

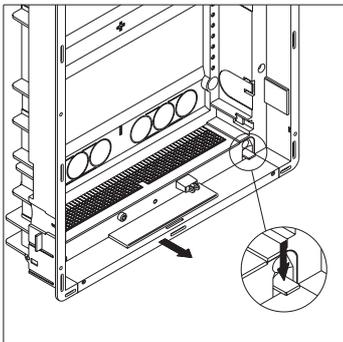
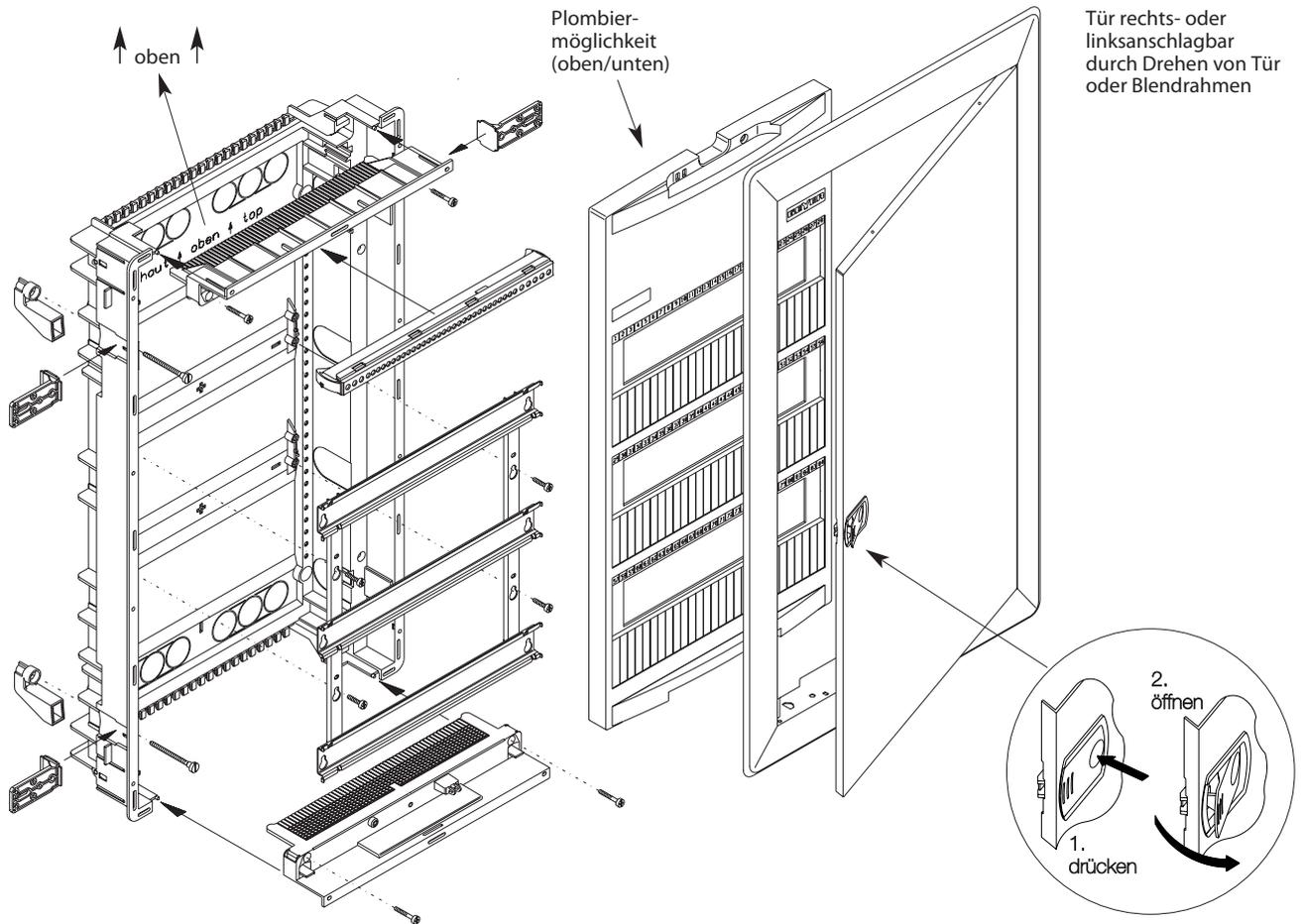
# Montageanleitung

## AMIGO Verteiler

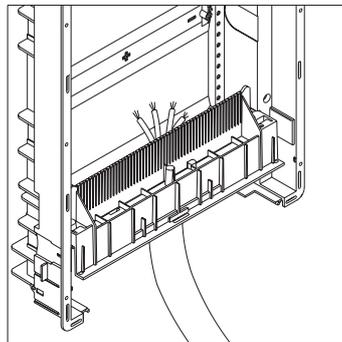
Hohlwand-Verteiler  
für Einbaugeräte mit 70 mm Bauhöhe



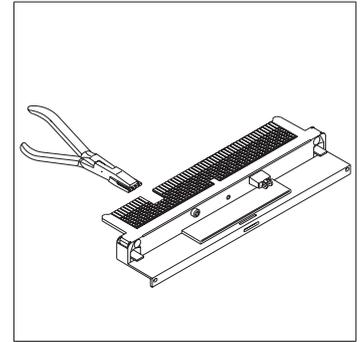
by Schneider Electric



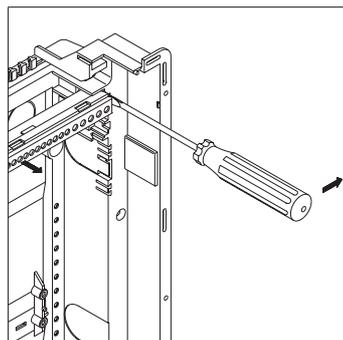
1. Schieber entnehmen (Rastungen li/re betätigen).



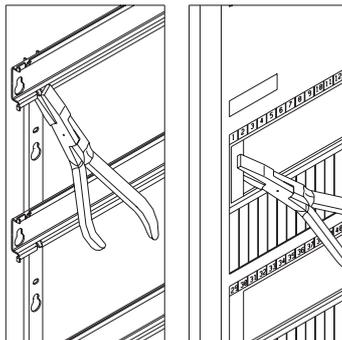
2. Leitungen einlegen.  
3. Schieber parken bis Leitungsverlegung abgeschlossen.



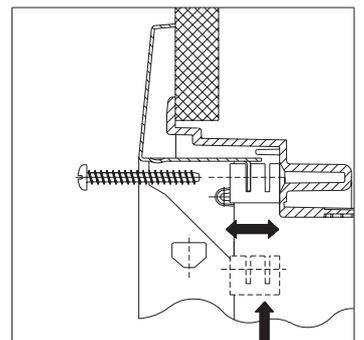
4. Schieber entsprechend den Leitungen ausbrechen.



5. Zum Einbau die PE/N-Klemme einrasten, zum Ausbau Werkzeug verwenden.



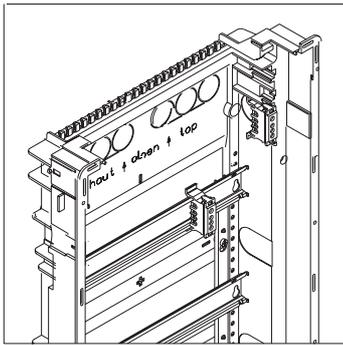
6. Bei Bedarf ist eine Erweiterung auf 13 oder 14 Module (nach einer oder nach beiden Seiten) möglich.



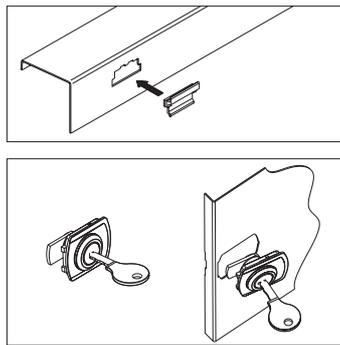
7. Maximaler Putzausgleich durch Einschieben des Distanzteils in verschiedenen Höhenstellungen.

Nach VDE0100 hat der Errichter (um Verwechslungen zu vermeiden) eine Zuordnung zwischen Betriebsmittel und den entsprechenden PE- und N-Klemmstellen zu erstellen. Das Stromkreisbezeichnungsschild hat dafür die zusätzlichen Spalten für PE und N. Hier ist die für das jeweilige Betriebsmittel belegte PE- bzw. N-Klemmstelle einzutragen.

