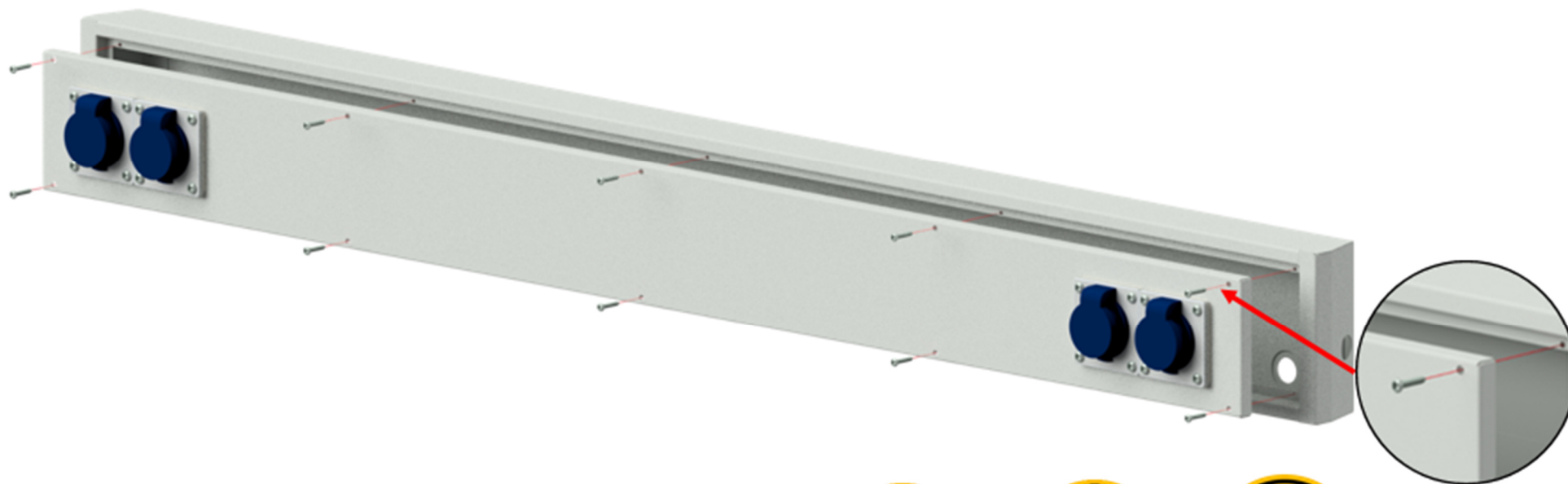


Abdeckung für  
Komponenten 4-7 und 14-15

### Die Energiekanäle werden unverdrahtet geliefert.

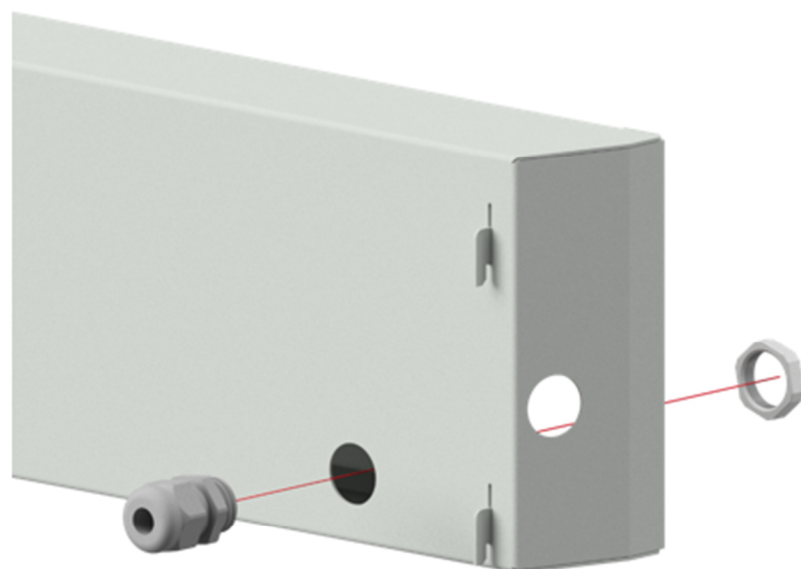
Gemäß VDE und BGV müssen diese Art der Energiekanäle von einer Elektrofachkraft verdrahtet werden. Die Energiekanäle entsprechen dem Schutzstandard IP 44. Die Elemente 4-7 und 14-15 werden mit einer transparenten Schutzhaube montiert (s.o.). Die Demontageanleitung für die Blende des Energiekanals befindet sich auf Seite 28.

