

INHALT	Seite
1. Beschreibung, Verwendung .....	1
2. Auswahl .....	1
3. Abmessungen .....	2
4. Allgemeine Merkmale.....	2
5. Standards .....	4
6. Zubehör.....	4

## 1. BESCHREIBUNG, VERWENDUNG

Unterputz- und Hohlwandverteiler mit 1 bis 4 Reihen, 4 bis 22 Module je nach Modell, für Wohn- und kleine Gewerbeanlagen.  
2 Türarten: weißer Kunststoff oder grau-transparenter Kunststoff.

Unterputz- und Hohlwandverteiler für beton-, Ziegel- oder Trockenbauwänden, mit Kastentiefe 72 mm.

Hohlwandverteiler für Trockenbauwände: Grün, Selbstverlöschend 850 °C, Hohlwandbestigung mitgeliefert.

Unterputzverteiler für Beton- oder Ziegelwände: Schwarz, Selbstverlöschend 650 °C.

Halogenfreies Gehäuse.

Konform gemäß IEC 60670-24 Edition 2.0 2011-03.

Für den Bau von Installationsverteilern nach IEC 61439-3 Edition 1.0 2012-02.

Unterputz- und Hohlwandkasten 72 mm tief, Klasse 7-8-1 gemäß IEC 60670-24.

Platz unter den Schienen: 10 mm.

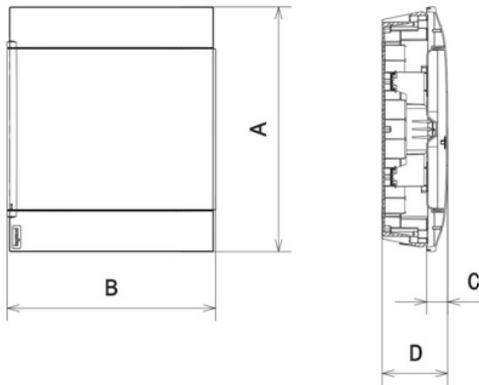
Abstand zwischen den Schienen: 150 mm.

## 2. AUSWAHL

Bestell-Nr.	Anzahl Reihen	Anzahl Module pro Reihe	Verteiler Typ	Türfarbe	Klemmenleiste	Klemmenleiste Bemessungs-Kurzschlussstrom
1 351 41	1	12	Unterputz	Weiß	PE + N	6 kA
1 351 42	2	12		Weiß		
1 351 43	3	12		Weiß		
1 351 44	4	12		Weiß		
1 351 51	1	12		Grau-transparent		
1 351 52	2	12		Grau-transparent		
1 351 53	3	12		Grau-transparent		
1 351 54	4	12		Grau-transparent		
1 351 61	1	12	Hohlwand	Weiß		
1 351 62	2	12		Weiß		
1 351 63	3	12		Weiß		
1 351 64	4	12		Weiß		
1 351 71	1	12		Grau-transparent		
1 351 72	2	12		Grau-transparent		
1 351 73	3	12		Grau-transparent		
1 351 74	4	12		Grau-transparent		

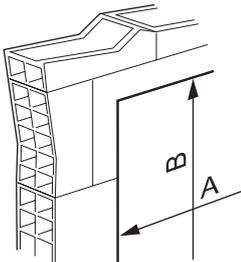
## 3. ABMESSUNGEN

### 3.1 Abmessungen



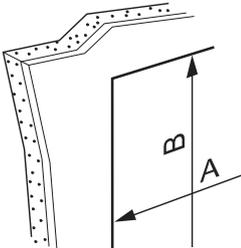
Bestell-Nr.	Anzahl Reihen	Anzahl Module pro Reihe	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
1 351 41/51/61/71	1	12	328	235	32	104
1 351 42/52/62/72	2	12	328	385	33	105
1 351 43/53/63/73	3	12	328	535	33	105
1 351 44/54/64/74	4	12	328	765	33	105

### 3.2 Ausschnittmaße für Beton-, Ziegelwand



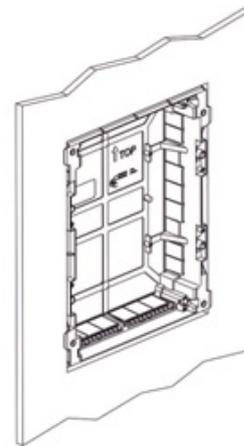
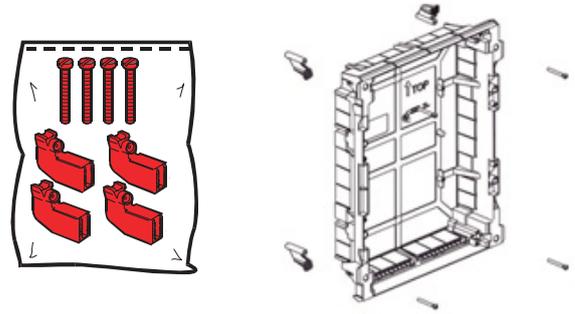
Bestell-Nr.	Anzahl Reihen	Anzahl Module pro Reihe	A (mm)	B (mm)
1 351 41/51	1	12	310	235
1 351 42/52	2	12	310	385
1 351 43/53	3	12	310	535
1 351 44/54	4	12	310	765

