

■ DATENBLATT: IG008201 – 05
KABELVERTEILERSCHRANK DIN ANTI PLAKAT OBERFLÄCHE (GERIPPT), IP 44



■ SCHRACK-INFO

MATERIAL

Glasfaser verstärkter Polyester Farbe: RAL 7035

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Oberflächenwiderstand	IEC 60093	min. 10^{12} Ohm
Durchgangswiderstand	IEC 60093	min. 10^{14} Ohm cm
Kriechstromfestigkeit	IEC 60112	CTI 600
Durchschlagfestigkeit	IEC 60243-1	min. 130 kV/cm

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Biegefestigkeit	EN ISO 14125	min. 165 MPa
Schlagzähigkeit	EN ISO 179-1	min. 60 kJ/m ²
Zugfestigkeit	EN ISO 527-4	min. 70 Mpa

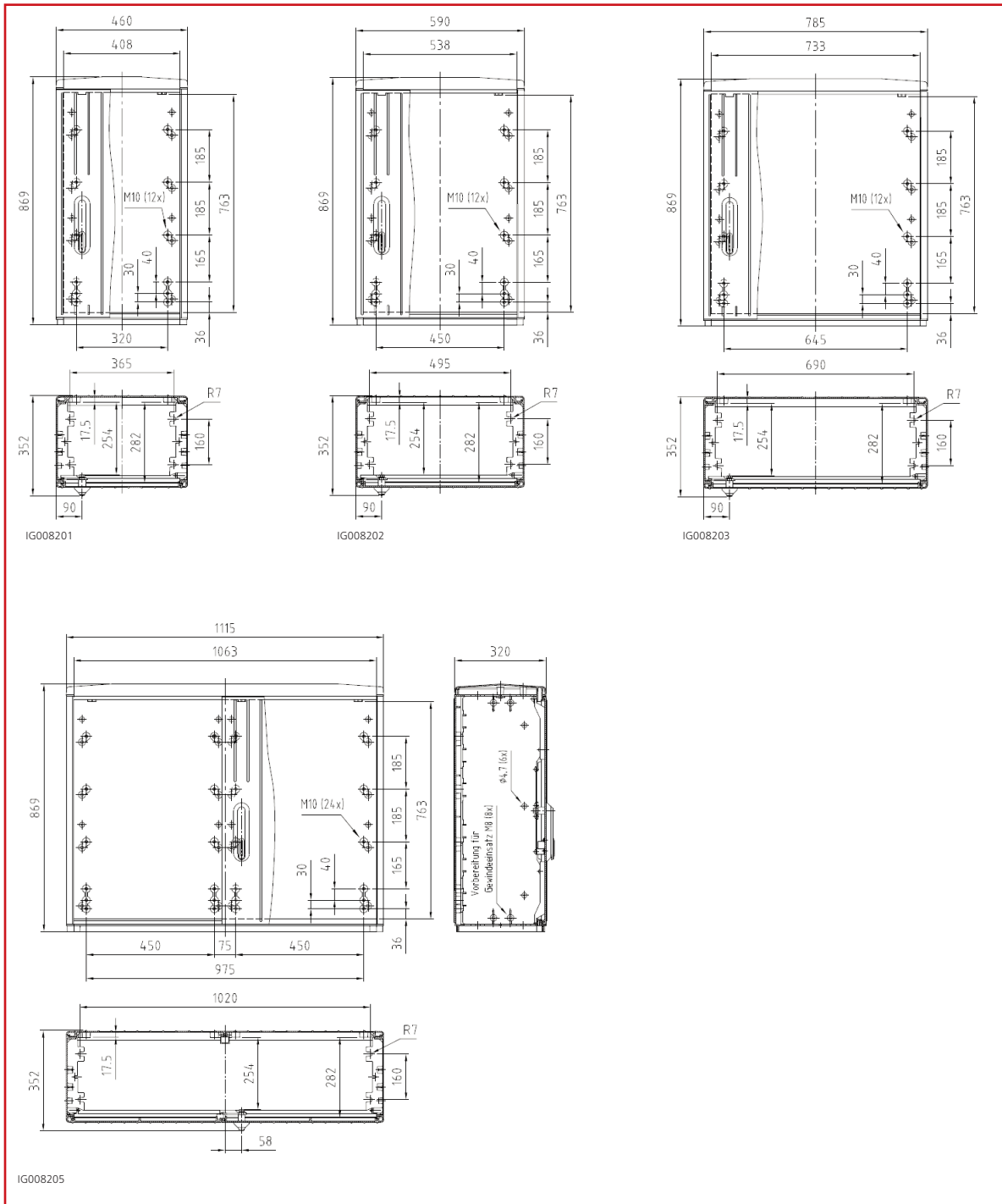
THERMISCHE EIGENSCHAFTEN

Wärmeformbeständigkeit	ISO 75 - 2a	min. 200°C
Glühdrahtprüfung	EN 60695	960°C / 3mm
Entflammbarkeit	EN 60695-11-10	V1
Brandverhalten	ISO 3795	NBR

