STROMKREISVERTEILER

Das perfekte Duo

UK600 jetzt auch als Aufputzverteiler AK600

STRIEBEL & JOHN
EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE

Das perfekte Duo

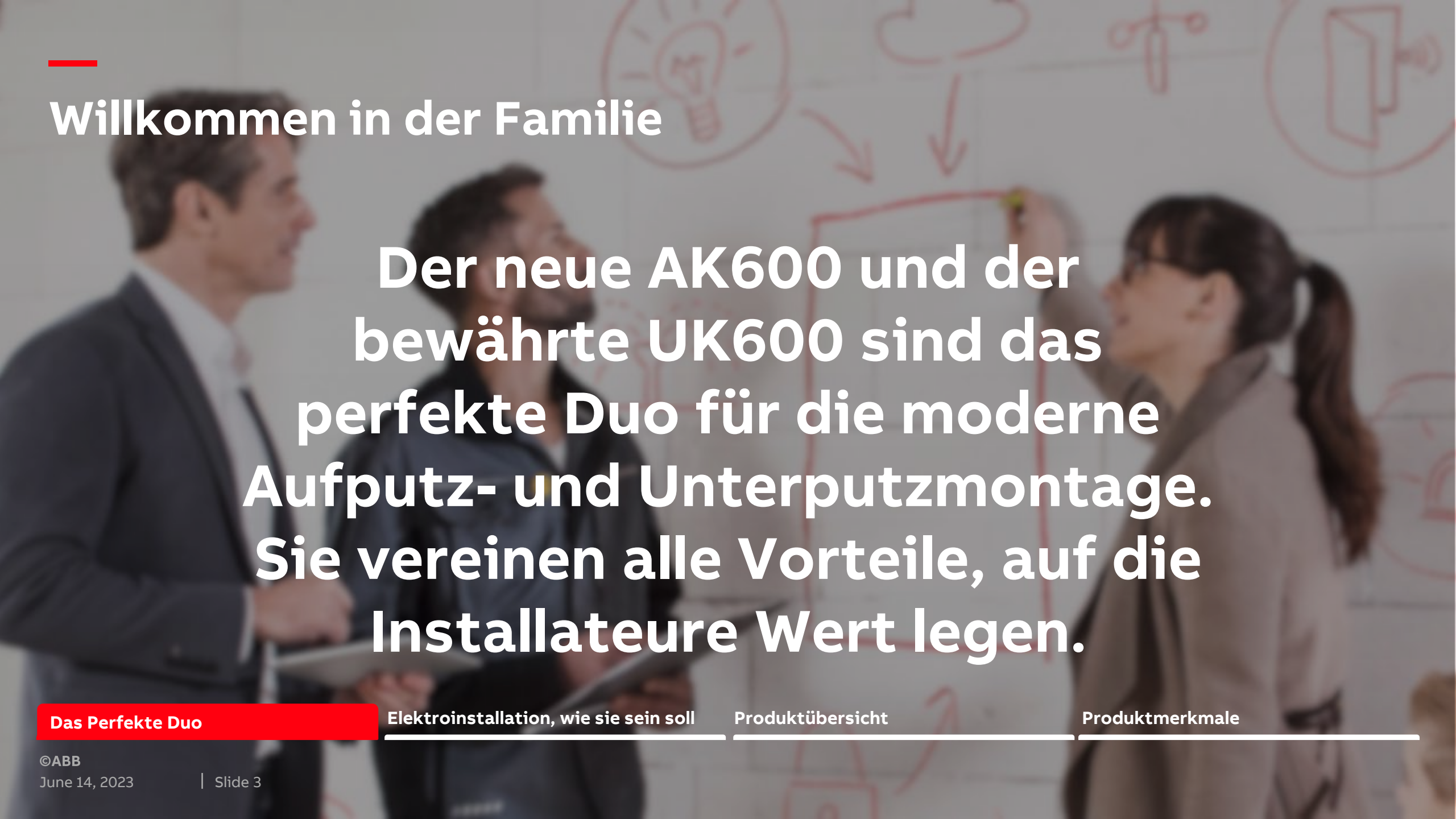
Für die Auf- und Unterputzmontage

Der Stromkreisverteiler UK600 hat eine beispiellose Erfolgsgeschichte in der Unterputzmontage geschrieben.

Kein Wunder, dass auch der Wunsch einer Aufputz-Variante des UK600 gefordert wurde.

Der neue Aufputzverteiler AK600 hat diesen Wunsch jetzt in überzeugender Weise erfüllt.

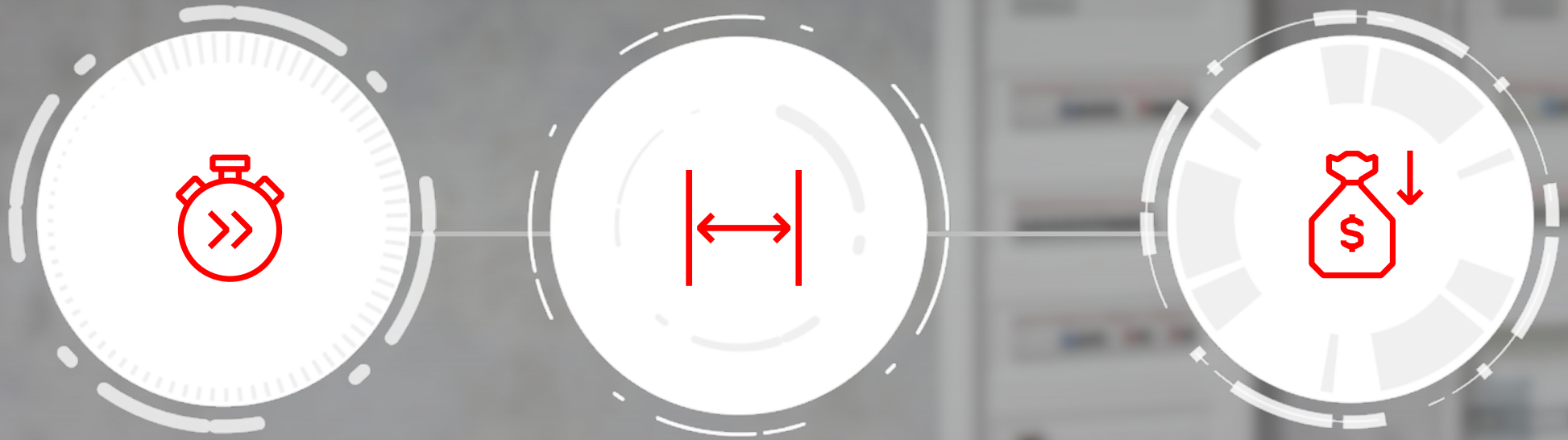
Willkommen in der Familie



Der neue AK600 und der bewährte UK600 sind das perfekte Duo für die moderne Aufputz- und Unterputzmontage. Sie vereinen alle Vorteile, auf die Installateure Wert legen.