## Demontage Blende Energiekanal

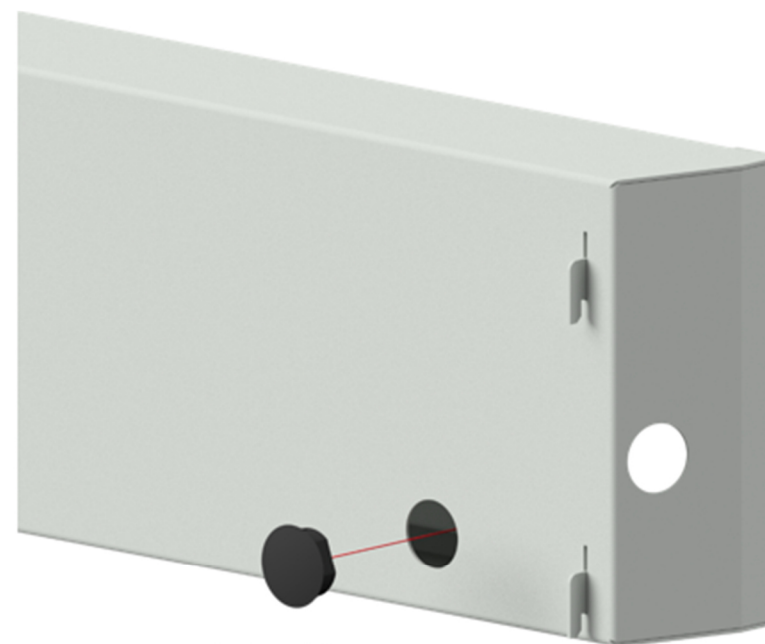


Zum Verdrahten oder Warten des Energiekanals muss dieser nicht abgebaut werden. Demontieren Sie die Blende am Energiekanal, indem Sie ringsum die Schrauben lösen und die Blende nach vorne entnehmen. **ACHTUNG:** Bei bereits angeschlossenem Energiekanal, vor der Durchführung der Arbeiten die Stromversorgung trennen. Geeignete Maßnahmen treffen, um unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern. Die Montage erfolgt in umgekehrter Reihenfolge.