### Zubehör



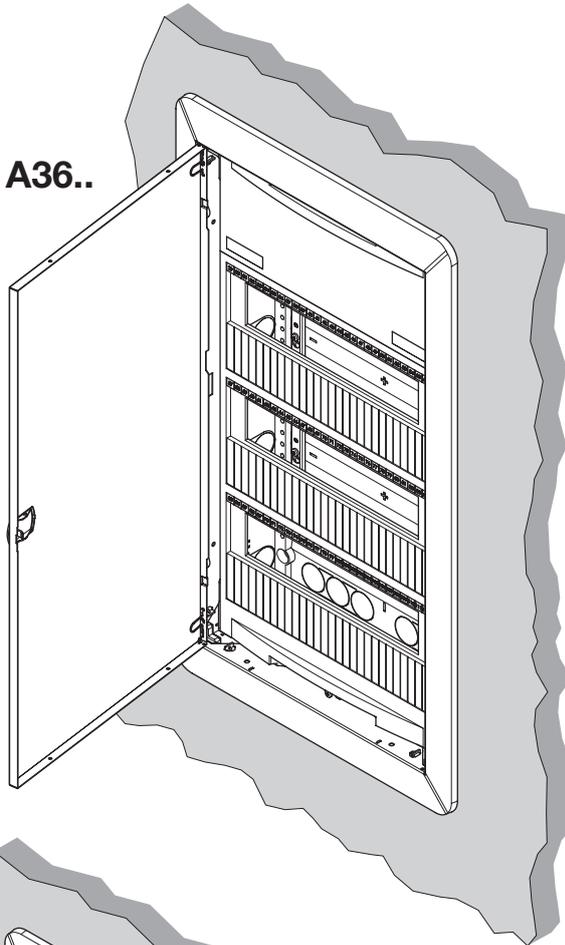
Eine zusätzliche N-FI-Klemme (Artikel-Nr. AZUFIN) kann auch seitlich gesteckt oder auf die Hut-schiene aufgeschnappt werden.



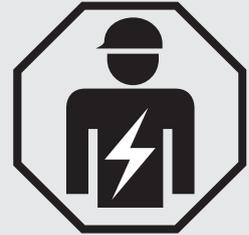
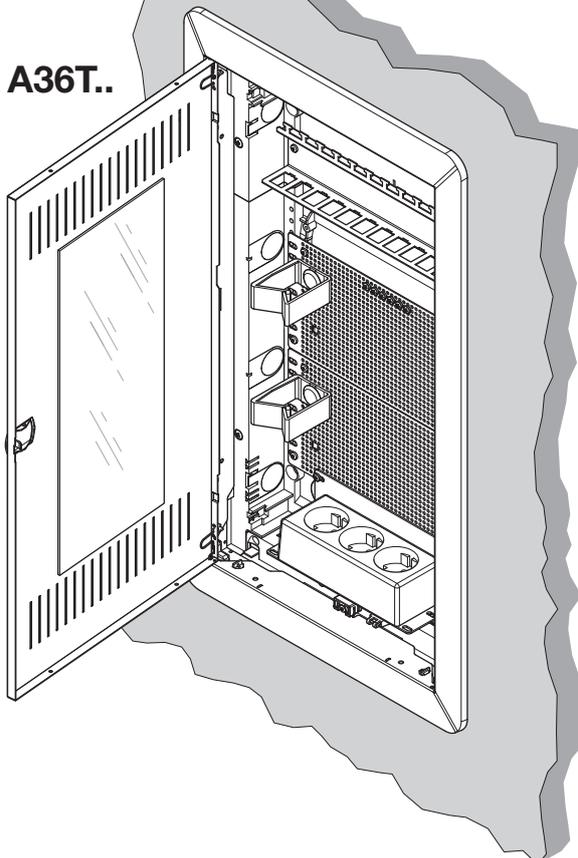
Schloßeinbau (Artikel-Nr. AZUTU1): Schließzylinder von hinten einstecken und mit Schraube sichern. Schloß von vorn in Tür einsetzen. Sperrteil in Blendrahmen seitlich einschnappen.

## Amigo

A36..

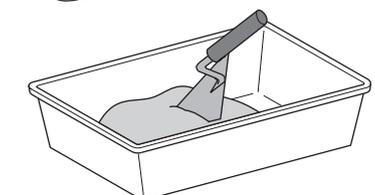
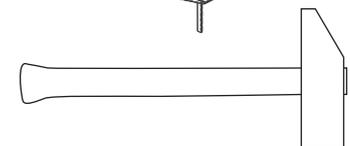
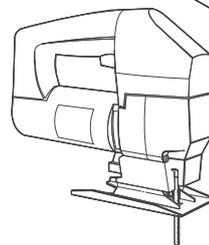
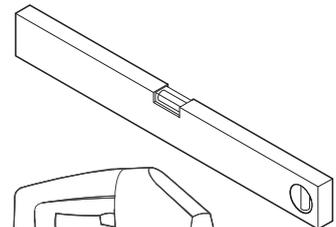
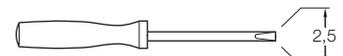


A36T..

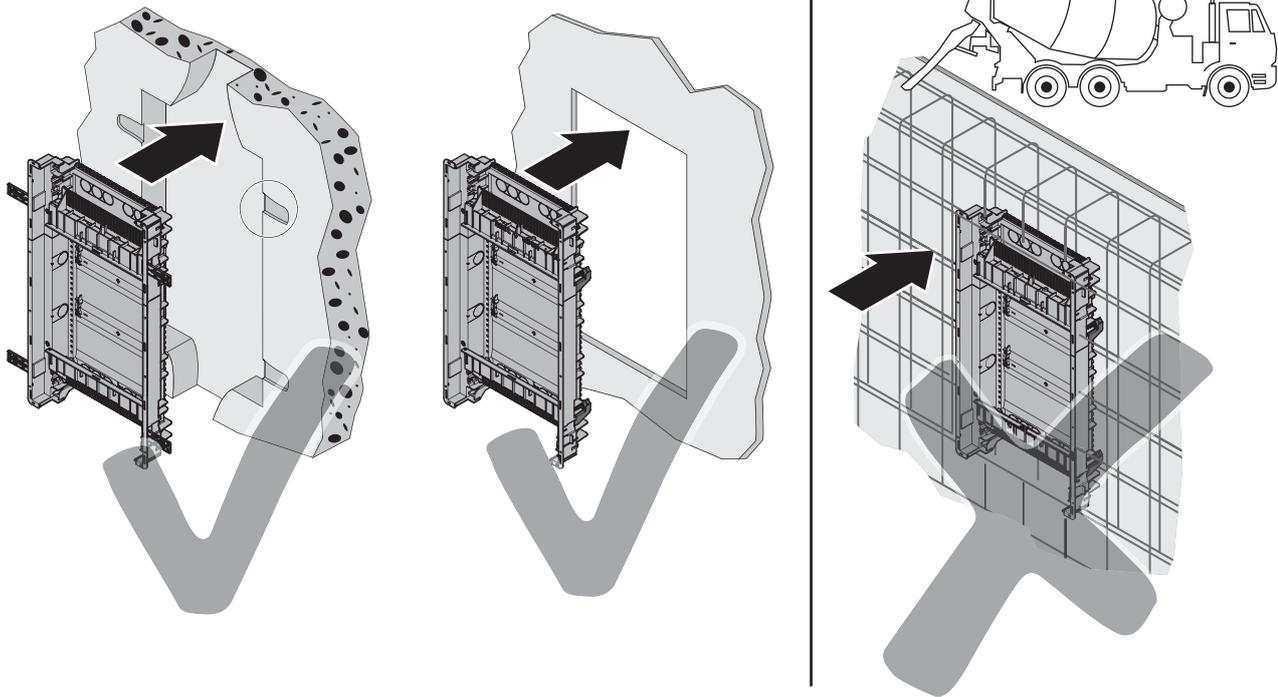


(de) Dieses Produkt muss gemäß der geltenden Standards und Normen installiert und angeschlossen werden.  
DIN EN 60670-01 und 60670-24

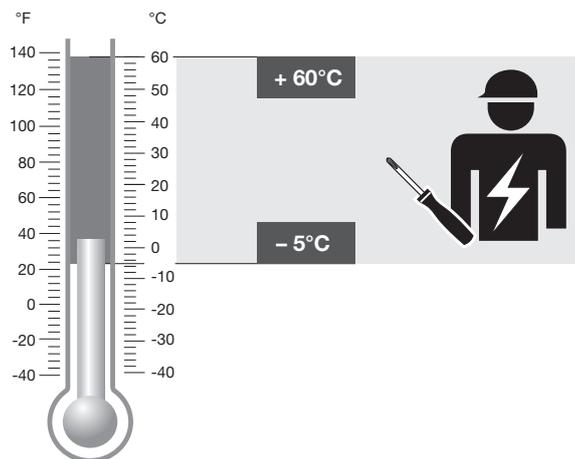
(en) This product must be installed, connected and used in compliance with prevailing standards and/or installation regulations.  
DIN EN 60670-01 and 60670-24



## Zugelassene Einbauarten



## Umgebungstemperatur bei der Montage



Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung bitte als Referenz zur späteren Verwendung auf.