©ABB

Elektroinstallation, wie sie sein soll



SPAREN SIE INSTALLATIONSZEIT

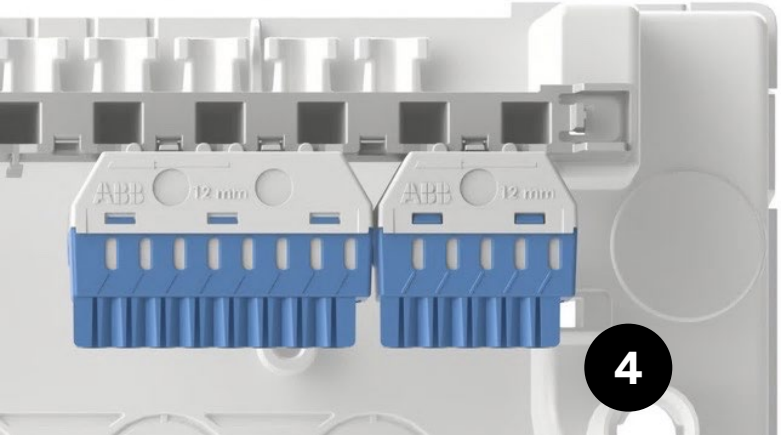
UMFANGREICHES PORTFOLIO

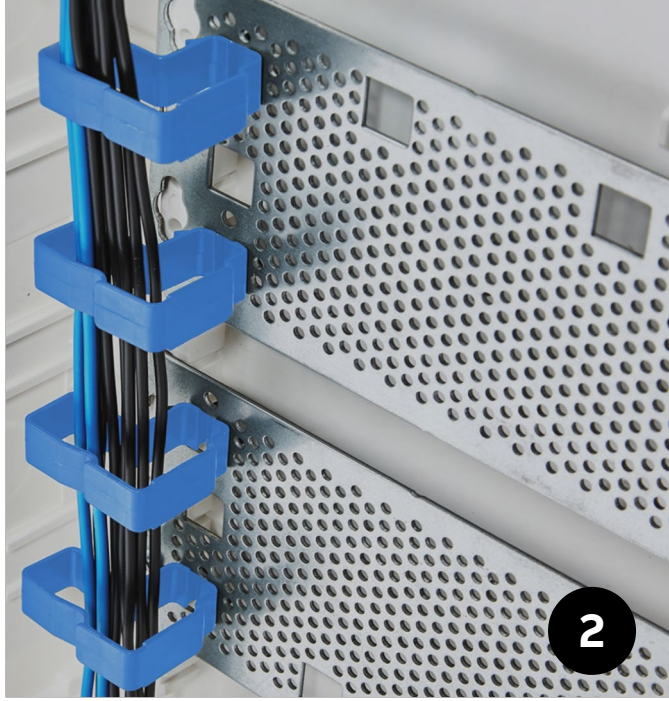
REDUZIERTE LAGERHALTUNG

©ABB

Highlights AK600
Installationszeit sparen

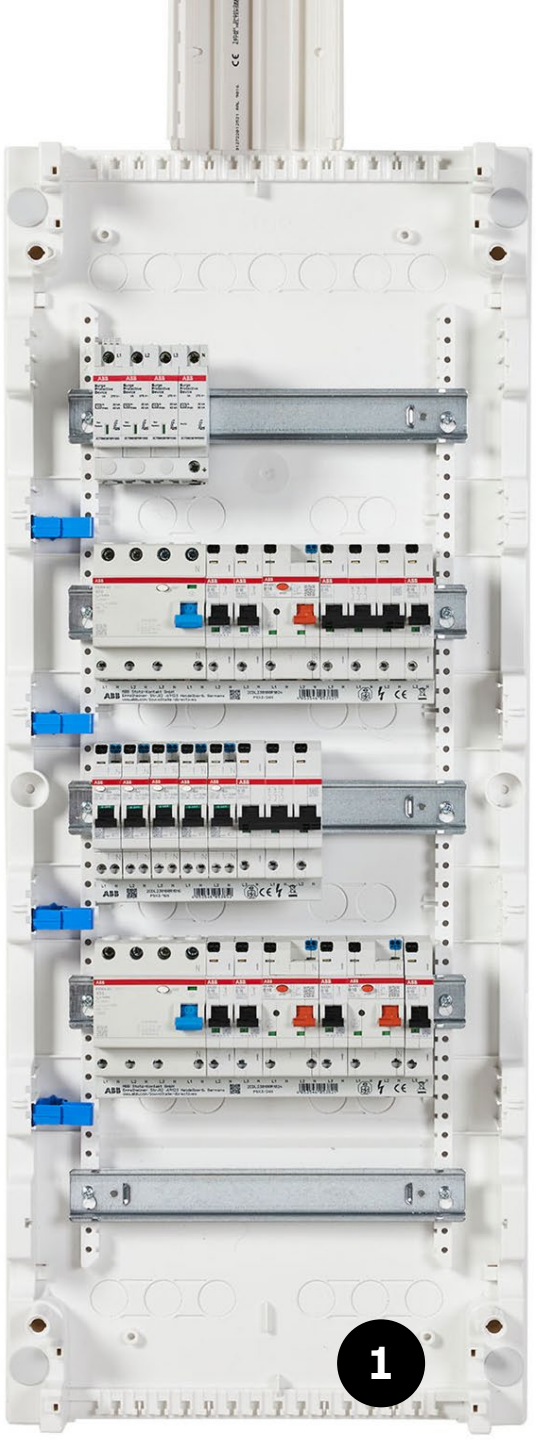
1. 130 % mehr Verdrahtungsraum
2. Drahthalter für innovatives Leitungsmanagement auch auf Lochblech-montageplatten
3. Hoch flexible Leitungseinführung
4. Verbesserte Quick-Steckklemmen

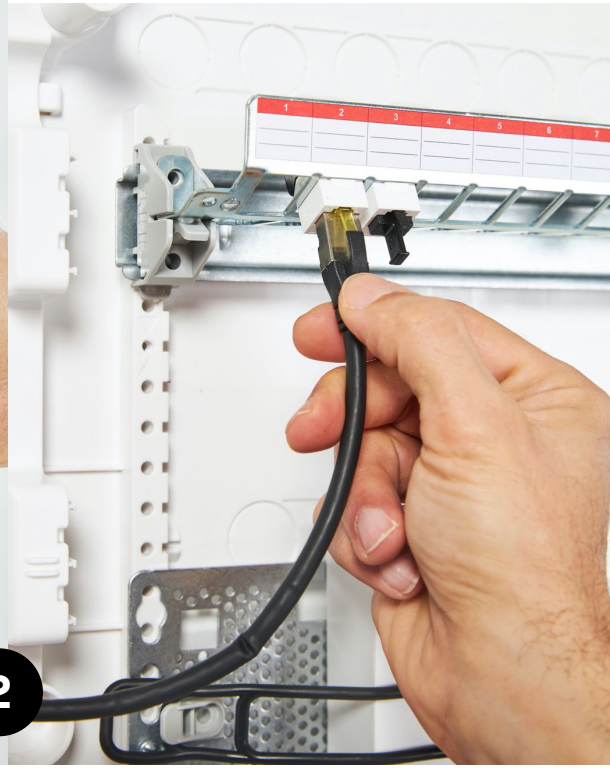


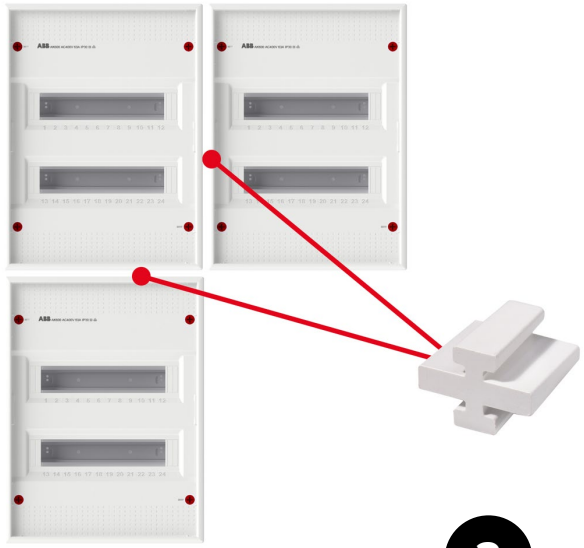


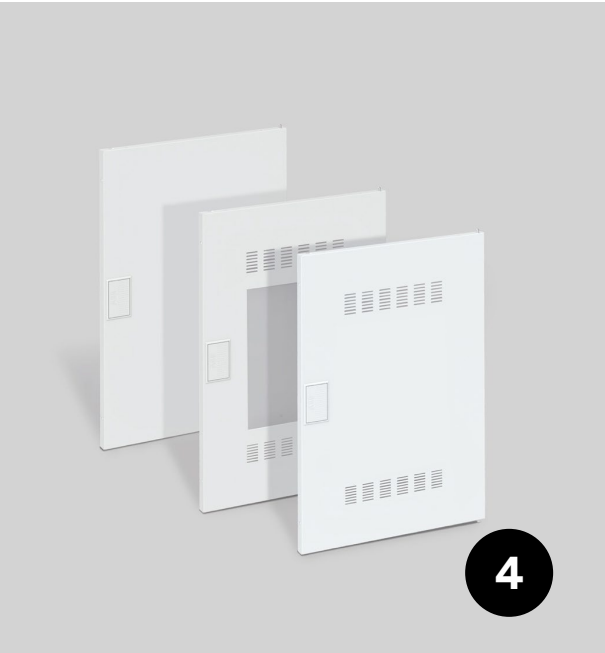
Highlights AK600
Umfangreiches Portfolio