## Rückseitige Kabeldurchführung Energiekanal



**Kabelverschraubung**

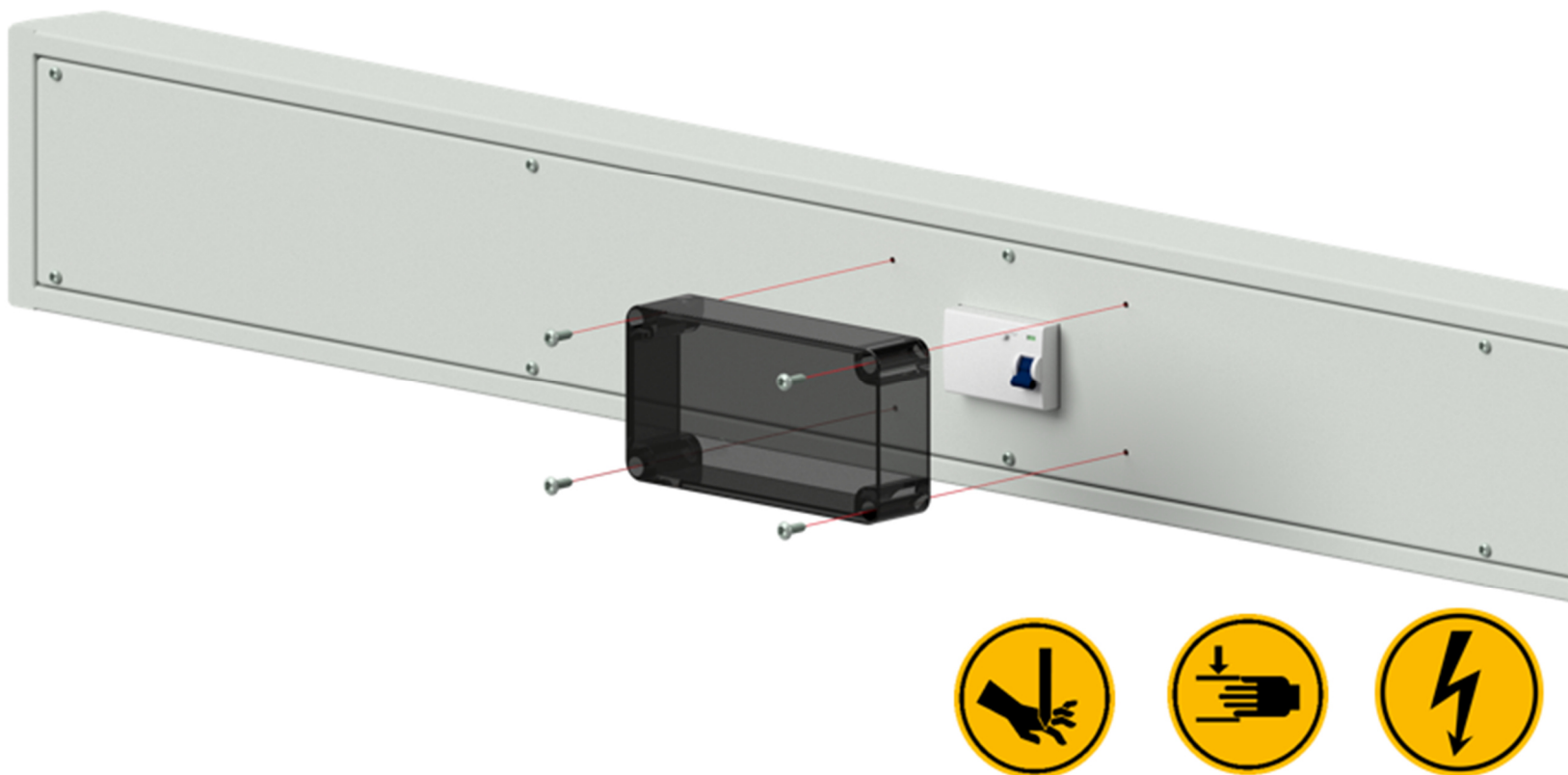


**Abdeckkappe**

Auf der Rückseite des Energiekanals befindet sich rechts und links eine Bohrung zur Kabeldurchführung. Um den Energiekanal IP44 konform zu installieren, müssen nicht genutzte Bohrungen mit der mitgelieferten Abdeckkappe geschlossen werden. Bei Kabeldurchführung muss eine Kabelverschraubung montiert werden.



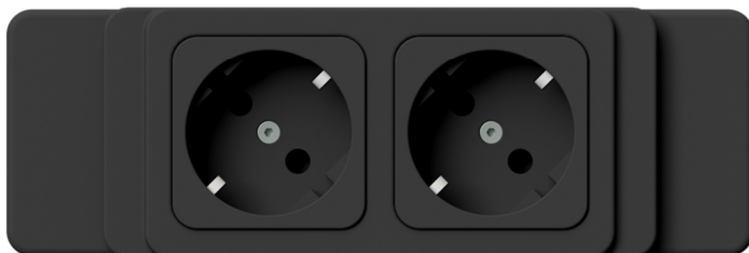
## Schutzhaube montieren Energiekanal



Um die Komponenten 4-7 und 14-15 auf Seite 25 IP 44 konform zu montieren, muss abschließend die mitgelieferte Abdeckung montiert werden. Fluchten Sie die Bohrungen in der Abdeckung mit den Bohrungen in der Blende des Energiekanals. Anschließend die Schrauben in die Bohrung führen und andrehen.