### 3.3 Ausschnittmaße für Trockenbauwände



Bestell-Nr.	Anzahl Reihen	Anzahl Module pro Reihe	A (mm)	B (mm)
1 351 61/71	1	12	286	225
1 351 62/72	2	12	286	375
1 351 63/73	3	12	286	525
1 351 64/74	4	12	286	755

Die Hohlwandverteiler werden inklusive Hohlwandbefestigungsset geliefert.  
Betriebsdrehmoment der Hohlwandbefestigung-Schrauben : 0,8 Nm.



## 4. ALLGEMEINE MERKMALE

### 4.1 Technische Daten

- . Gehäusefarbe: Weiß RAL 9003
- . Türfarbe: Weiß RAL 9003 oder Grau-Transparent
- . Schutzart: IP40 - IK07 mit Tür gemäß IEC 60670-24 Edition 2.0 2011-03
- . Selbstverlöschend nach IEC 60695-2-11 Edition 2.0 2014-02:
  - Hohlwandkasten 850 °C/ Unterputzkasten 650 °C
  - Abdeckungen, Klappen 650 °C
- . Betriebsdrehmoment der Deckelschrauben: 1,2 Nm
- . Schutzklasse II
- . Bemessungsspannung: 400 VAC - 50/60 Hz
- . Bemessungsisolationsspannung: 400 VAC - 50/60 Hz
- . Bemessungsstoßspannung: Uimp = 6 kV
- . Bemessungskurzschlußstrom: Icc max. 10 kA
- . Lager- und Installationstemperatur: -20 °C bis + 70 °C
- . Betriebstemperatur: -10 °C bis + 40 °C
- . Zulässige Belastung: 40 N pro Reihe
- . Gehäuse Klassifiziert nach GP und PD

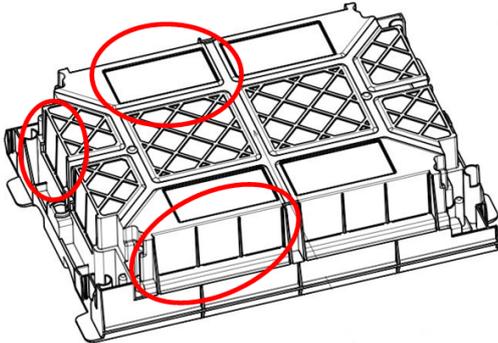
**4. ALLGEMEINE MERKMALE** (fortsetzung)

■ **4.1 Technische Daten** (fortsetzung)

Maximaler Bemessungsstrom und Verlustleistung

Bestell-Nr.	Anzahl Reihen	Anzahl Module pro Reihe	Max. Bemessungsstrom (A)	Verlustleistung (W)
1 351 41/51/61/71	1	12	63 A	23 W
1 351 42/52/62/72	2	12	90 A	34 W
1 351 43/53/63/73	3	12	90 A	40 W
1 351 44/54/64/74	4	12	90 A	57 W

■ **4.2 Kabeleinführungen**



Bestell-Nr.	Anzahl Reihen	Anzahl Module pro Reihe	Ø30 mm Kastenbereich oben	Ø30 mm Kastenbereich unten	Ø30 mm Kastenbereich rechts	Ø25 mm Kastenbereich rechts	Ø30 mm Kastenbereich links	Ø 25mm Kastenbereich links	70x35 mm Rechteck im Kastenboden
1 351 41/51/61/71	1	12	6	6	-	4	-	4	4
1 351 42/52/62/72	2	12	6	6	3	4	3	4	6
1 351 43/53/63/73	3	12	6	6	6	4	6	4	8
1 351 44/54/64/74	4	12	6	6	9	4	9	4	10

■ **4.3 Material**

- . Abdeckung, Gehäuse, weiße Tür, Abdeckstreifen: Polystyrol (PS)
- . Grau-Transparente Tür: Methylmethacrylat Acrylnitril Butadien Styrol (MABS)
- . Schienenaufnahme: Polycarbonat (PC)
- . Schrauben: Stahl
- . Schienen: Verzinkter Stahl
- . Klemmenleiste-Gehäuse: Polycarbonat (PC)
- . Abdeck-Lochkappen: Styrol Butadien Styrol (SBS)
- . Hohlwandbefestigungsklammern: Polycarbonat (PC)
- . Klemmenleiste: Messing

■ **4.4 Mitgeliefertes Verteilerzubehör**

Bestell-Nr.	Anzahl Reihen	Anzahl Module pro Reihe	Abdeckstreifen 5-module	Kennzeichnungs-etikett	Hohlwand Befestigungsset
1 351 41/51	1	12	-	1	-
1 351 61/71			-	1	1
1 351 42/52	2	12	1	2	-
1 351 62/72			1	2	1
1 351 43/53	3	12	1	3	-
1 351 63/73			1	3	1
1 351 44/54	4	12	1	4	-
1 351 64/74			1	4	1