1. 1- bis 5-reihige Stromkreisverteiler
2. Bis zu 5-reihige Mediaverteiler mit Patchpanel, 3-fach Steckdose
3. Kombination von Stromkreis- und Mediaverteiler mit Verbindungsset
4. Türen als separate Artikel für ein Maximum an Flexibilität





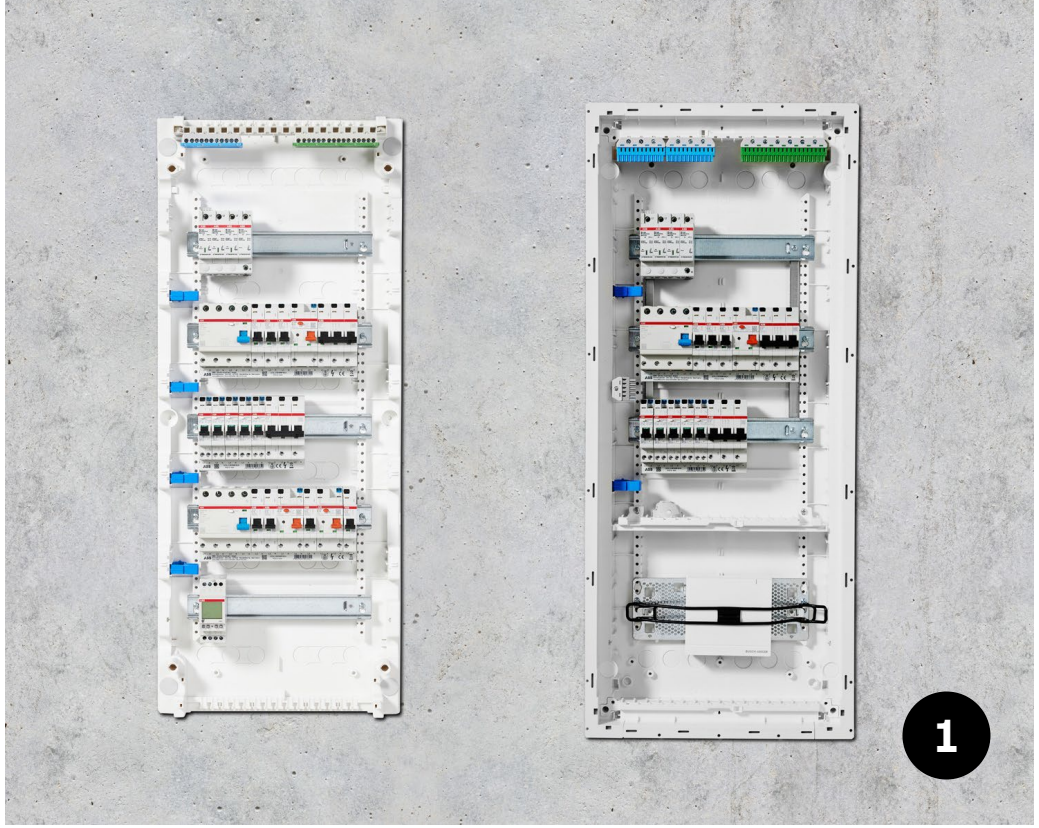


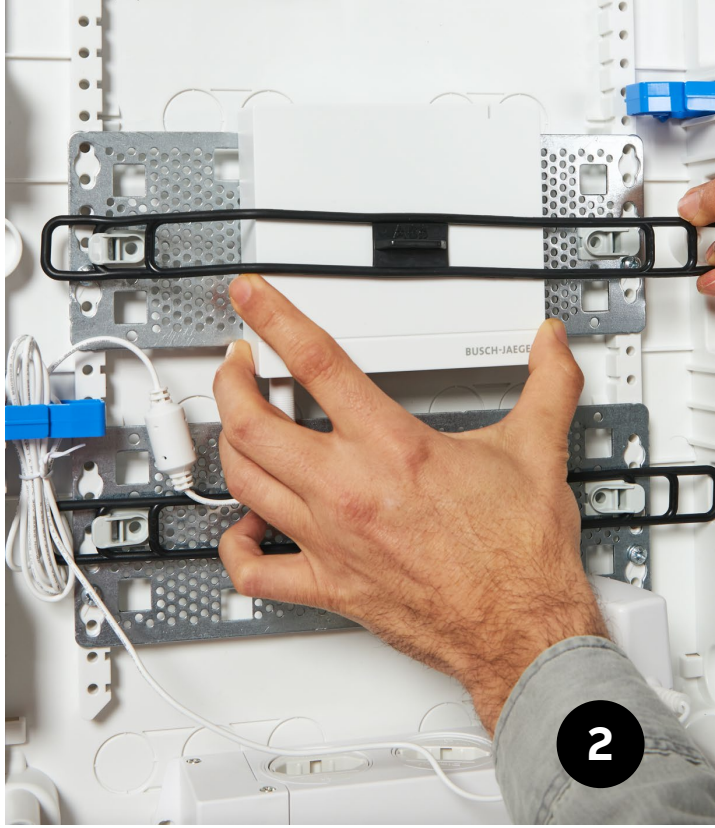


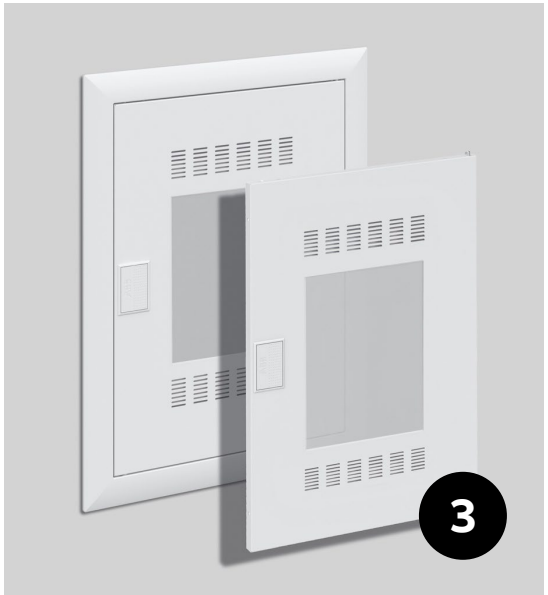
Highlights AK600

Reduzierte Lagerhaltung

1. Einheitlicher Innenausbau bei Auf- und Unterputzverteiler
2. Gleiche Multimedia-Komponenten
3. Gleiche Türen für Auf- und Unterputzverteiler
4. Spart Regalfläche und Geld dank gleichem Zubehör wie bei UK600