## Energiekanal Komponenten steckerfertig

| Komponenten für Energiekanal (Steckerfertig) |                                                                                                                                       | Art-Nr. |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1                                            | 2x Schukosteckdose 230 V / 16 A inkl. 3 lfm Kabel mit Netzstecker Schutzklasse IP 20                                                  | 900.116 |
| 2                                            | 2x Schnellkupplung Druckluft max. 10 bar inkl. 6 lfm. Druckluftschlauch                                                               | 900.117 |
| 3                                            | 1x Schukosteckdose 230V / 16 A inkl. 3 lfm Kabel mit Netzstecker, 2x Netzwerkanschluss RJ45 Cat6 A Schutzklasse IP 20                 | 900.118 |
| 4                                            | 1x Schukosteckdose 230V / 16 A inkl. 3 lfm Kabel mit Netzstecker, USB Lader 100-240 V AC 2x 5 V DE max. 3A (15 VA) Schutzklasse IP 20 | 900.119 |



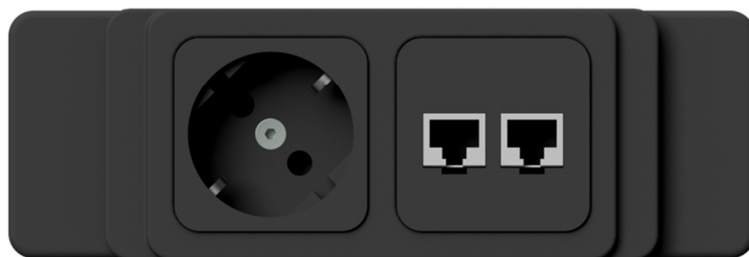
900.116



900.117



900.118



900.119

Diese Komponenten werden bereits steckerfertig montiert im Energiekanal geliefert.

**ACHTUNG:** Bei Wartungsarbeiten vor der Durchführung der Arbeiten die Stromversorgung trennen.

Geeignete Maßnahmen treffen, um unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern.

## EU-Konformitätserklärung

### EU-Declaration of Conformity

A. & H. Meyer GmbH  
Leuchten und Büroelektrik  
Femke 8  
32694 Dörentrup

fon: +49 5265 9488-0  
fax: +49 5265 9488-11  
web: www.ah-meyer.de  
mail: info@ah-meyer.de

für das nachfolgend bezeichnete Erzeugnis  
for the product referred to below

Produkt **Steckdosenleiste**  
Product *Multiple socket outlet*

Produktbezeichnung **M2S**  
Product name

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller  
The manufacturer shall be solely responsible for issuing this declaration of conformity

Das Produkt erfüllt in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführungen die Bestimmungen der aufgeführten Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union.  
The product fulfils in from us in traffic to brought implementation the regulations of the performed harmonisation regulations of the union.

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                       |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 2011/65/EU | RoHS Richtlinie<br>zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten<br><i>on the restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment</i>                                                                                                                                                                      | ABL. L 174 vom 01.07.2011, S. 88- 110 |
| 2014/35/EU | Niederspannungsrichtlinie<br>zur Harmonisierung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Bereitstellung elektrischer Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen auf dem Markt<br><i>on the harmonisation of the laws of the Member States relating to the making available on the market of electrical equipment designed for use within certain voltage limits</i> | ABL. L 96 vom 29.3.2014, S. 357-374   |

Angabe der einschlägigen **harmonisierten Normen**, die zugrunde gelegt wurden, oder Angabe der Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird:  
Indication of the relevant harmonised standards used or specification for which conformity is declared:

| Grundlegende Anforderungen / Essential requirements | Fundstellen / References | Kommentare / Comments                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| RoHS                                                | EN IEC 63000:2018        | Technische Dokumentation zur Beurteilung von Elektro- und Elektronikgeräten hinsichtlich der Beschränkung gefährlicher Stoffe<br>Technical documentation for the assessment of electrical and electronic products with respect to the restriction of hazardous substances |

Seite 2 von 2

|     |                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LVD | IEC 60884-1:2002<br>+A1:2006+A2:2013 | Stecker und Steckdosen für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke -<br>Allgemeine Anforderungen<br><i>Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - General requirements</i><br><i>Von IEC ratifiziert nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht</i><br><i>IEC ratified, not in EU Official Journal publishes</i> |
|     | IEC 60884-2-7: 2011<br>+A1:2013      | Plugs and socket-outlets for household and similar purposes - Particular<br>requirements for cord extension sets<br><i>Von IEC ratifiziert nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht</i><br><i>IEC ratified, not in EU Official Journal publishes</i>                                                                           |
|     | EN IEC 60934:2019                    | Geräteschutzschalter<br><i>Circuit breakers for equipment (CBE)</i><br><i>Von IEC ratifiziert nicht im EU-Amtsblatt veröffentlicht</i><br><i>IEC ratified, not in EU Official Journal publishes</i>                                                                                                                        |