### BITTE BEACHTEN

- Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert, repariert und gewartet werden. Die ABN GmbH haftet nicht für Schäden, die durch die Verwendung dieser Dokumentation entstehen.
- Als Fachpersonal gelten Mitarbeiter, die über Qualifikationen und Kenntnisse hinsichtlich der Konstruktion, der Installation und des Betriebs elektrischer Geräte verfügen und eine Schulung zur Erkennung und Vermeidung möglicher Gefahren absolviert haben.
- Lesen Sie sich diese Anleitung bitte sorgfältig durch und machen Sie sich mit dem Gerät, dessen Betrieb und Bedienung vertraut, bevor Sie mit der Installation beginnen.
- Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung bitte als Referenz zur späteren Verwendung auf.
- Bei der Installation, Reparatur und Wartung des Geräts sind alle geltenden örtlichen, regionalen und nationalen Regelungen und Vorschriften einzuhalten.
- Installieren Sie das Gerät nicht, wenn Sie bei der Entnahme aus der Verpackung Materialschäden feststellen können.

### GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS, EINER EXPLOSION ODER EINES LICHTBOGENS

- Dieses Gerät darf nur von qualifiziertem Fachpersonal installiert werden. Dieses Verfahren darf nur durchgeführt werden, wenn alle Anweisungen in diesem Dokument sorgfältig gelesen wurden.
  - Arbeiten Sie NIEMALS allein.
  - Schließen Sie alle elektrischen Stromversorgungen des Geräts ab, bevor Sie Sichtprüfungen, Tests oder Wartungsarbeiten an diesem Gerät durchführen.
  - Arbeiten Sie immer nach dem Prinzip, dass alle Stromkreise spannungsführend sind, bis sie vollständig von der Stromversorgung getrennt, überprüft und gekennzeichnet wurden. Beachten Sie dabei den Entwurf des Versorgungsstromkreises. Beachten Sie alle Stromquellen und die Möglichkeit einer Rückspeisung.
  - Tragen Sie eine geeignete persönliche Schutzausrüstung und halten Sie sich an alle geltenden Arbeitsverfahren zur Gewährleistung der elektrischen Sicherheit.
  - Ziehen Sie einen Spannungsprüfer mit geeigneter Bemessungsgröße heran.
  - Beachten Sie mögliche Gefahrenquellen. Überprüfen Sie den Arbeitsbereich sorgfältig, um sicherzustellen, dass keine Werkzeuge oder Objekte im Gerät vergessen wurden. **Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwereren Verletzungen.**
- Spannungsführende Teile dürfen nicht berührbar sein, wenn die Geräte installiert und verdrahtet sind. In das Gehäuse montierte Geräte müssen mindestens einen IP-Schutzgrad von IP2X haben.

### GEFAHR EINES ELEKTRISCHEN SCHLAGS, EINER EXPLOSION ODER EINES LICHTBOGENS

Bringen Sie die Schutzklappe an, um die Schutzart IP30 einzuhalten. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen führt zu Tod oder schwereren Verletzungen.

### DAS GERÄT DIENT ZUR AUFNAHME VON ELEKTRISCHEN BETRIEBSMITTEL.

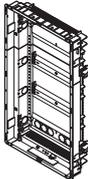
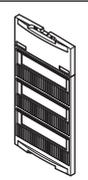
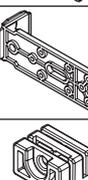
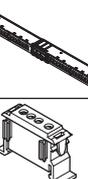
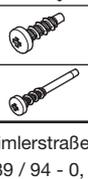
Z.B. Geräte nach IEC 60898-1, IEC 61008-2-1 und IEC 61009-2-1. Einbaumaße gem. DIN 43880.

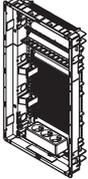
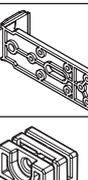
### MAXIMALE BEMESSUNGSWERTE DES GERÄTES:

$I_n$ : 63A  
 $U_e$ : 400V

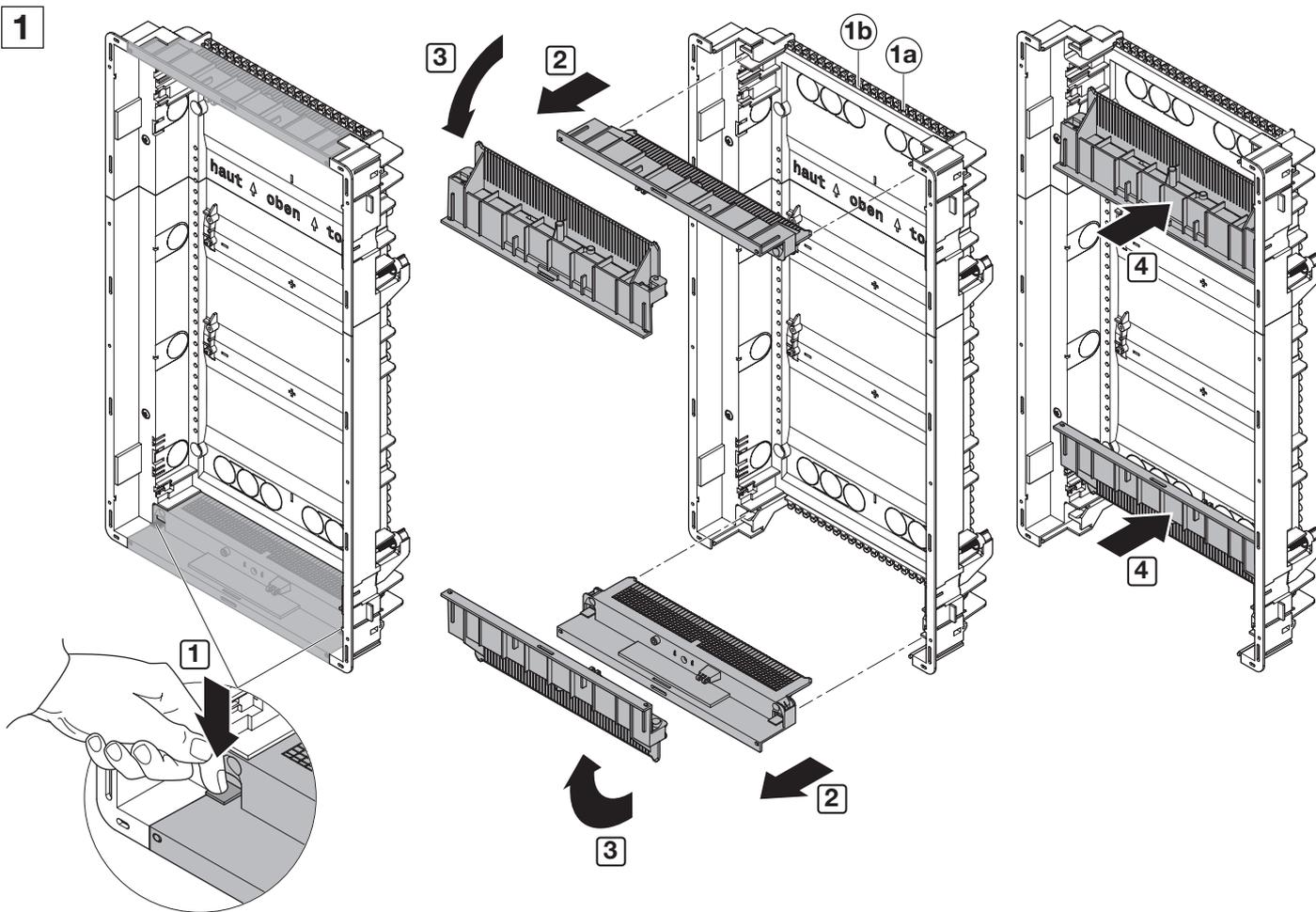
Schutzart: IP30 / IK07

Bemessungsspannung	Kriechstrecken, Luftstrecken und Abstände durch Vergussmasse
V	mm
130	1,5
<130 und ≤250	3,0
<250 und ≤400	4,0