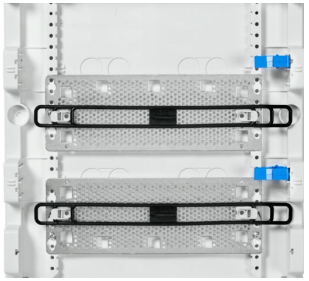


Highlights AK600
Smarte Detaillösungen

Universal Patchpanel für E-DAT- und Keystone-Module

Bequeme seitliche Leitungseinführung mit M25 Vorprägung

Gerätehalter aus Gummi, werkzeug-los montierbar

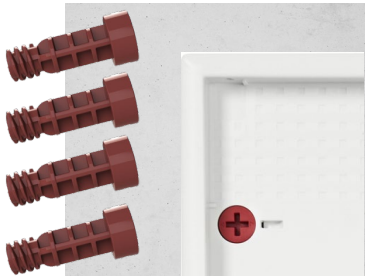


Modulare Lochblech-Montageplatten

3-fach-Steckdose, 120° drehbar

Wifi-Türen mit Kunststoffeinsatz

Logo und technische Daten eingelasert

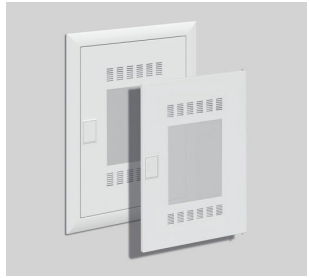


Plombierbare Schnellverschluss-schrauben

In Abdeckung integrierte Nummerierung

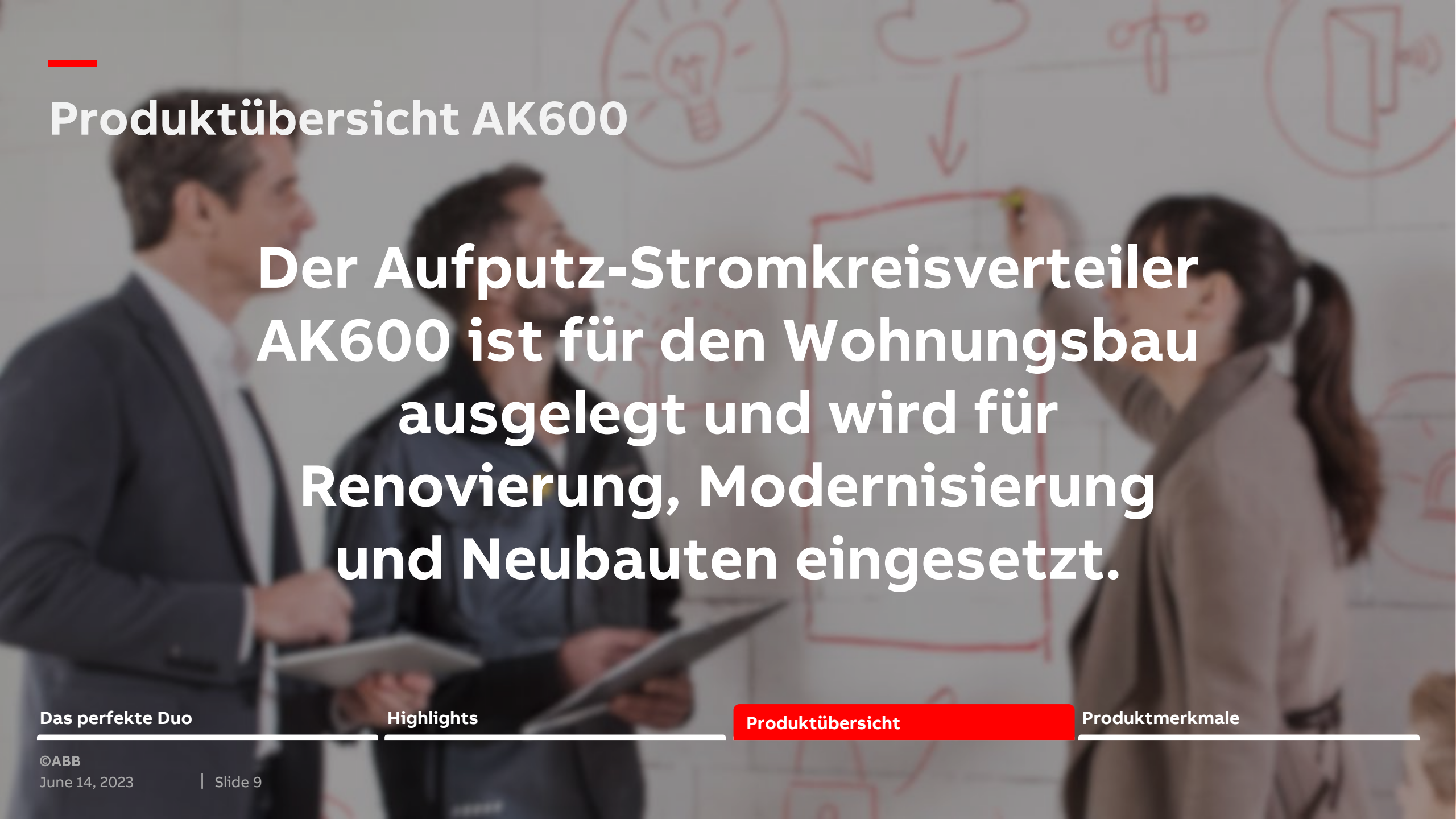
Quick-Steckklem-men für seitliche montage

Vorprägungen für Kabelkanäle oben und unten



Gleiche Türen für Auf- und Unterputzverteiler

Produktübersicht AK600



Der Aufputz-Stromkreisverteiler AK600 ist für den Wohnungsbau ausgelegt und wird für Renovierung, Modernisierung und Neubauten eingesetzt.

©ABB

Produktübersicht AK600

Stromkreisverteiler

- Modulare Quick-Steckklemmen
- Herausnehmbare Hutprofilschienen
- Integrierter Kabelabfangschiene
- Drahthalter zur Leitungsführung
- Abdeckung mit Nummerierung
- Beschriftungssystem

Mediaverteiler

- Drahthalter zur Leitungsführung
- Patchpanel und modulare Lochblech-Montageplatten
- Gerätehalter aus Gummi und Dreifachsteckdose
- Abdeckung mit großer Öffnung für den Gerätezugang

Türen

- Stahlblechtüren RAL 9016, pulverbeschichtet
- Türen mit Lüftungsöffnungen
- Wifi-Türen mit Lüftungsöffnungen
- Gleiche Türen wie UK600

Produktübersicht AK600

Portfolio Gehäuse

Stromkreisverteiler

- I_n bis 63 A, Farbe: Weiß, RAL 9016
- DIN EN 60670-24, DIN 43871, DIN 18015
- Schutzart IP30/IP40 mit Tür

Mediaverteiler

- Schutzart IP20/IP30 mit Tür
- Farbe: Weiß, RAL 9016

AK612..	AK624..	AK636..	AK648..	AK660..

