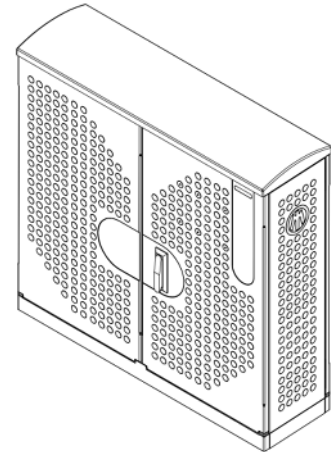


Technische Fiche **KVSL2-31/SV „Voetpadkast type D“**



1. Fabrikant:

JEAN MÜLLER GmbH Elektrotechnische Fabrik,
H.J.-Müller-Straße 7,
D - 65343 Eltville am Rhein,
Tel.: 0049/6123 604-0, Fax: 0049/6123 604 730

2. Kenmerken:

- Vervaardigd uit van warm geperste met glasvezelversterkte, zelfdovende en halogeenvrije polyester gekleurd in de massa RAL7035 (SMC) volgens EN 14598-3, bestand tegen zouten, zuren en basen, oliën, vetten en organische oplosmiddelen.
- Voor buitenopstelling op sokkel of op opstand.
- Behoudt zijn mechanische eigenschappen bij buitentemperaturen begrepen tussen -25°C en $+70^{\circ}\text{C}$, evenals onder invloed van UV-straling.
- Bestand trillen en tegen windbelasting tot 1000 N/m^2 .
- Beschermingsgraad van omhulsel IP44 of IP54 (met dichting en bodemplaat) volgens DIN EN 60529. Totale isolatie.
- Beschermingsgraad tegen uitwendige mechanische stoten IK10 volgens EN 62262.
- Bevestigingspunten in rugwand voor bevestiging van rails, montageplaat of bevestigingsraam.
- Probleemloos zijdelings samen te bouwen.
- Met regendak dat voor- en achteraan uitsteekt voor een betere natuurlijke ventilatie.
- Alle metaalonderdelen vervaardigd uit corrosievast materiaal.
- Voorzien van dubbele deur, zonder middenstijl die de volledige voorzijde van de kast beslaat.
- Deuren bevestigd door middel van scharnieren die van buiten uit niet bereikbaar zijn.
- Driepunt sluiting bediend door een handgreep geschikt voor profiel half cilinderslot (b.v. typenr. 5).
- Geleverd met open bodem.
- Bestemd voor montage op sokkel in polyester of beton grootte 2 volgens DIN 43629-1:1978.
- Ontwerpverificatie door beproeving volgens EN 61439-5:2011, IEC 60529.
- Sokkelbevestiging en inbouwmaten Grootte 2 volgens DIN 43629-1 & 3.

- Afmeting kast $1100 \times 1130 \times 320(336) \text{ mm}$ (h x b x d).

Op aanvraag:

- Geschilderd met twee componenten poliacyrl structuurlak fabricaat Celeton met anti-graffiti additief die het kleven van affiches bemoeilijkt, een betere bescherming biedt tegen UV-straling en het eenvoudig verwijderen van de meeste soorten een- en tweecomponenten graffiti's mogelijk maakt. Leverbaar in elke RAL kleur (v.b. lichtgrijs RAL7035, agaatgrijs RAL7038, ombergrijs RAL 7022 (Antwerps stadsgrijs benaderend), olijfgroen RAL6003, dennengroen RAL6009, geel olijfgroen RAL6014. Hechtingskwaliteit klasse 1 volgens NBN EN ISO 2409 (ruitjesproef met mesafstand $\leq 1\text{mm}$). MSDS beschikbaar.
- Spuitbus twee componenten poliacyrl lak fabricaat Cetelon
- Anti-graffiti verwijderaar voor het verwijderen van hardnekkige graffiti's fabricaat TENSID AGS221. MSDS beschikbaar.
- Anti-graffiti spray. Voor adequate herstelling van de anti-graffiti bescherming die na het verwijderen van affiches of graffiti beschadigd zou kunnen zijn fabricaat TENSID AGS 3510. MSDS beschikbaar.
- Metaalonderdelen in corrosievast staal A4-70.
- Ingraafsokkel hoogte 900mm, tussensokkel (opstand) hoogte 320mm of 511mm.
- Bodemplaat voor sokkel- of wandmontage ten behoeve van de IP54 beschermingsgraad.
- Montageplaat, bevestigingsraam.
- Deurcontact.
- Binnenverlichting zonder of met contactdoos.
- Deurstop
- Sokkel vuller