Dörentrup, den 22.06.2021  
Place, Date



W. Wildeshaus, Geschäftsführer  
*W. Wildeshaus, Chief Executive Officer*  
Rechtsverbindliche Unterschrift  
*Legally binding signature*

## Wartung & Pflege

Die Systemaufbauten sind grundsätzlich wartungsfrei.

Regelmäßig den Systemaufbau auf Beschädigungen prüfen.

Defekte Teile ersetzen (nur Original-Ersatzteile verwenden).

Systemaufbau mit Lackreiniger reinigen.

Bei Schäden oder Einschränkungen der Sicherheit, den Systemaufbau bzw. die Werkbank sperren und den Schaden sofort beheben.

Bei elektrisch angeschlossenen Systemaufbauten, vor der Durchführung der Arbeiten die Stromversorgung trennen. Geeignete Maßnahmen treffen, um unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern.



## Demontage & Entsorgung

### Demontage

Führen Sie die Demontage so wie in vorherigen Kapiteln beschrieben aus.

Bei der Demontage dürfen keine Werkstücke, Werkzeuge etc. auf der Werkbank oder dem Systemaufbau liegen.



Bei elektrisch angeschlossenen Systemaufbauten, vor der Durchführung der Arbeiten die Stromversorgung trennen. Geeignete Maßnahmen treffen, um unbeabsichtigtes Einschalten zu verhindern.



### Entsorgung

Die eingesetzten Materialien sind umweltverträglich. Die Möglichkeit der Wieder- bzw. Weiterverwendung nach eventueller Aufarbeitung ist gegeben. Durch entsprechende Werkstoffauswahl und Demontagefähigkeit ist die Recyclingfähigkeit gegeben. Entsorgen Sie den Schubladenschrank mit seinen Komponenten und die Verpackung entsprechend den nationalen Bestimmungen Ihres Landes.

## CE-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, Anton Kessel GmbH, Altheimerstr. 1, 88515 Andelfingen, dass für die Energiekanäle in Verbindung mit den Komponenten der Art--Nr. " 900.116, 900.118, 900.119" die folgenden Normen und technischen Spezifikationen zur Anwendung kommen und eingehalten werden.

Diese Konformitätserklärung bezieht sich auf die oben genannten Schränke im Auslieferungszustand. Bei technischen Veränderungen o.ä, erlischt diese Erklärung.

**Angewendete Richtlinien\*:**

- 2011/65/EU ROHS-Richtlinie
- 2014/35/EU Niederspannungsrichtlinie

**Angewendete nationale technische Spezifikationen nach dem ProdSG\*:**

- EN62233 Verfahren zur Messung EMF

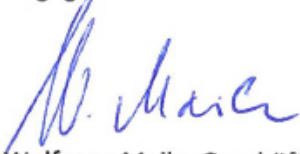
**Angewendete harmonisierte europäische Normen\*:**

- EN61000-6-2 EMF – Grenzwerte Oberschwingungsströme
- EN61000-3-3 EMF – Grenzwerte Spannungsänderungen,- Schwankungen
- EN61000-6-2 EMF – Störfestigkeit
- EN61000-6-3+A1 EMF – Störaussendung
- EN 60335-1 Sicherheit elektrischer Geräte – Allgemeine Anforderungen

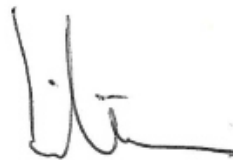
\*Es gelten die aktuellen Normen zum Zeitpunkt der Unterschrift.

Diese Konformitätserklärung wird verantwortlich für den Hersteller:  
Anton Kessel GmbH, Altheimer Straße 1, 88515 Andelfingen

Abgegeben durch:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "W. Maile".