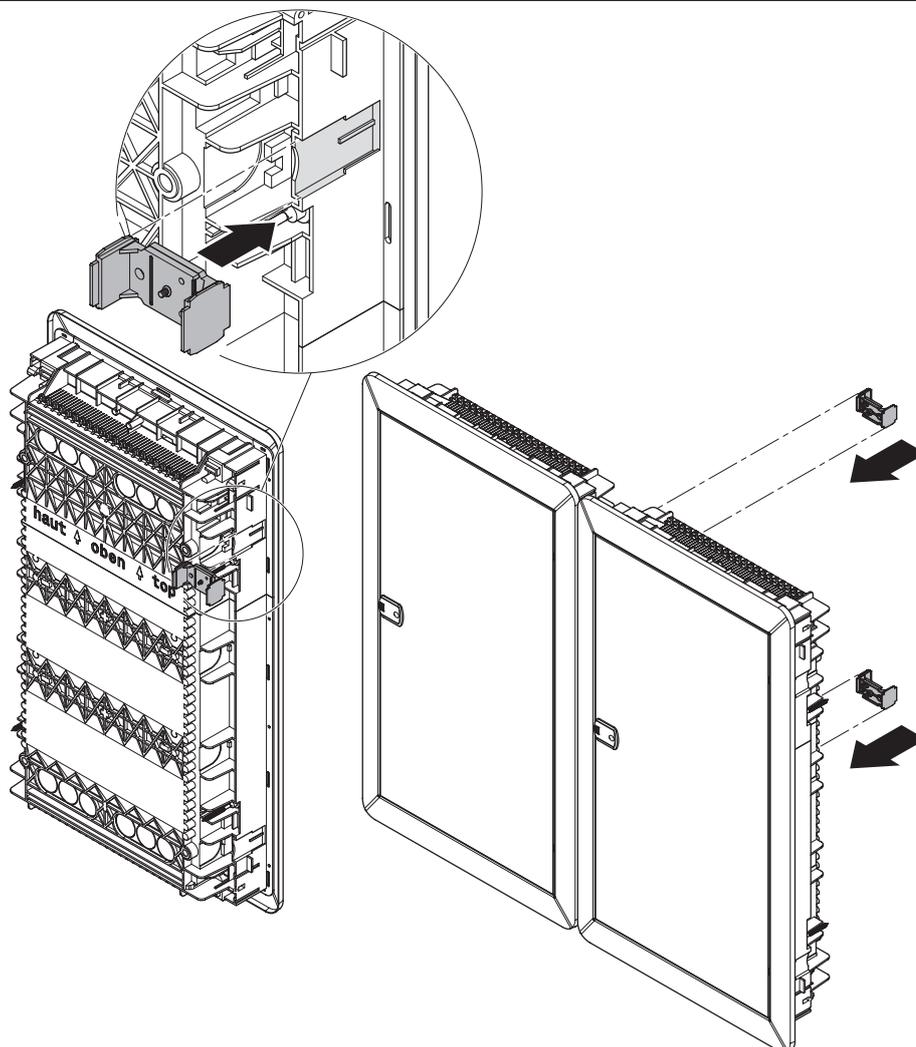
Pos.		A12UP			A12HW			A12UPX	A12UPX	A48HWX	AE12R		
			A24UP			A24HW		A24UPX	A24UPX	A48HWX		AE24R	
		A48UP	A36UP			A36HW		A36UPX	A36UPX	A48HWX		AE36R	
						A48HW		A48UPX	A48UPX	A48HWX		AE48R	
1a		1x	1x	1x				1x					
1b					1x	1x	1x			1x			
2		1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x	1x				
3		1x	1x	1x	1x	1x	1x				1x	1x	1x
4		4x	4x	4x				4x					
5		2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x				
6		1x	1x	1x	1x	1x	1x				1x	1x	1x
7		1x	1x	1x	1x	1x	1x				1x	1x	1x
8				1x				1x					1x
9				1x				1x					1x
10			1x	1x		1x	1x					1x	1x
11		4x	4x	4x				4x					
12		2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x	2x				

Pos.		A48TL	A36TL
		A48TL	A36TL
		A48TM	A36TM
13		1x	1x
14		1x	
15			1x
4		4x	4x
5		2x	2x
16		2x	2x
11		4x	4x
12		2x	2x

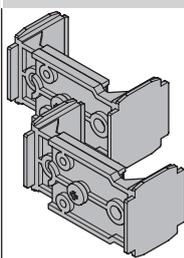
Pos.	
17	



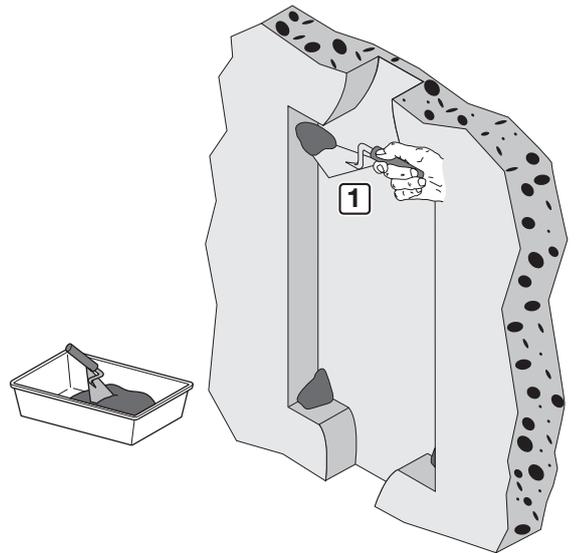
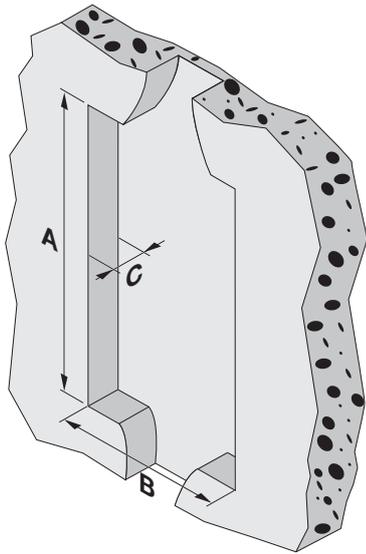
## 2 A..UP