3. Elektrische kenmerken

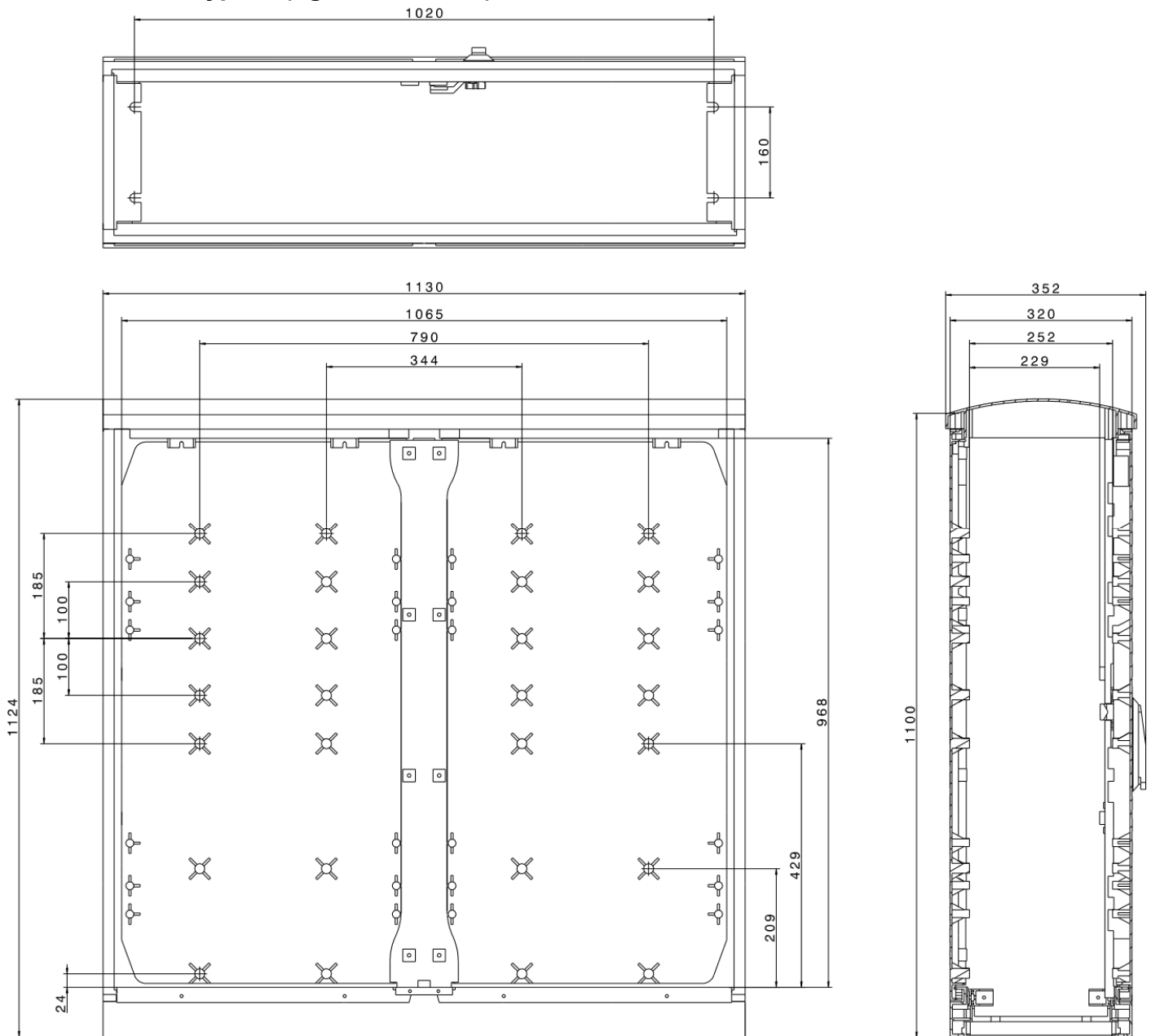
Toegekende gebruikspanning	U_n	400V
Toegekende isolatiespanning	U_i	1000V
Toegekende stootspanning (op 2000m)	U_{im} p	12kV 1,2/50 μ s
Overspanningcategorie		IV
Toegekende korte-duurstroom	I_{cw}	25kA 1s, Peak: 52,5kA
Vlamboogvastheid		10kA, 300ms
Beschermingsgraad van omhulsel		IP44 / IP54 (dichtingen en bodemplaat)
Beschermingsgraad tegen uitwendige mechanische stoten		IK10
Pollutiegraad		3

