



Hager Electro GmbH & Co. KG

Zum Gunterstal - 66440 Blieskastel - Germany - Tel.: +49 6842 945-0

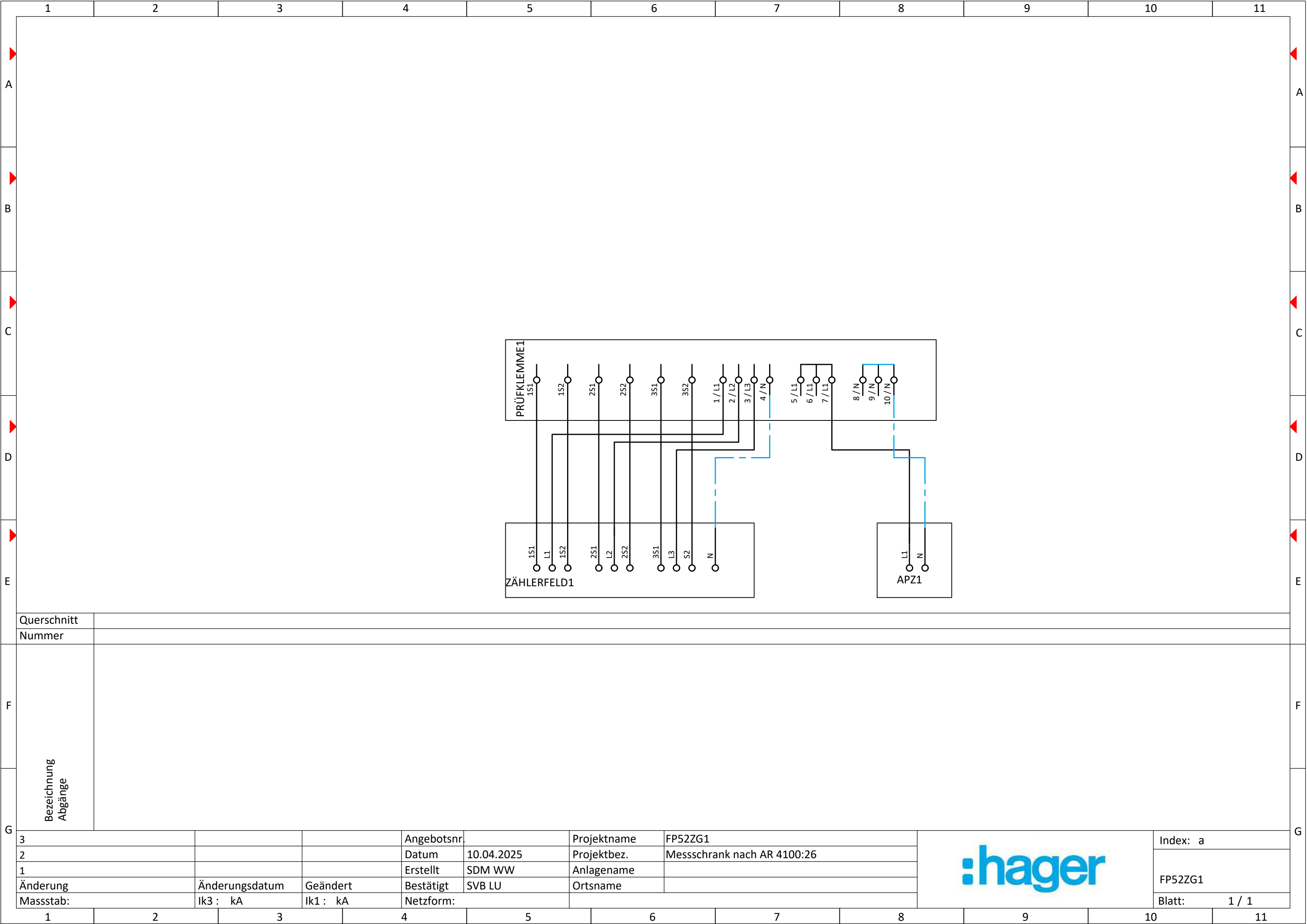
Projektname	Wandleranlage nach VDE-AR-N 4100	
Artikelnummer:	FP52ZG1	Interne Referenz: FP52ZG1
Anlagenbezeichnung	Wandlermessschrank	
Ausführungsstand	Oktober 25	