Produktübersicht AK600

Portfolio Türen

Stahlblechtüren

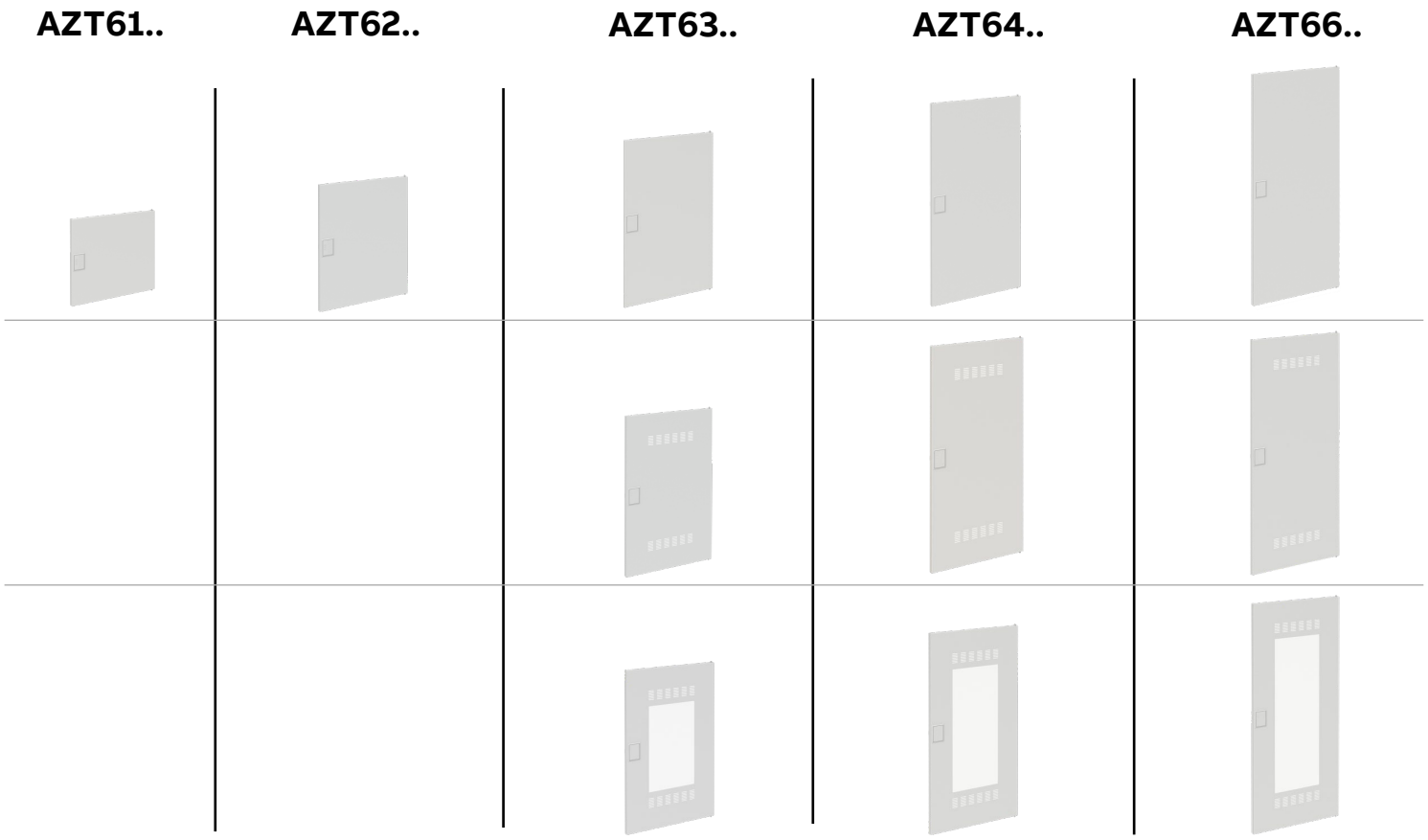
- Pulverbeschichtet
- Farbe: Weiß, RAL 9016

Türen mit Lüftungsöffnungen

- Pulverbeschichtet
- Farbe: Weiß, RAL 9016
- Mit Lüftungsöffnungen

Wifi-Türen mit Lüftungsöffnungen

- Pulverbeschichtet
- Farbe: Weiß, RAL 9016
- Mit Kunststoffeinsatz für verbessertes Wifi-Signal (weiß/teiltransparent)



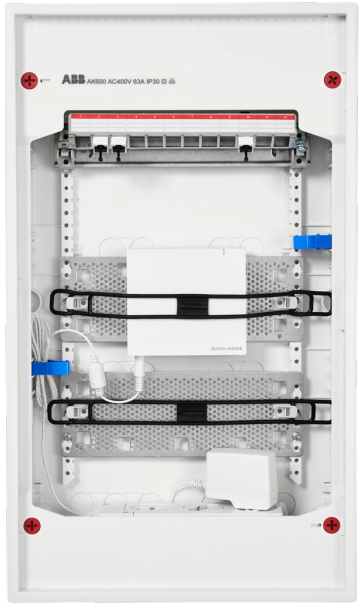
Produktübersicht AK600

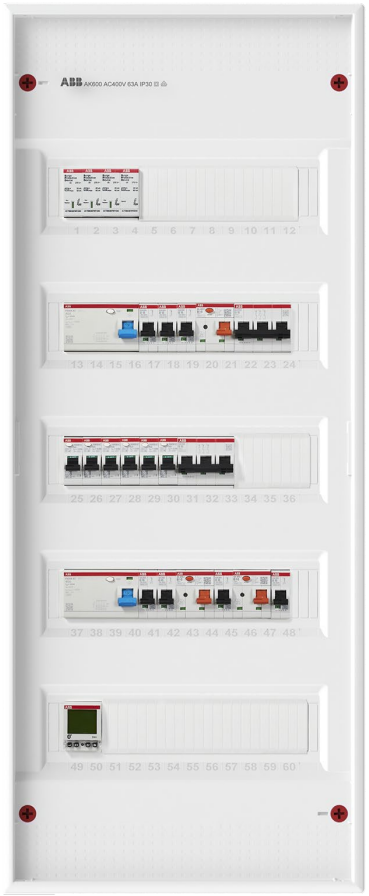
Anwendungen

Aufputz-Stromkreis-verteiler für Renovierung, Modernisierung und Neubauten.