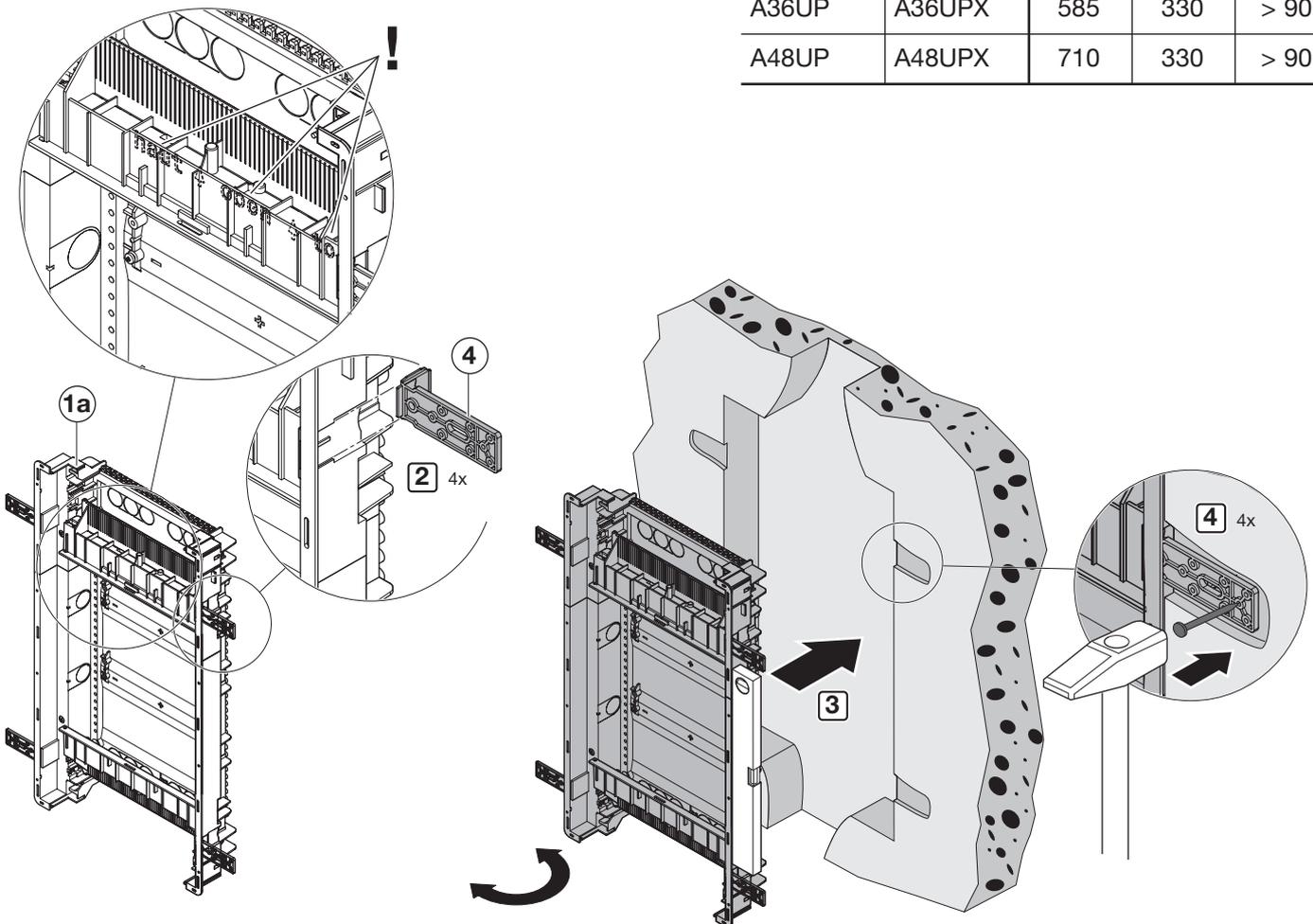
### Zubehör Accessories

		A..UP
AZUKVS		2x

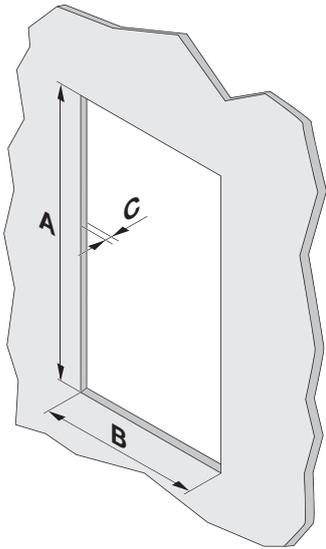
### 3 A..UP



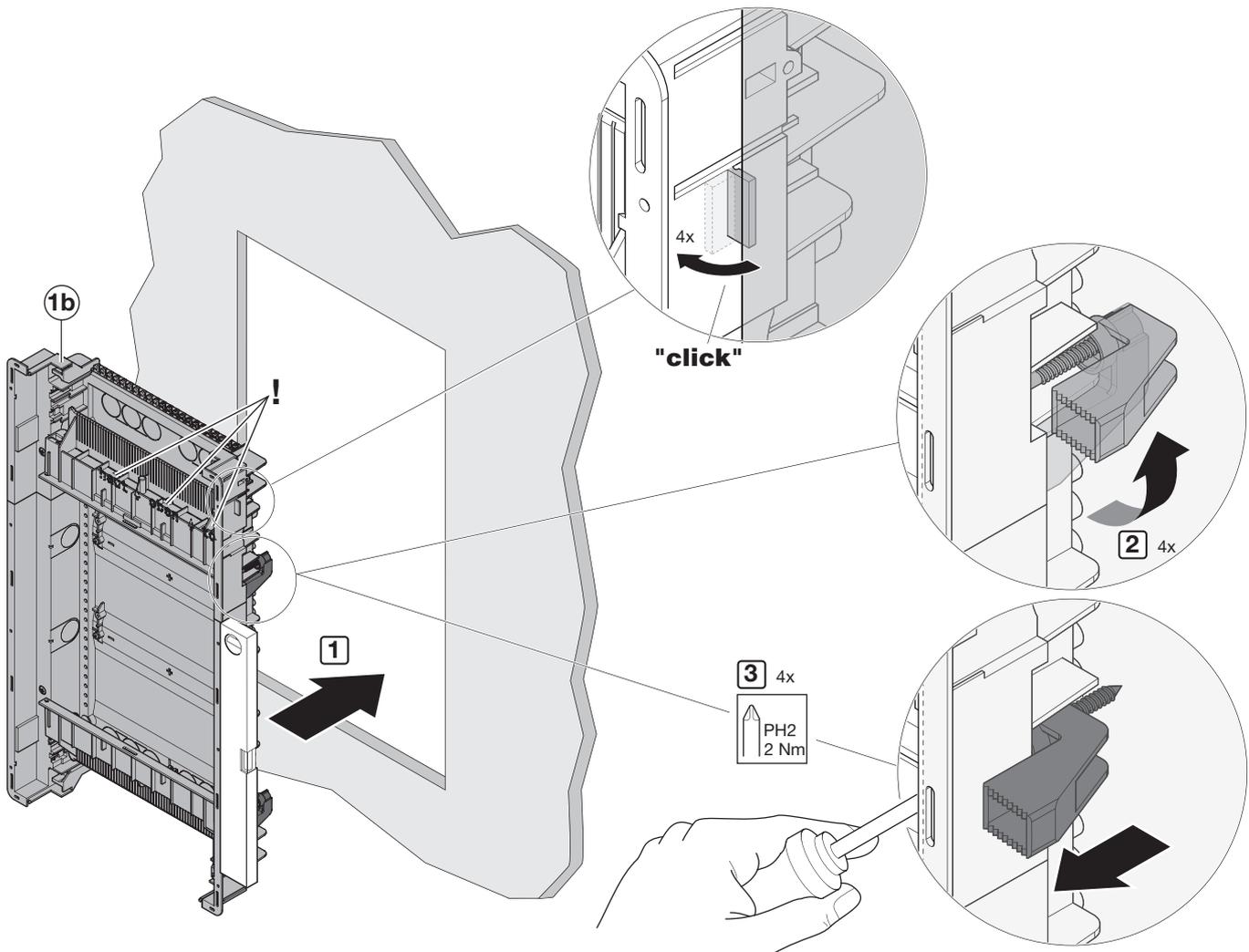
		A (mm)	B (mm)	C (mm)
A12UP	A12UPX	310	330	> 90
A24UP	A24UPX	435	330	> 90
A36UP	A36UPX	585	330	> 90
A48UP	A48UPX	710	330	> 90