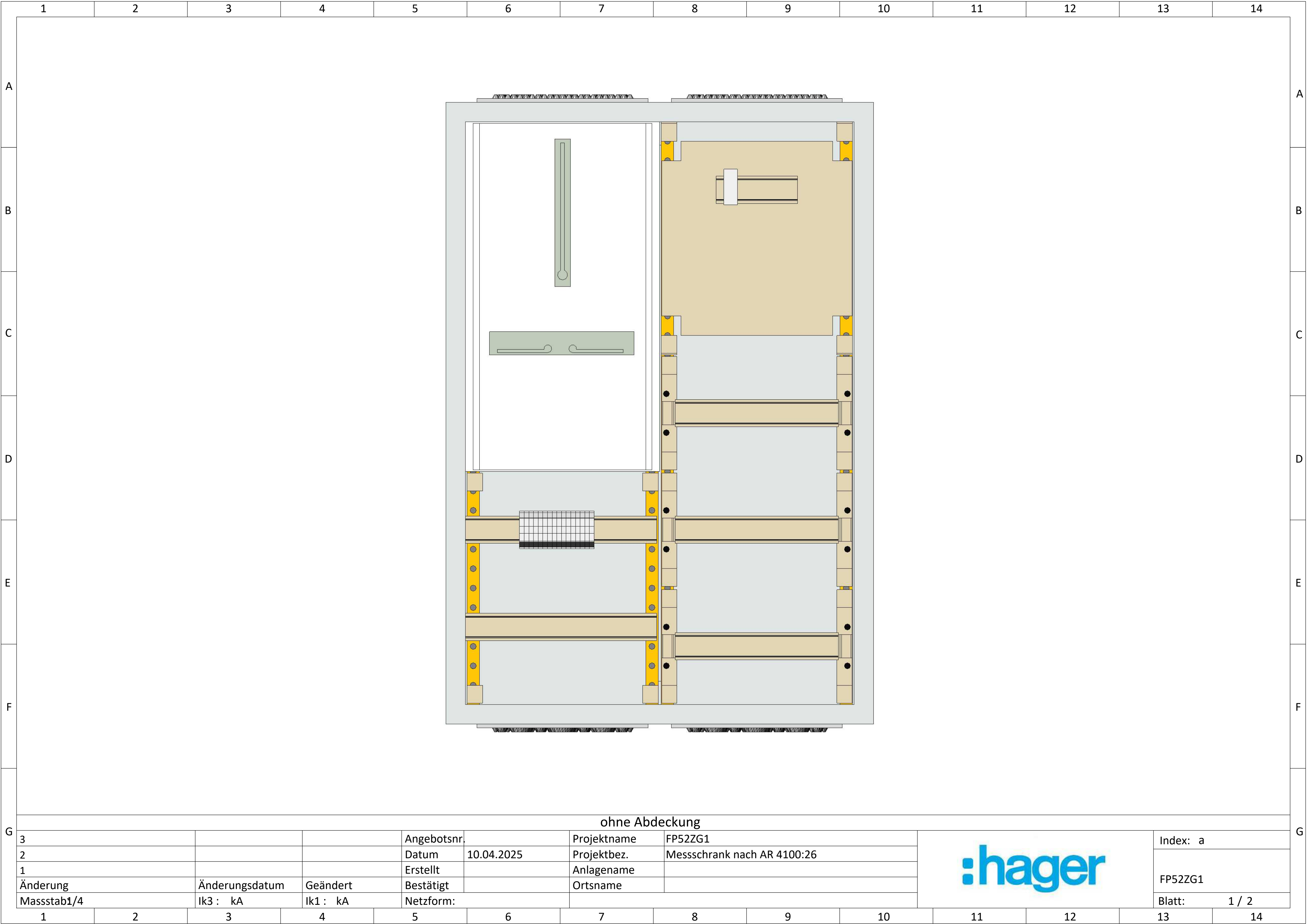
Aufbau nach Norm:

DIN VDE 0603-2-2
VDE-AR-N 4100:2025

Technische Daten der Schaltgerätekombination

Bemessungsspannung der Schaltgerätekombination	Un: 230/400V	Netzform:	TN-S-System
Stromart und Bemessungsfrequenz	fn: AC 50Hz	Gesamtmaße:	HxBxT: 800x550x205mm
Bemessungsstrom Wandlermessschrank	In: 10 A	Farbe:	RAL 9010
Bemessungsstoßstromfestigkeit	l _{pk} : 25 kA	Umgebungstemperatur:	25°C
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit und Dauer	l _{cw} : 10 kA	Aufstellungsbedingungen:	Innenraumaufstellung
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp} : 6 kV	Strom-, Spannungs-, und Steuerleitungsklemmen:	16-polig
Bemessungsisolationsspannung	Ui: 400 V	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV/EMC):	Kategorie A & B
Bemessungsbelastungsfaktor	RDF: 1		
Verlustleistung Gesamt	P _v : 10 W		
Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag	SK: II schutzisoliert		
IP- Schutzart	IP : 44		