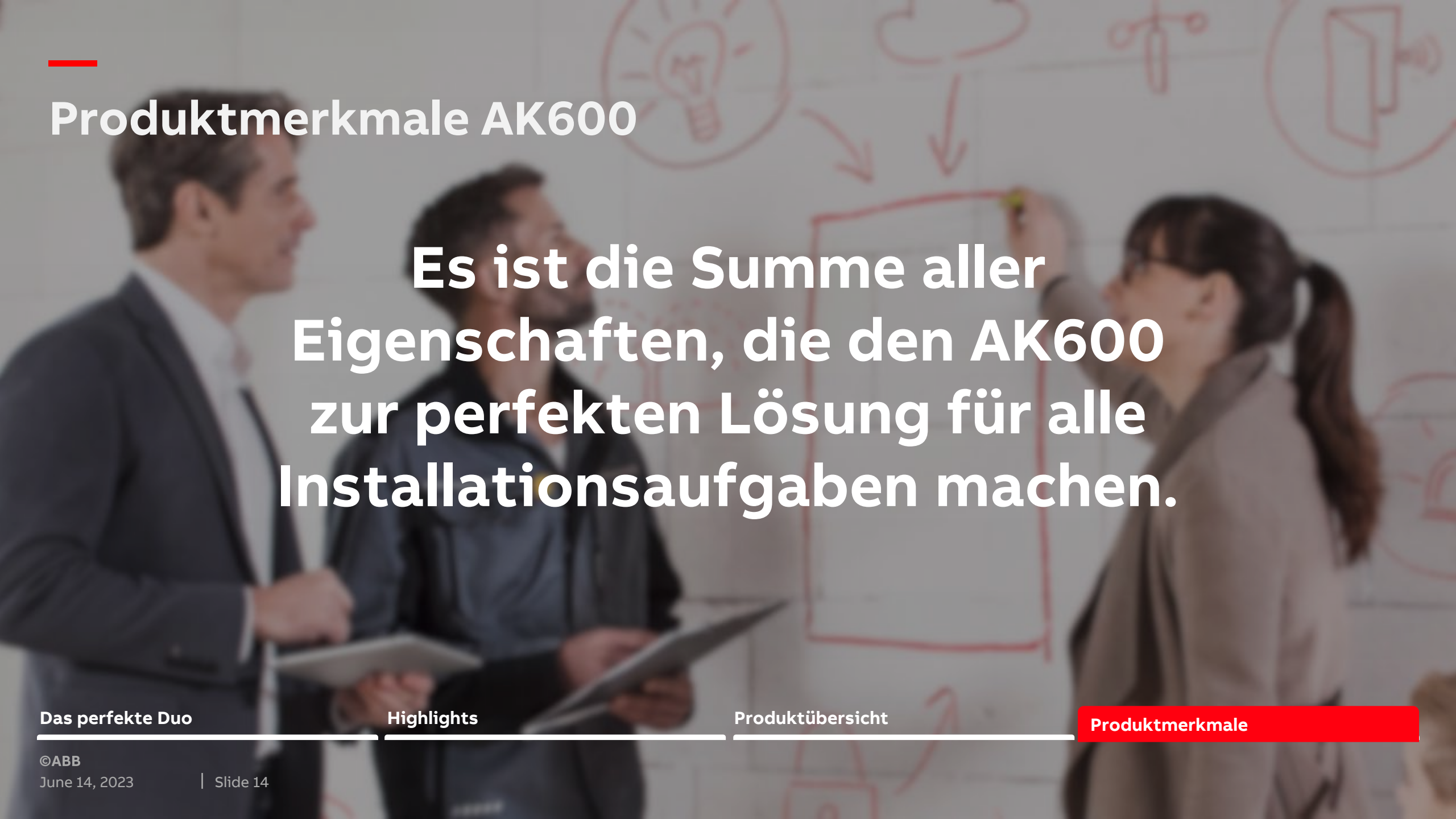
Wohnungsbau

- Einfamilienhäuser
- Mehrfamilienhäuser
- Gaststätten
- Kleine Geschäfte





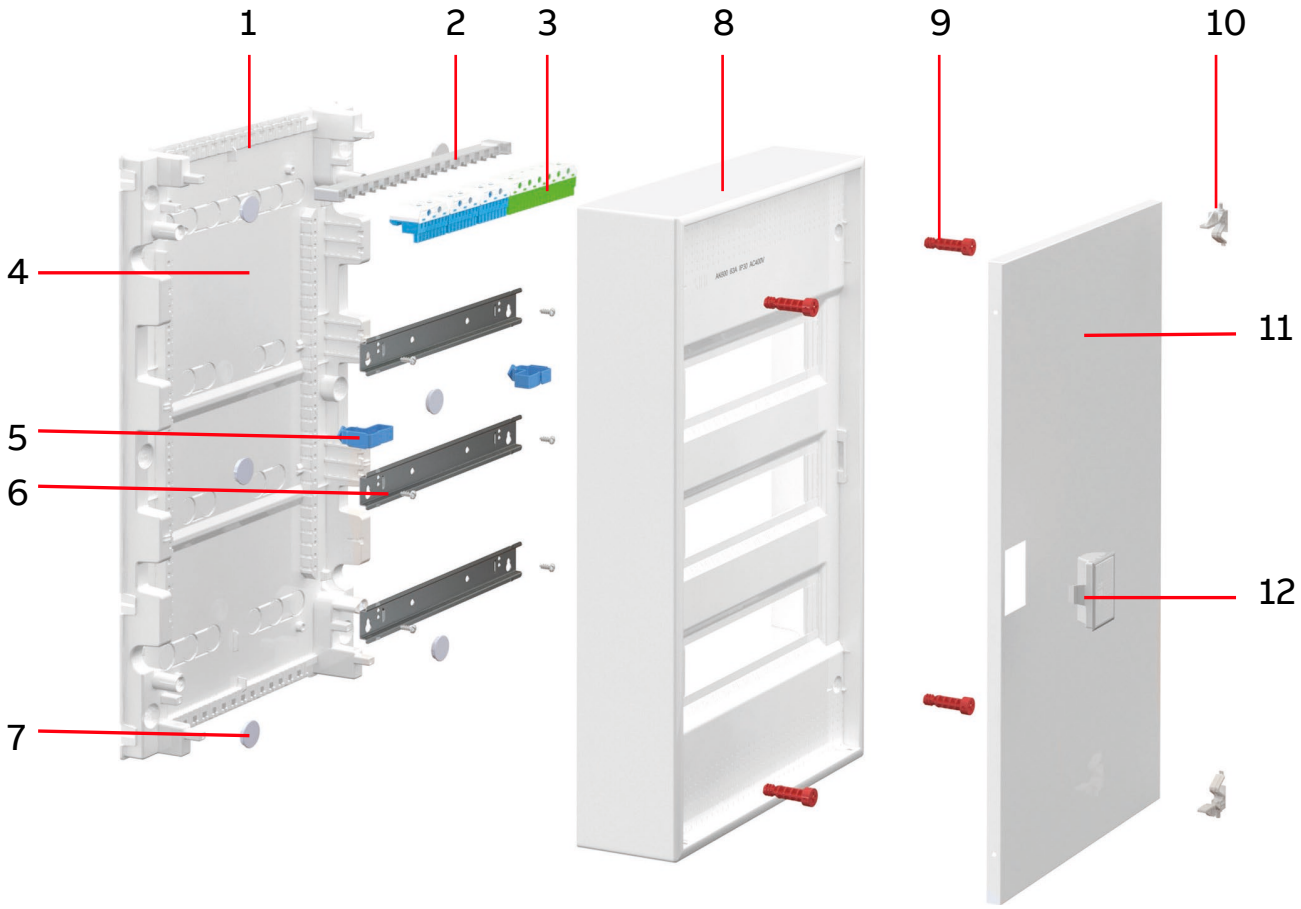
Produktmerkmale AK600



Es ist die Summe aller Eigenschaften, die den AK600 zur perfekten Lösung für alle Installationsaufgaben machen.

©ABB

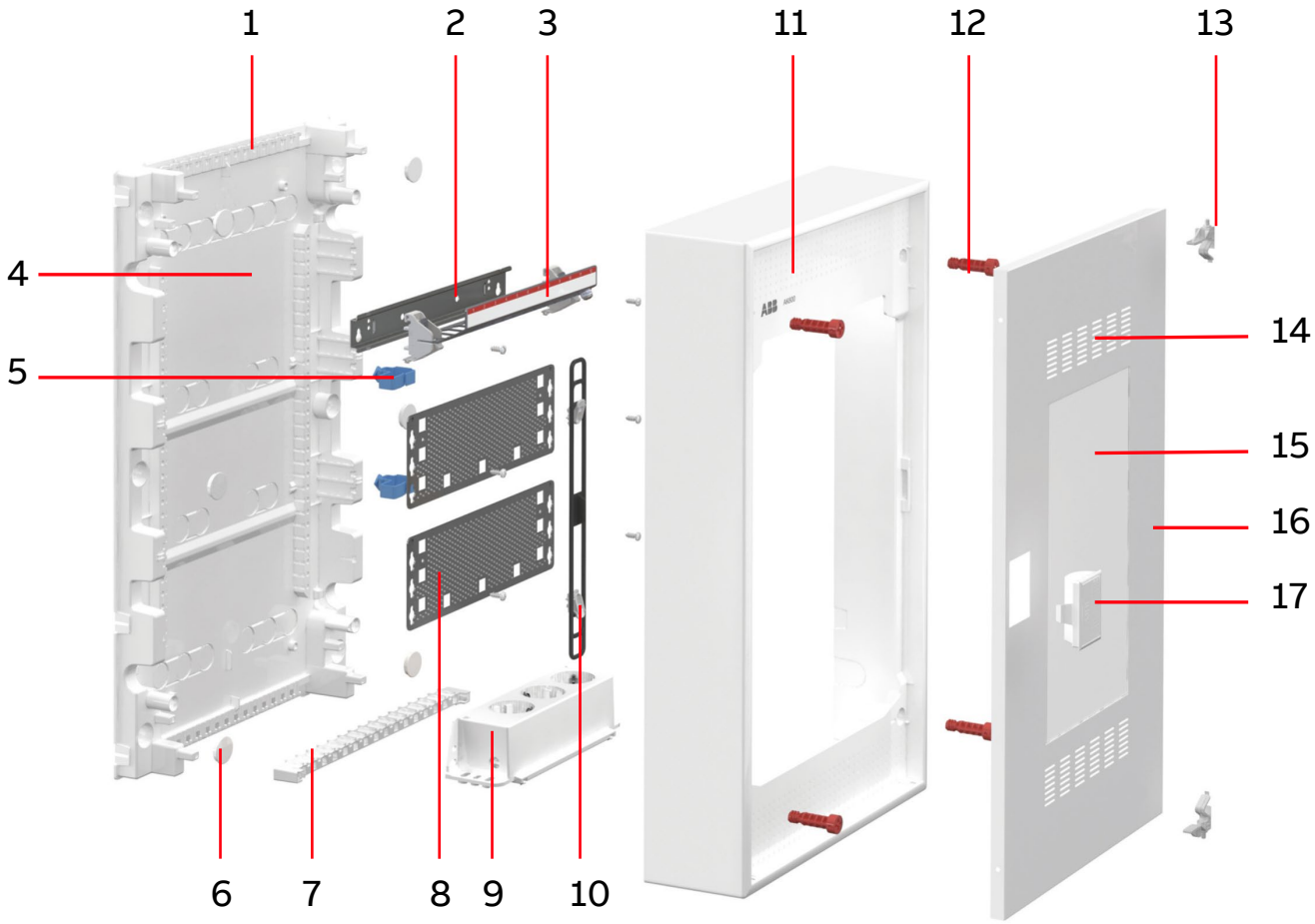
Produktmerkmale AK600
Stromkreisverteiler



