

Bauweise für elektronische Einrichtungen  
Frontplatten und Gestelle  
Maße

**DIN**  
**41 494**  
Blatt 1

Panel mounting racks for electronic equipments; racks and panels, dimensions

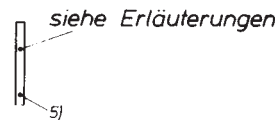
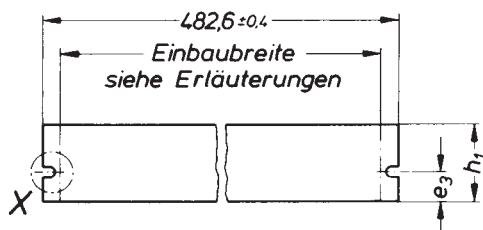
Ersatz für DIN 41 494

Maße in mm

Nicht angegebene Einzelheiten sind zweckentsprechend zu wählen.

1. Frontplatten<sup>1)</sup>

Form U

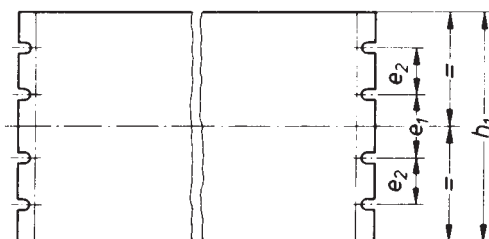


Form V



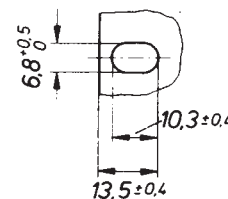
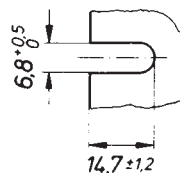
Übrige Maße und Angaben wie Form U

Form W



Übrige Maße und Angaben wie Form U

Einzelheit X  
(nach Wahl des Herstellers)



Größe <sup>4)</sup>	Form	$h_1$ 0 -0,8	$e_1$ <sup>2)</sup>	$e_2$ <sup>2)</sup>	$e_3$ <sup>2)</sup>
1 <sup>3)</sup>	U	43,6	—	—	5,9
1	V	43,6	31,75	—	—
2	U	88,1	—	—	37,7
2 <sup>3)</sup>	V	88,1	76,2	—	—
3	V	132,5	57,15	—	—
4	V	177	101,6	—	—
5	V	221,5	146,1	—	—
6	W	265,9	76,2	57,15	—
6 <sup>3)</sup>	V	265,9	190,5	—	—
7	W	310,3	57,15	88,9	—
8	W	354,8	76,2	101,6	—
9	W	399,2	120,6	101,6	—
10	W	443,7	165,1	101,6	—
11	W	488,1	146,1	133,3	—
12	W	532,6	190,6	133,3	—

- 1) Für Baugruppenträger und Einschübe nach diesen Frontplattenabmessungen ist ein weiteres Blatt dieser Norm in Vorbereitung
- 2) Zulässige Abweichungen beliebiger Teilungen zueinander:  $\pm 0,4$ .
- 3) Wahlweise Ausführungen.
- 4) Die Größe ergibt sich aus dem Teilungsmaß 44,45 mm.
- 5) Für die Einbautiefe ist DIN 41 488 Blatt 1 zu beachten.

Fortsetzung Seite 2 und 3  
Erläuterungen Seite 3 und 4

Deutsche Elektrotechnische Kommission · Fachnormenausschuß Elektro-  
technik im DNA gemeinsam mit Vorschriftenausschuß des VDE