ALLGEMEINES

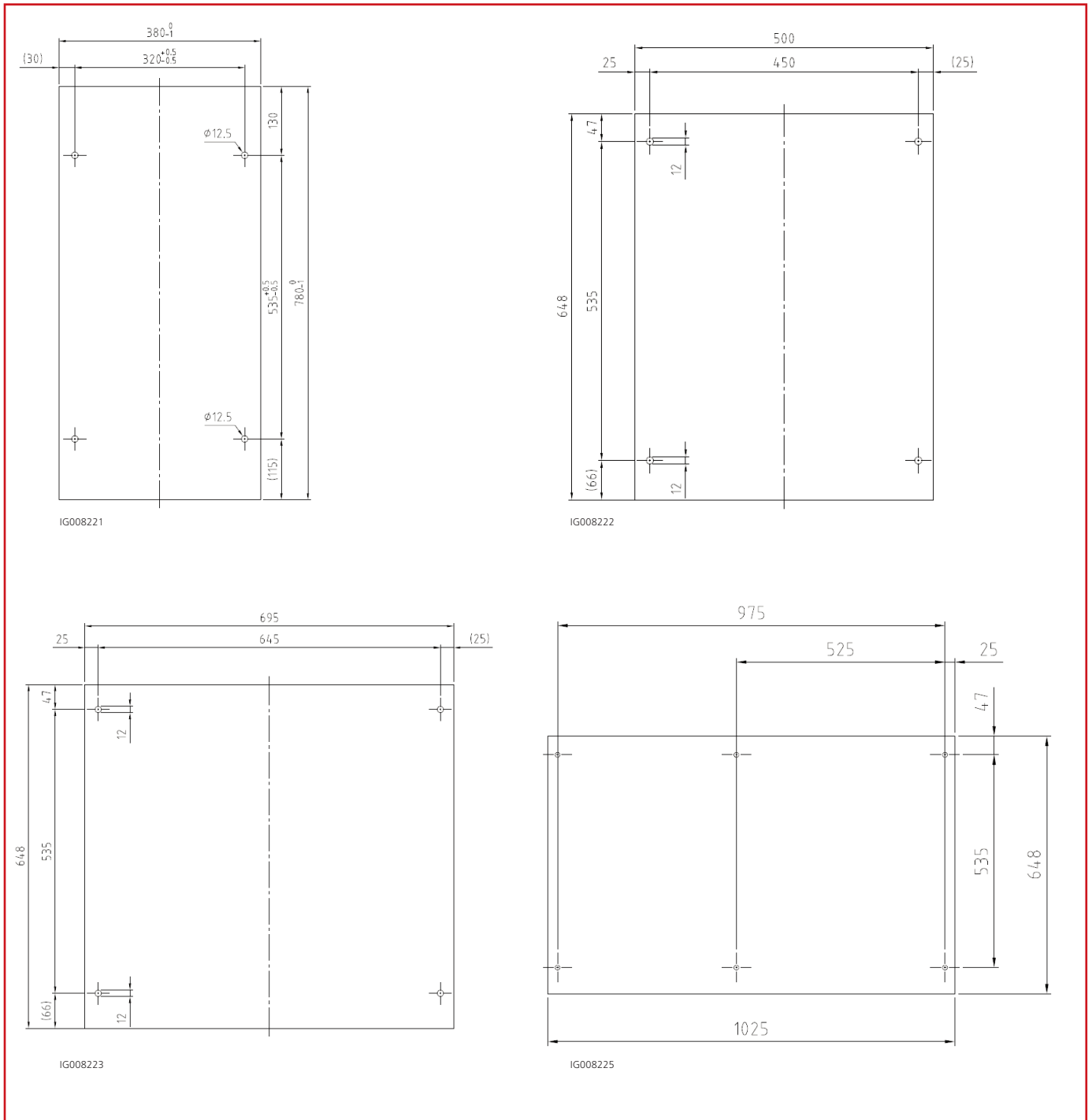
Schutzklasse	II	
Schutzart	IP 44 (optional IP54)	
Umgebungstemperatur	-50°C bis zu +125°C	
Halogenfrei	Ja	
Termitenfest	Ja	
Witterungsbeständigkeit	QUVB 1000h	kein Glasaustritt
	QUVB 1000h	Farbabweichung delta E<4 nach CIE-Lab
Beständig gegen	Öl, Benzin, 10% Salz-, Schwefel-, Essigsäure, Alkohol, Seewasser, Natrium-Kalziumchlorid, Streusalze, Urin, Bitumenmischung, saure und basische Reaktionsstoffe im Erdreich	