1. Integrierte Besfestigungsmöglichkeit für Leitungen
2. Quick-Streckträger
3. Quick-Steckklemmen
4. Rückwand
5. Drahthalter
6. Hutprofilschiene herausnehmbar
7. Isolationskappen für Schutzklasse II
8. Abdeckung mit Vorprägung für Leitungen und Kabelkanäle
9. Plombierbare Schnellverschlussschrauben
10. Scharniere
11. Stahlblechtür RAL9016
12. TIP-in-Verschluss

Produktmerkmale AK600

Mediaverteiler



1. Integrierte Besfestigungsmöglichkeit für Leitungen
2. Hutprofilschiene herausnehmbar
3. Patchpanel für E-DAT-/Keystone-Module
4. Rückwand
5. Drahthalter
6. Isolationskappen für Schutzklasse II
7. Quick-Steckträger
8. Modulare Lochblech-Montageplatten
9. 3-fach-Steckdose, 120° drehbar
10. Gerätehalter aus Gummi
11. Abdeckung mit gefrästem Fenster
12. Plombierbare Schnellverschlussschrauben
13. Scharniere
14. Türen mit Lüftungsöffnungen
15. WiFi-Einsatz aus Kunststoff
16. Stahlblechtür RAL9016
17. TIP-in-Verschluss

Produktmerkmale AK600

Typenschlüssel Gehäuse und Türen

Beispiel Gehäuse: Type AK636N3/AK636M

Bauart	Produktreihe	Reihen	PLE	Ausführung	Optionale Stellen
AK	6	3	36	N	3
Aufputz	Serie AK**6**00	**3**-reihig	**36** Platzeinheiten	**N** – Klemmen M – Media	Anzahl N-Klemmen – **3** Stück

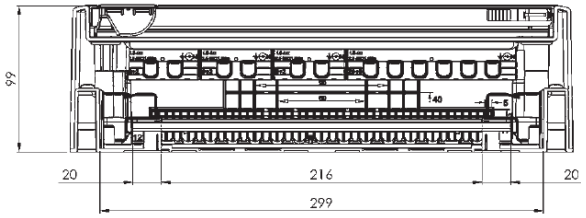
Beispiel Türen: Type AZT630V/AZT630W

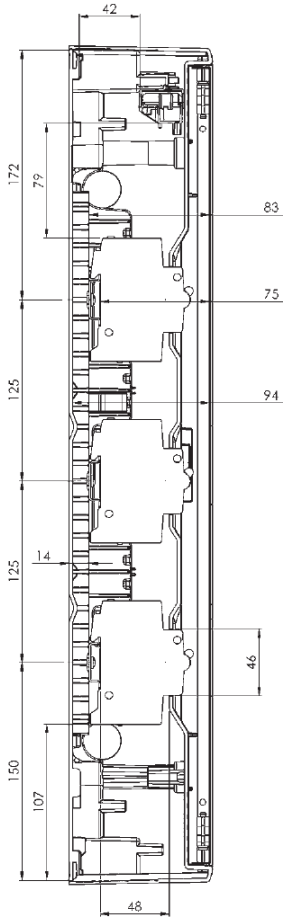
Bauart	Produktreihe	Reihen	Ausführung	Optionale Stellen
AZT	6	3	0	V
Aufputz **Z**ubehör **T**üren	Serie AK**6**00	**3**-reihig	**0** – Standard	**V** – „Ventilated“ (Lüftungsöffnungen) **W** – Wifi-Tür

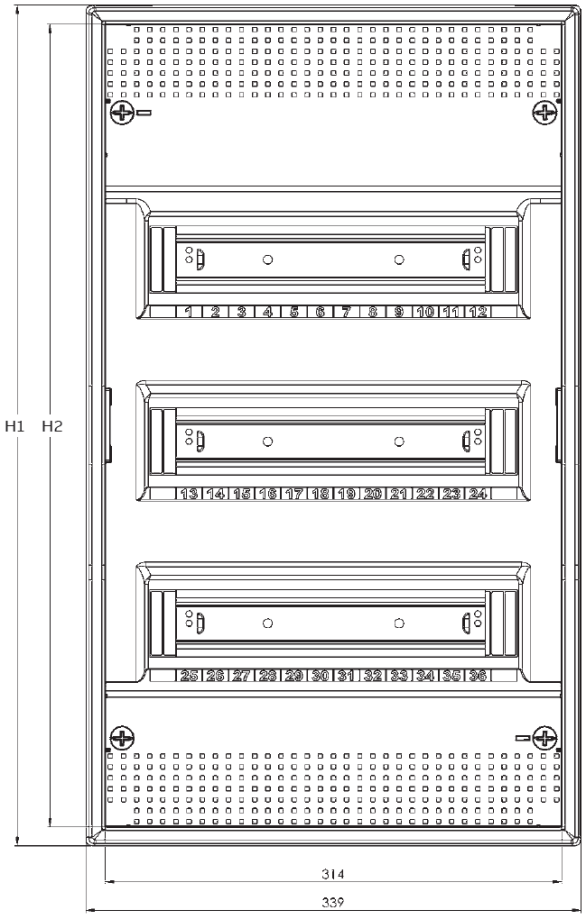
Produktmerkmale AK600

Stromkreisverteiler

Typ	Max. Leistungsabgabevermögen nach IEC/TR 60690 in W	Maße in mm	
	30K	**H1**	**H2**
AK61..	41,9	328	302
AK62..	63,3	453	427
AK63..	65,9	578	552
AK64..	89,9	703	677
AK66..	106,1	828	802