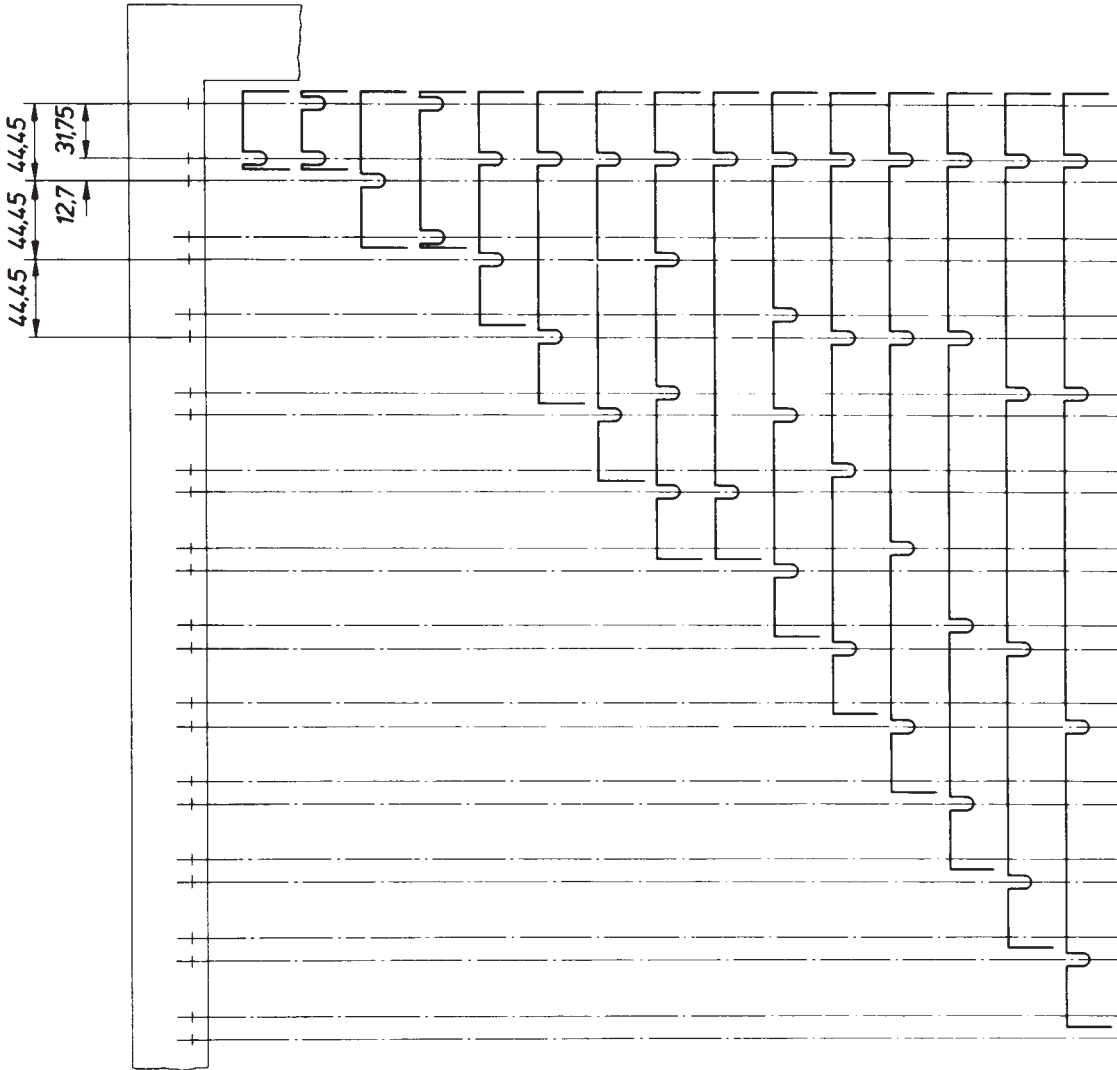
Änderung September 1974:  
DIN 41 494 in DIN 41 494 Blatt 1 geändert.  
Inhalt vollständig überarbeitet, siehe Erläuterungen.

Frühere Ausgaben:  
DIN 41 494: 4.63

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Deutschen Normenausschusses, Berlin, gestattet.

2. Frontplattenbefestigung <sup>1)</sup>

Größe														
1	1	2	2	3	4	5	6	6	7	8	9	10	11	12
Form														
U	V	U	V	V	V	V	W	V	W	W	W	W	W	W



<sup>1)</sup> Siehe Seite 1.