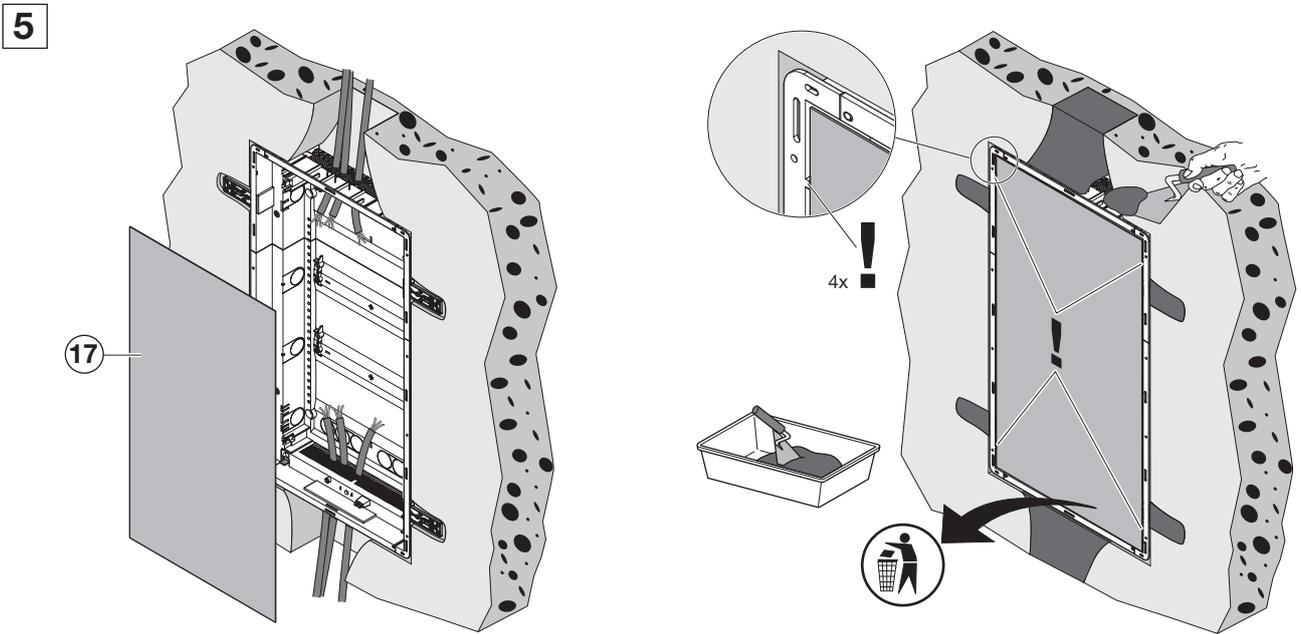
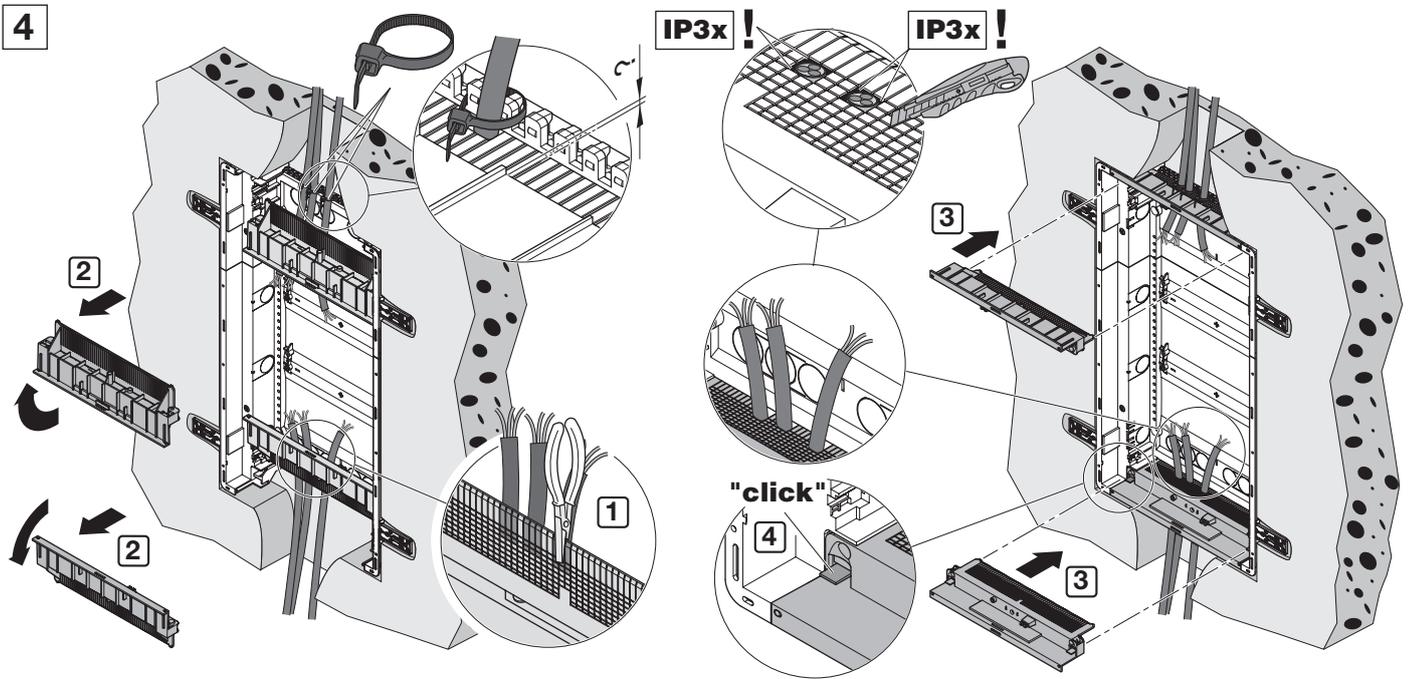


### 3 A..HW



		A (mm)	B (mm)	C (mm)
A12HW	A12HWX	295	310	> 11
A24HW	A24HWX	420	310	> 11
A36HW	A36HWX	570	310	> 11
A48HW	A48HWX	695	310	> 11