ABMESSUNGEN



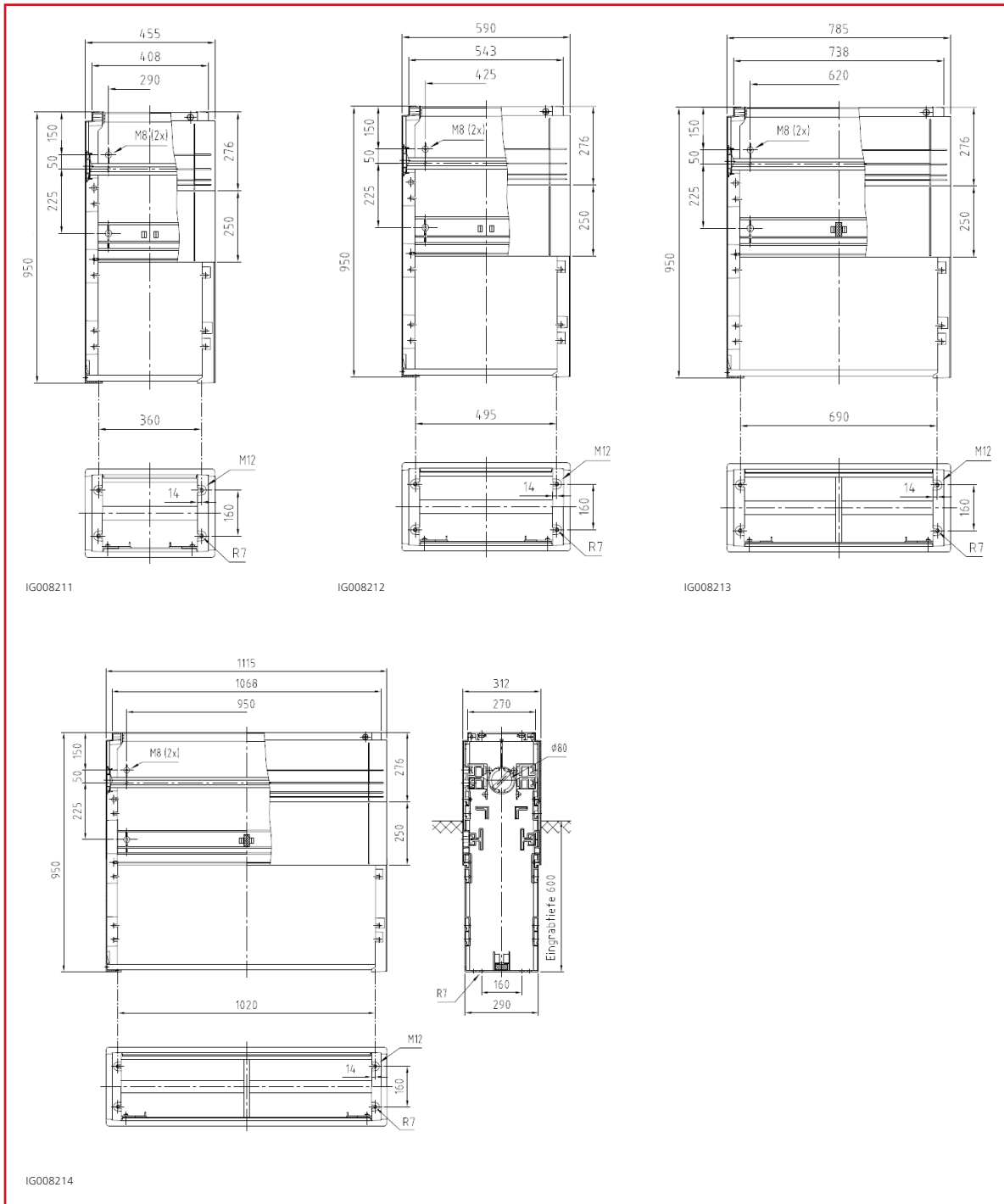
BEZEICHNUNG	HxBxT (mm)	BEST. NR.
Eintürig gerippt, RAL 7035	869x460x320	IG008201
Eintürig gerippt, RAL 7035	869x590x320	IG008202
Eintürig gerippt, RAL 7035	869x785x320	IG008203
Zweitürig gerippt, RAL 7035	869x1115x320	IG008205

MONTAGEPLATTEN



BEZEICHNUNG	HxBxT (mm)	BEST. NR.
Montageplatte für IG008201	780x380x6	IG008221
Montageplatte für IG008202	648x500x6	IG008222
Montageplatte für IG008203	648x695x6	IG008223
Montageplatte für IG008205	648x1025x6	IG008225

SOCKEL



BEZEICHNUNG	HxBxT (mm)	BEST. NR.
Kunststoffsockel Gr. 00 RAL7035	950x455x310	IG008211
Kunststoffsockel Gr. 0 RAL7035	950x590x310	IG008212
Kunststoffsockel Gr. 1 RAL7035	950x485x310	IG008213
Kunststoffsockel Gr. 2 RAL7035	950x1115x312	IG008214