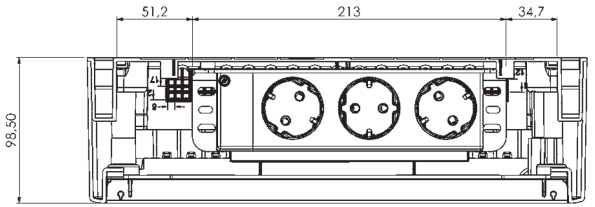


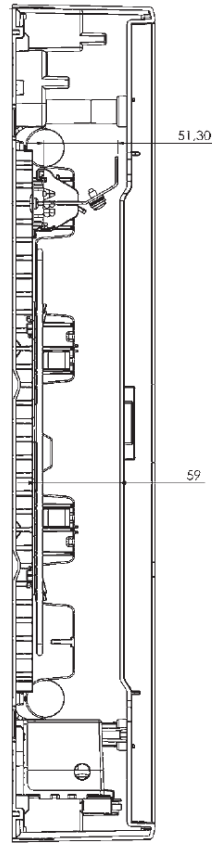


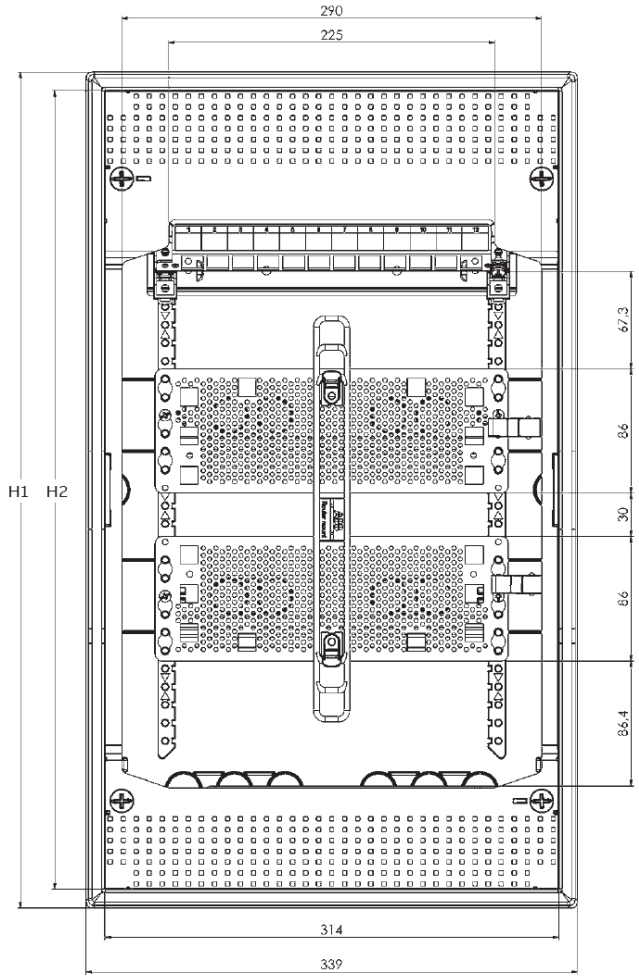
Produktmerkmale AK600

Mediaverteiler

Typ	Max. Leistungsabgabevermögen nach IEC/TR 60690 in W	Maße in mm	
	30K	**H1**	**H2**
–	–	–	–
AK62..	97,4	453	427
AK63..	118,4	578	552
AK64..	137,9	703	677
AK66..	148,6	828	802

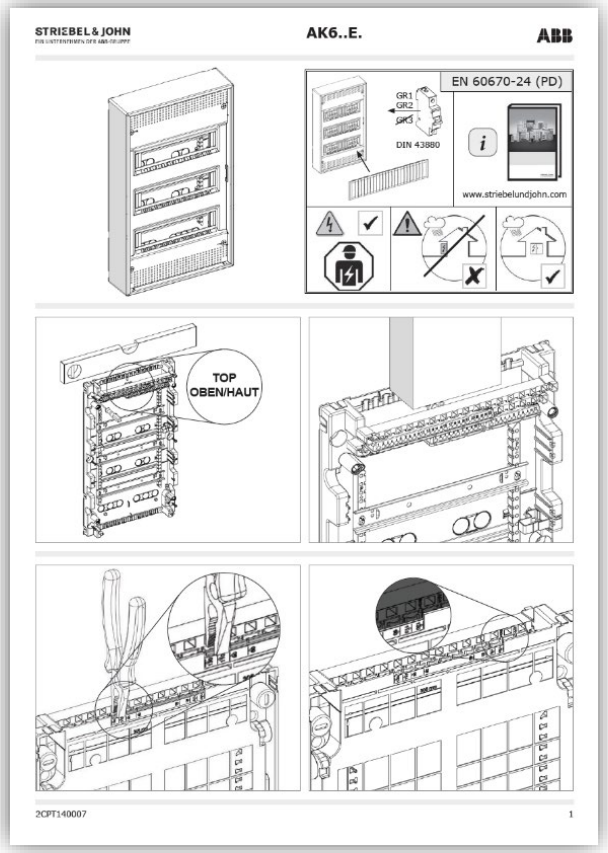


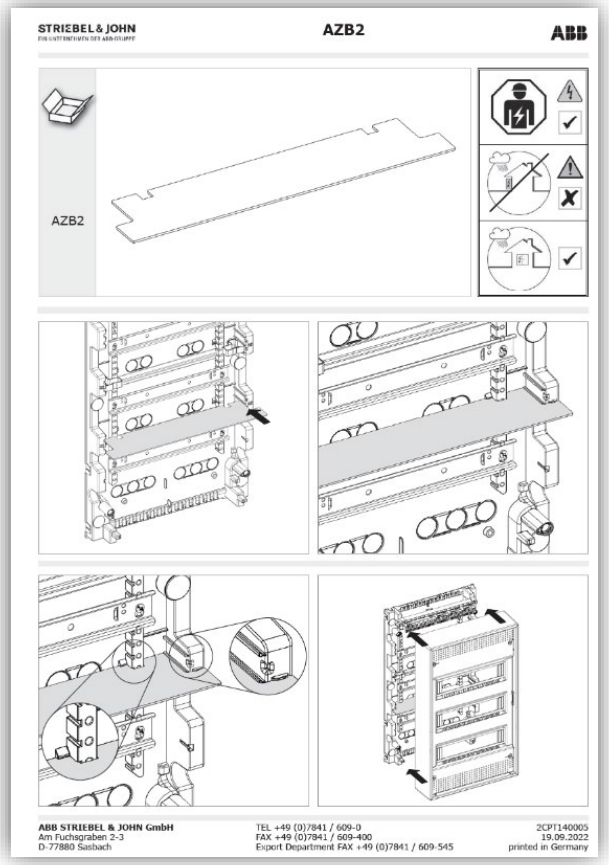


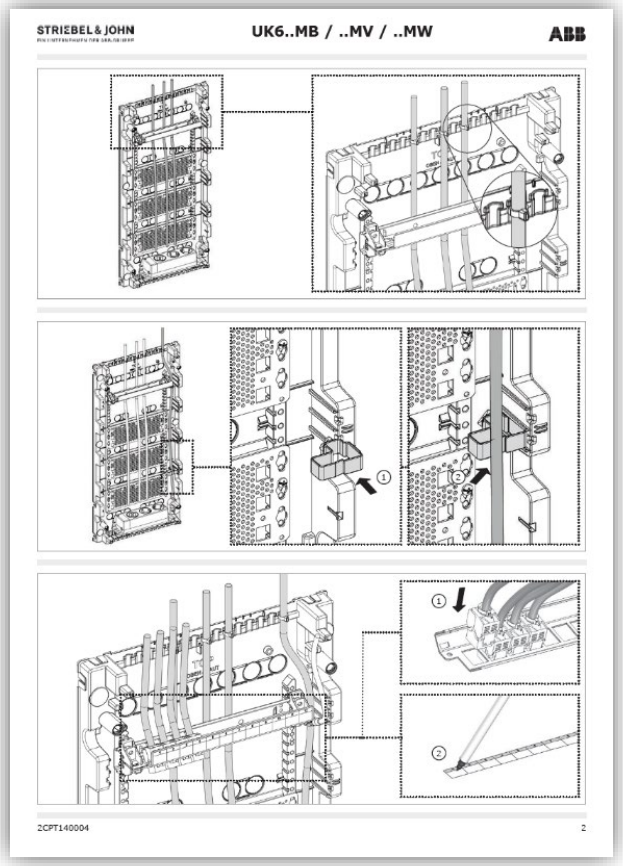


Produktmerkmale AK600

Montageanleitungen







STRIEBEL & JOHN

EIN UNTERNEHMEN DER ABB-GRUPPE