**4. ALLGEMEINE MERKMALE** (fortsetzung)

■ **4.5 Klemmenleiste Klemmstellen**

Bestell-Nr.	Anzahl Reihen	Anzahl Module pro Reihe	PE-Klemmstellen, Schraubklemmen			N-Klemmstellen, Schraubklemmen		
			6-25mm <sup>2</sup>	1,5-16mm <sup>2</sup>	1,5-10mm <sup>2</sup>	6-25mm <sup>2</sup>	1,5-16mm <sup>2</sup>	1,5-10mm <sup>2</sup>
1 351 41/51/61/71	1	12	-	5	5	-	5	5
1 351 42/52/62/72	2	12	-	8	8	-	8	8
1 351 43/53/63/73	3	12	-	12	12	-	12	12
1 351 44/54/64/74	4	12	-	16	16	-	16	16

**5. STANDARDS**



**Geprüft und zertifiziert nach:**

ÖVE/ÖNORM EN 60 670-1:2014-03-01

ÖVE/ÖNORM EN 60 670-24:2014-05-01

Konform gemäß IEC 60670-24 Edition 2.0 2011-03

Für den Bau von Installationsverteilern nach IEC 61439-3 Edition 1.0 2012-02

Selbstverlöschend nach IEC 60695-2-11:2014-09

RoHS

WEEE

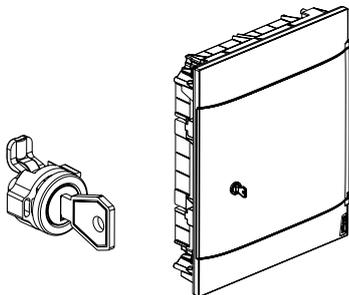
REACH

PEP Blatt

**6. ZUBEHÖR**

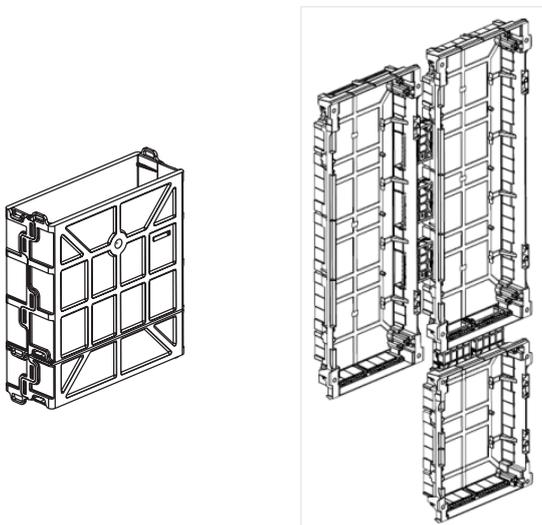
■ **6.1 Schloß, Schließung Nr. 850**

Bestell-Nr. 1 341 00



■ **6.2 Horizontale und vertikale Verbindung**

Bestell-Nr. 1 341 02



**6. ZUBEHÖR** (fortsetzung)

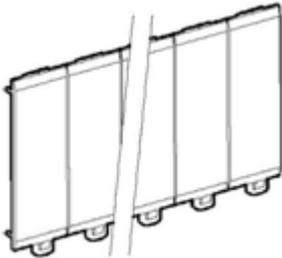
■ **6.3 Abdeckstreifen weiß RAL 9003**

Teilbar in ganze oder halbe Module

5 module : Bestell-Nr. 0 016 60

13 module : Bestell-Nr. 0 016 62

18 module : Bestell-Nr. 0 016 64



■ **6.4 Zusätzliche Klemmenleisten**

Zusätzliche Klemmenleisten einsetzbar in den vorgesehenen Bereichen oben und unten im Verteiler

Bestell-Nr.	Größe	Klemmenleiste Aufnahmemenge	Mitgelieferte Klemmenleiste im Klemmenleiste-Gehäuse			Zubehör			
						Zusätzliche Klemmenleiste		Zusätzliche ungeschützte Klemmenleiste in bestehende Klemmenleiste-Gehäuse	
			Menge	Type	Klemm- stellen	Bestell-Nr.	Max. hinzufügbar	Bestell-Nr.	Max. hinzufügbar
1 351 41/51/61/71	1x12M	2	1	PE+N	2x16	-	-	1 348 06	1
			-	-	-	1 348 03/13	1	-	-
1 351 42/52/62/72	2x12M	2	1	N	16	-	-	1 348 06/07	2/1
			1	PE	16	-	-	1 348 06/07	2/1
1 351 43/53/63/73	3x12M	2	1	N	24	-	-	1 348 06/07	3/1
			1	PE	24	-	-	1 348 06/07	3/1
1 351 44/54/64/74	4x12M	4	1	N	32	-	-	1 348 06	1
			-	-	-	1 348 02/12	1	-	-
			1	PE	32	1 348 02	1	-	-
			1	PE	32	-	-	1 348 06	1