Wolfgang Maile, Geschäftsführer  
Andelfingen 14.11.2024

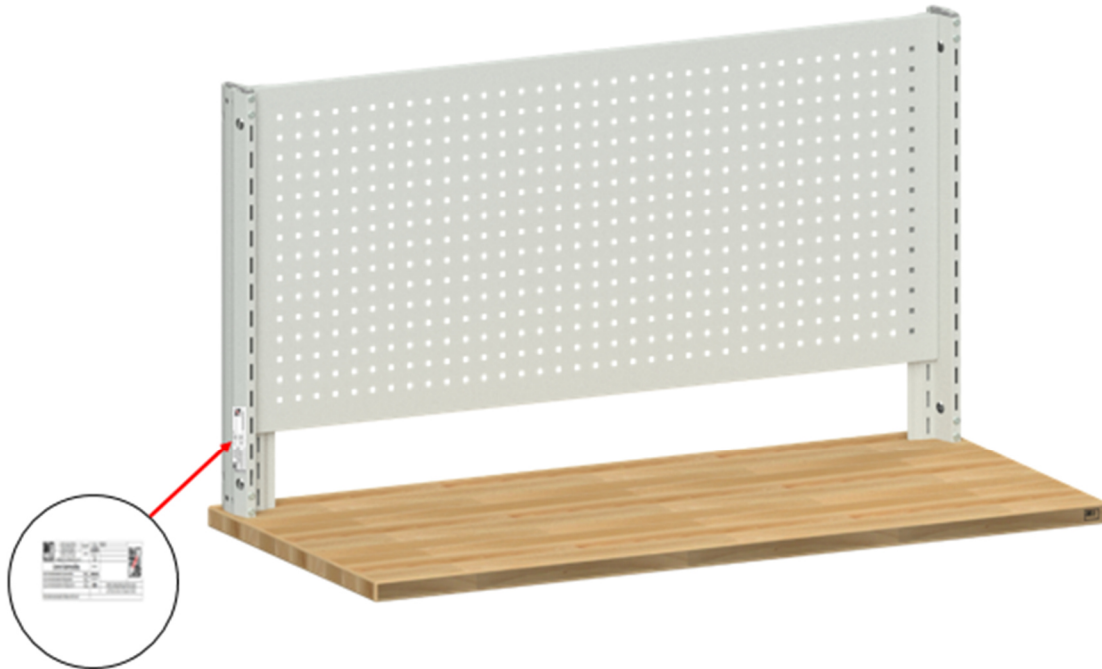
A handwritten signature in blue ink, appearing to read "J. Lichtner".

Jürgen Lichtner, Geschäftsführer  
Andelfingen 14.11.2024

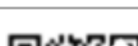


## Typenschild

Das Typenschild finden Sie bei Ihrem Systemaufbau an folgender Position.



Beispiel Typenschild\*:

|                                                                                     |                          |                 |                            |                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Anton Kessel GmbH        | Baujahr<br>2025 | Auftrag:<br><b>1515236</b> | REACH                                     |  |
|                                                                                     | Altheimerstraße 1        |                 | Position:<br><b>10</b>     |                                           |                                                                                       |
|                                                                                     | D-88515 Andelfingen      |                 |                            |                                           |                                                                                       |
|                                                                                     | info@anke-werkbaenke.com |                 |                            |                                           |                                                                                       |
| <b>Connect Systemaufbau</b>                                                         |                          |                 | Art-Nr:                    |                                           |                                                                                       |
| max. Nennbelastbarkeit Systemaufbau                                                 |                          | 100 Kg          | <b>999.200</b>             |                                           |                                                                                       |
| max. Nennbelastbarkeit Ablageboden                                                  |                          | 40 Kg           | Variante:                  |                                           |                                                                                       |
| max. Nennbelastbarkeit Einhängewanne                                                |                          | 60 Kg           | <b>0856</b>                | Betriebs- Aufbauanleitung QR Code scannen |                                                                                       |
|                                                                                     |                          |                 |                            | Auf festen ebenen Untergrund stellen      |                                                                                       |
| Nennbelastung bei gleichmäßig verteilter Last                                       |                          |                 |                            |                                           |                                                                                       |

\*Die genauen Angaben entnehmen Sie dem Systemaufbau an markierter Stelle.