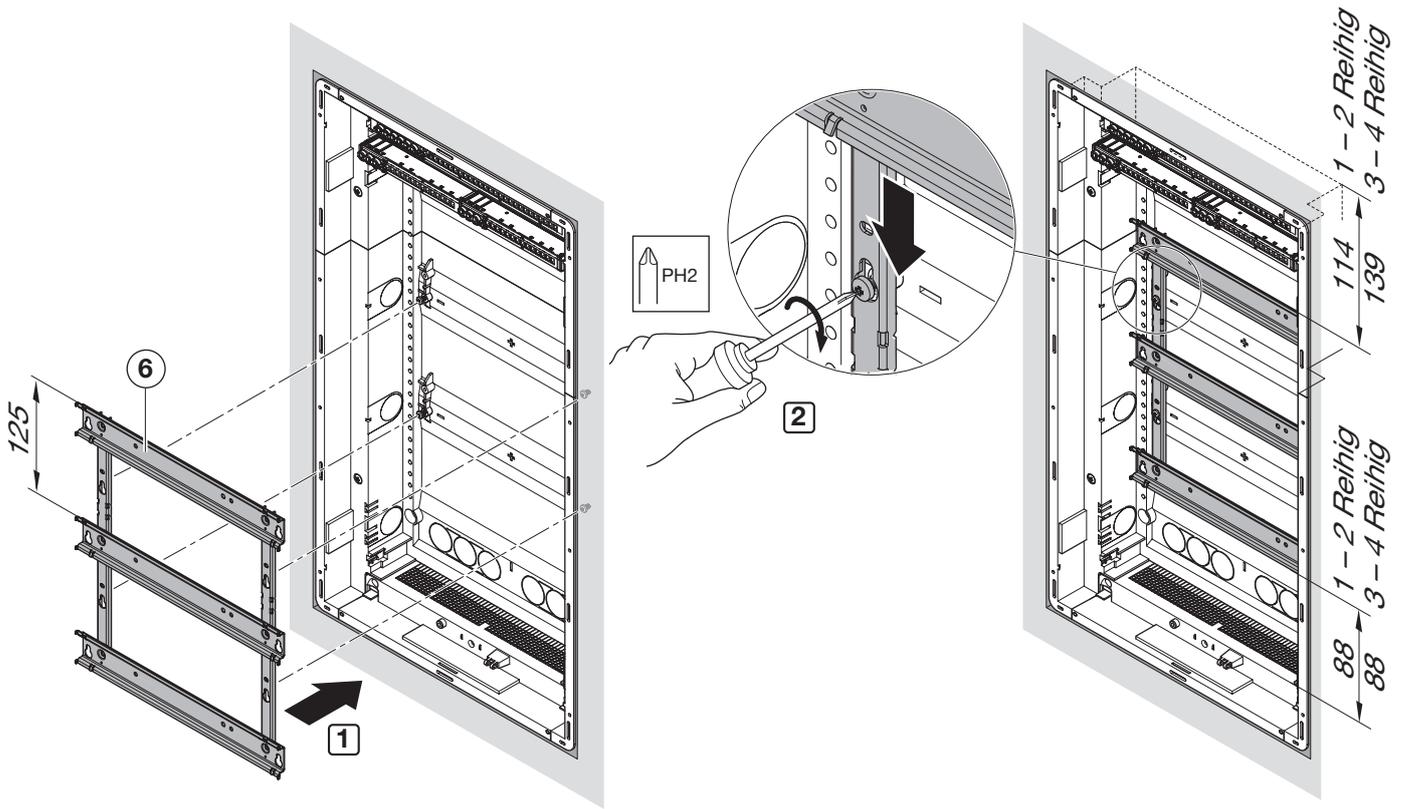




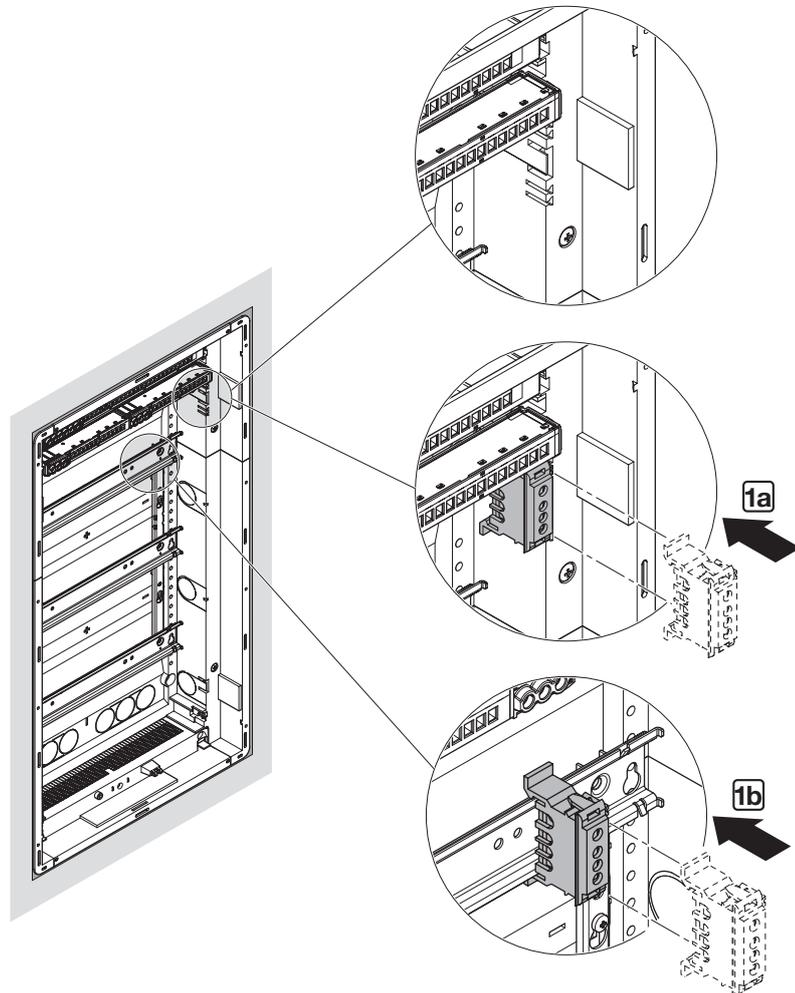
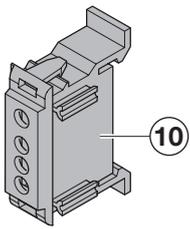
**6**

	1 – 2 Reihig		3 – 4 Reihig	
	PE	N	PE	N
AZUPEN	3 x 2,5-25 mm <sup>2</sup> 14 x 1,5-4 mm <sup>2</sup>	3 x 2,5-25 mm <sup>2</sup> 14 x 1,5-4 mm <sup>2</sup>		
AZUPE			3 x 2,5-25 mm <sup>2</sup> 21 x 1,5-4 mm <sup>2</sup>	
AZUNN				3 x 2,5-25 mm <sup>2</sup> 2x 14 x 1,5-4 mm <sup>2</sup>