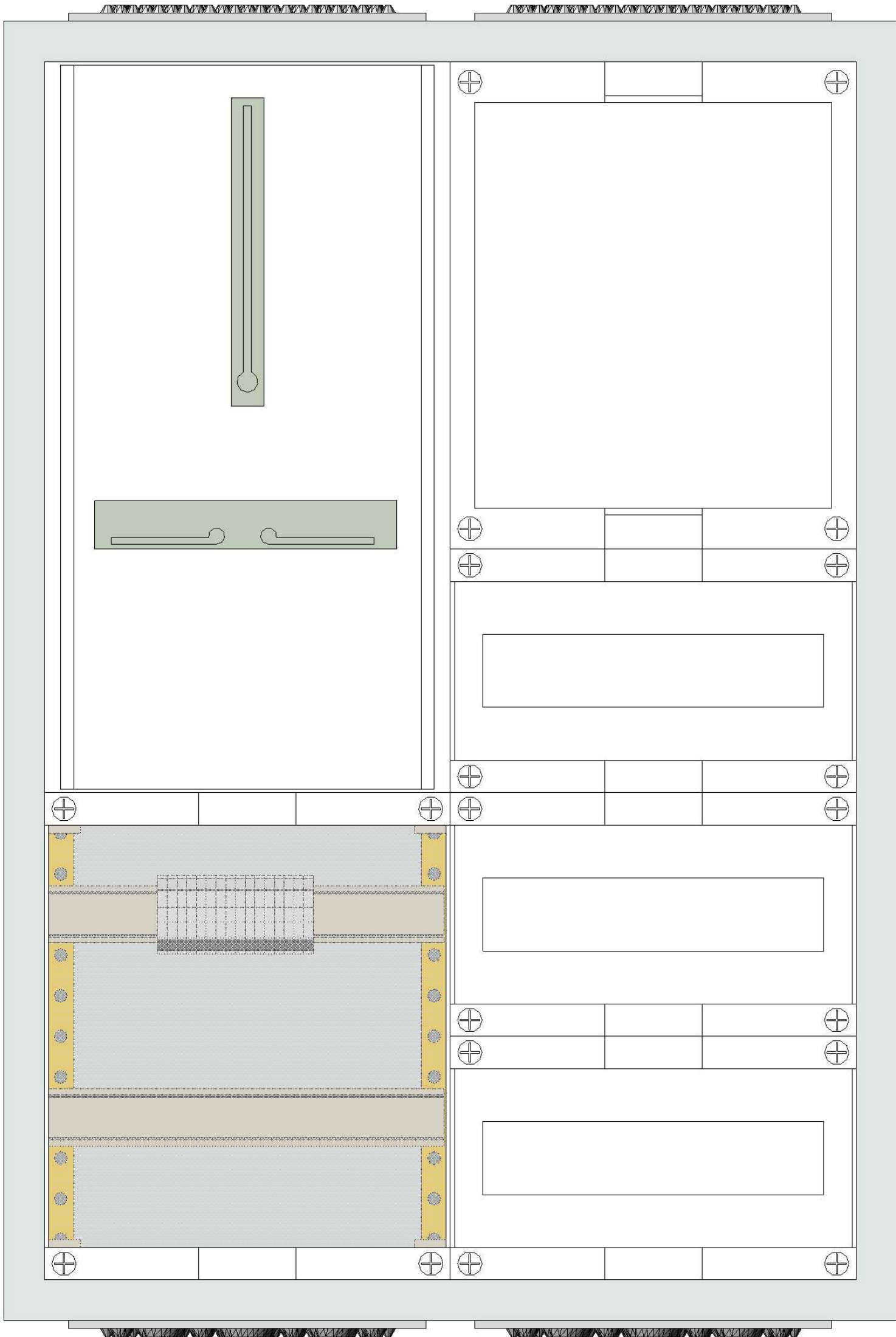


ohne Abdeckung

3			Angebotsnr.		Projektname	FP52ZG1
2			Datum	10.04.2025	Projektbez.	Messschrank nach AR 4100:26
1			Erstellt		Anlagenname	
Änderung	Änderungsdatum	Geändert	Bestätigt		Ortsname	
Masstab1/4	Ik3 : kA	Ik1 : kA	Netzform:			



Index: a
FP52ZG1
Blatt: 1 / 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
A														A
B														B
C														C
D														D
E														E
F														F
G	mit Abdeckung													G
3				Angebotsnr.		Projektname	FP52ZG1					Index: a		
2				Datum	10.04.2025	Projektbez.	Messschrank nach AR 4100:26					FP52ZG1		
1				Erstellt		Anlagenname								
Änderung		Änderungsdatum		Geändert	Bestätigt		Ortsname							
Massstab1/4		Ik3 : kA		Ik1 : kA	Netzform:						Blatt:		2 / 2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	