7

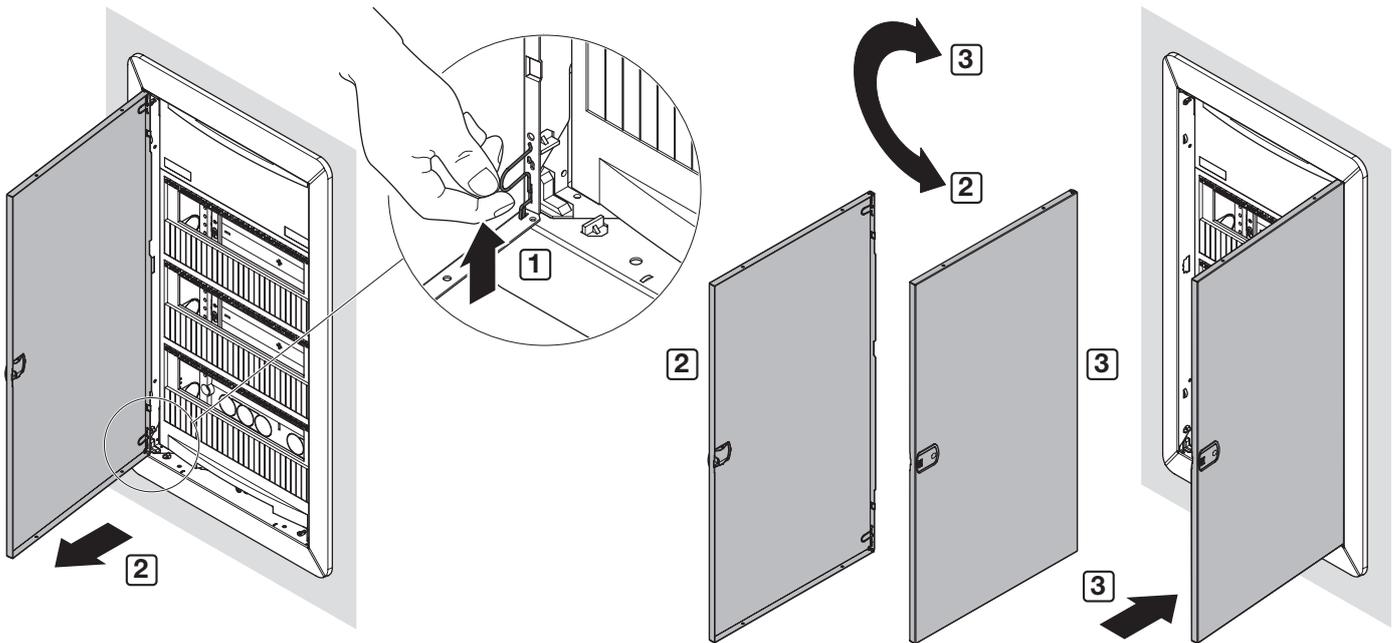


8

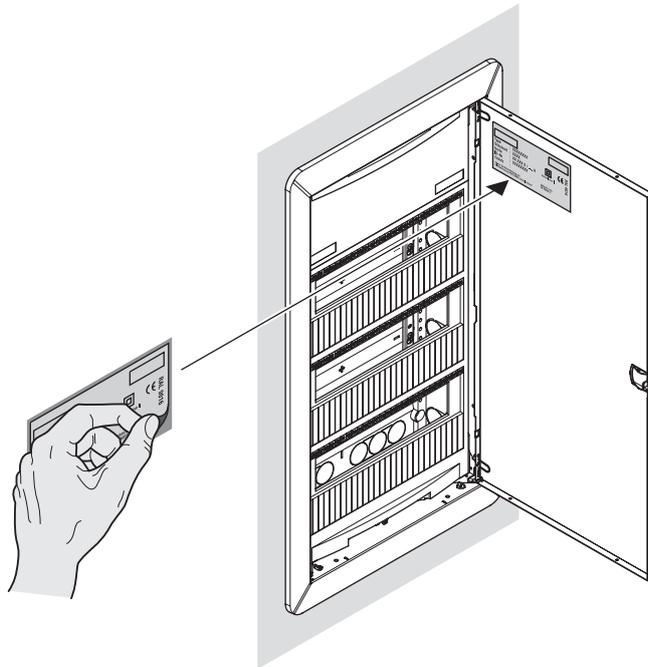




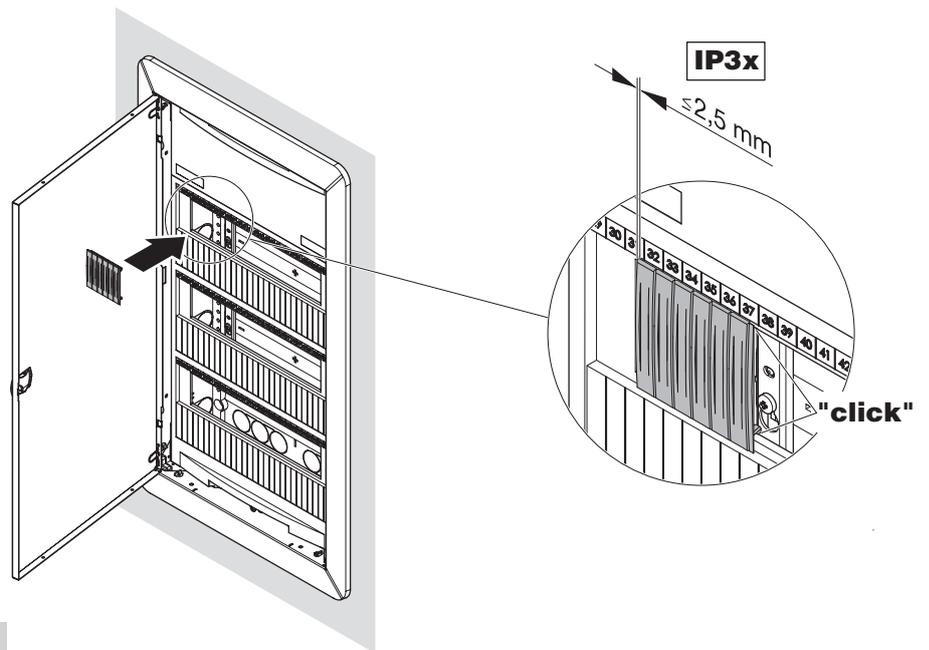
11



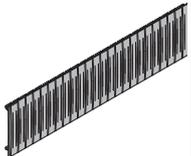
12



13

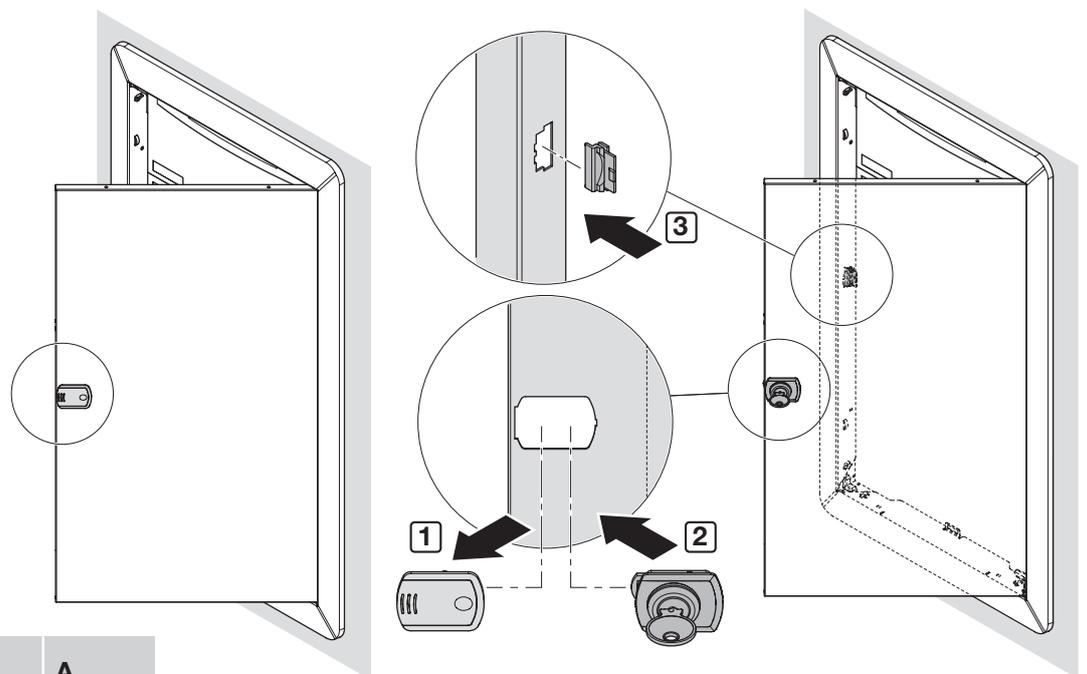


**Zubehör**  
Accessories

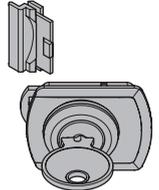
		A..
GBS24WN10		1x

Zur Einhaltung der Schutzisolierung gem. DIN EN 60670-24 sind Freibleibende Geräteausschnitte mit Abdeckstreifen (Bestell-Nr. GBS24WN10) zu verschließen.

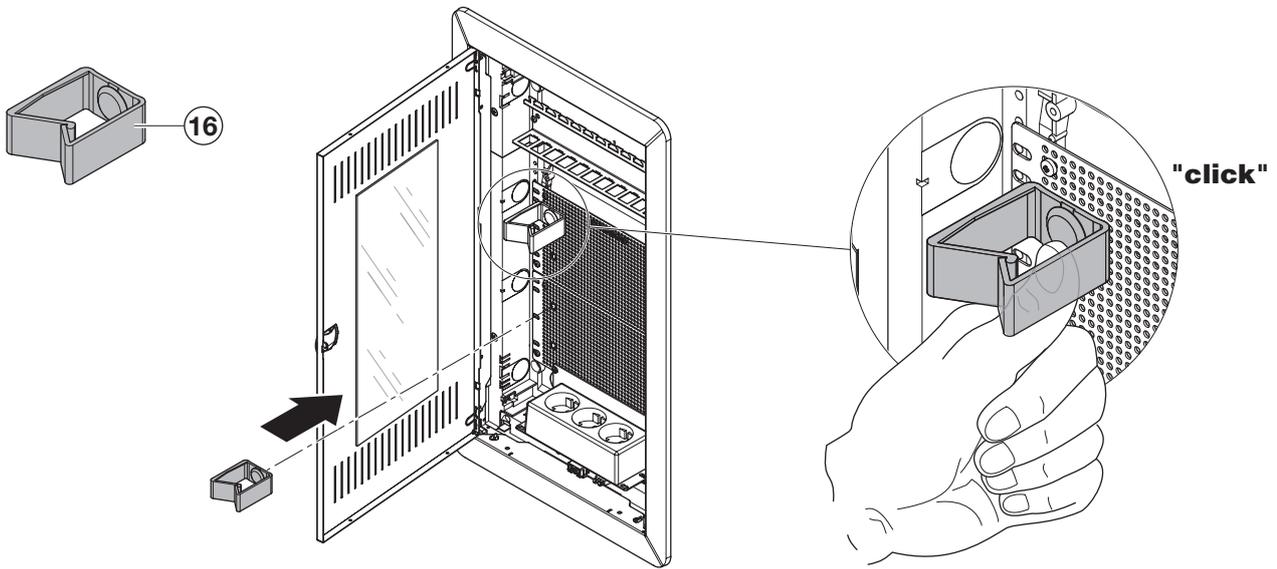
14



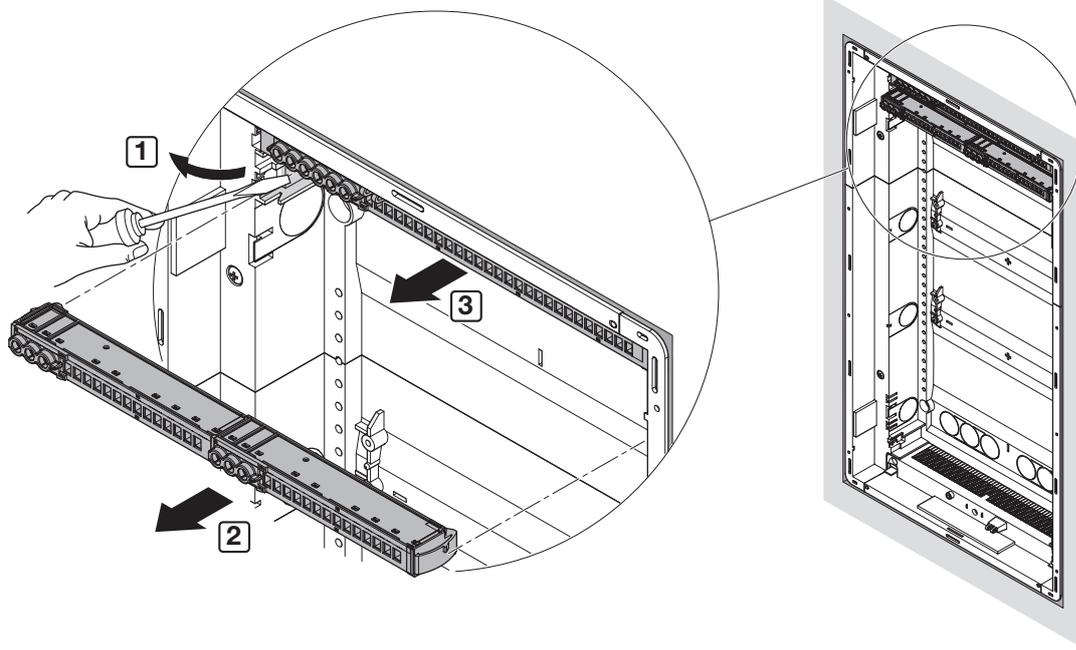
**Zubehör**  
Accessories

		A..
AZUTU1		1x

15



A



B