4. Bestelgegevens

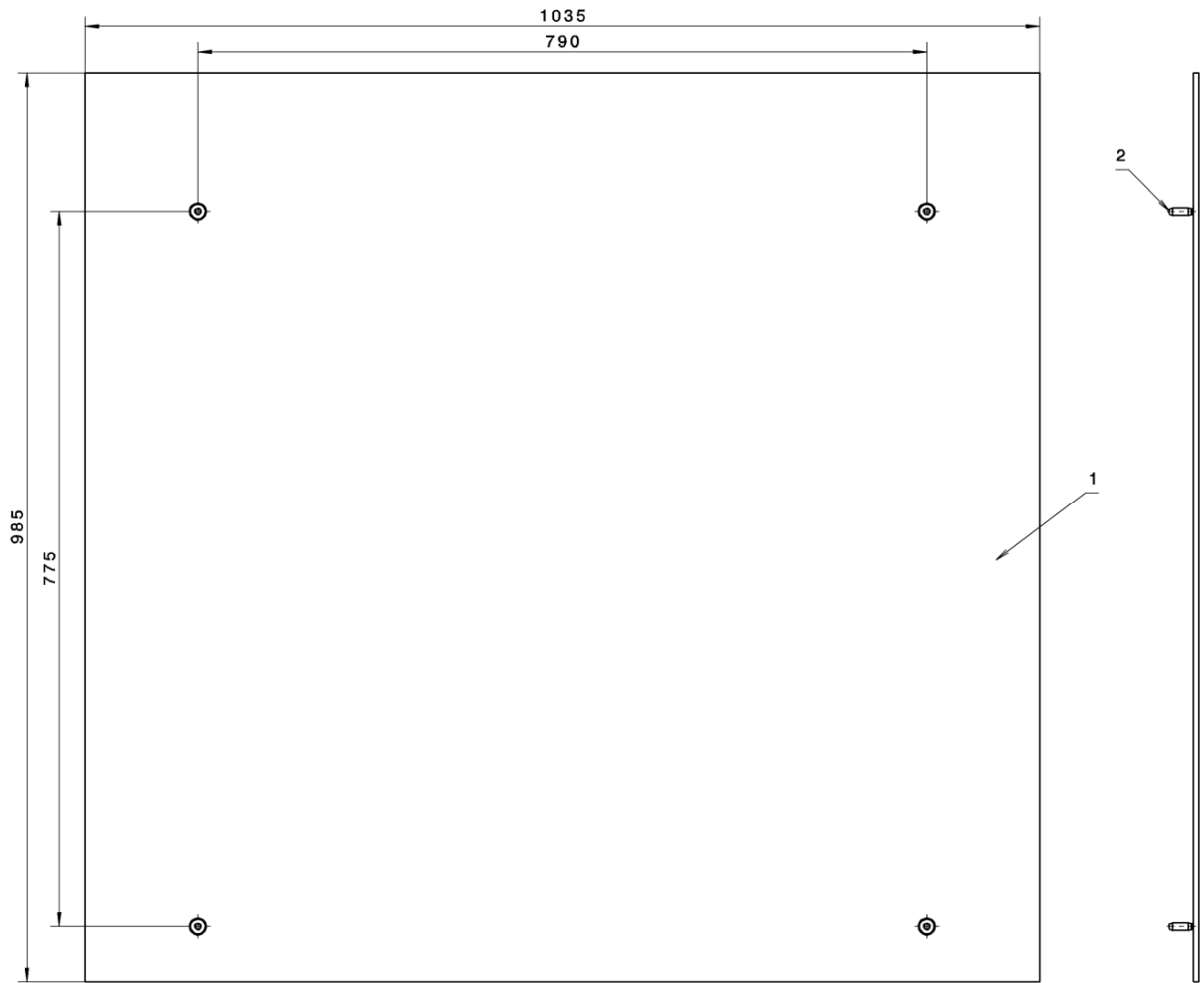
Type	Art.Nr.	Type
Kast Type D IP44 zonder coating	S4210000	KVSL2-31/SV
Kast Type D IP44 RAL 7035 / UV+antigraffiti	S421000003	KVSL2-31/SV/L7035AG
Kast Type D IP44 RAL 7038 / UV+antigraffiti	S421000013	KVSL2-31/SV/L7038AG
Kast Type D IP44 RAL 6009 / UV+antigraffiti	S421000019	KVSL2-31/SV/L6009AG
Kast Type D IP54 zonder coating	S4215000	KVSL2-31/SV/IP54
Kast Type D IP54 RAL 7035 / UV+antigraffiti	S421500003	KVSL2-31/SV/IP54/L7035AG
Kast Type D IP44 RAL 7038 / UV+antigraffiti	S421500013	KVSL2-31/SV/IP54/L7038AG
Kast Type D IP54 RAL 6009 / UV+antigraffiti	S421500019	KVSL2-31/SV/IP54/L6009AG
Montageplaat type D	S8201608	MPLL/KVSL2/1100
Bodemplaat type D ten behoeve van de dichting IP54-10	S8201619	BPLL/KVSL2/320
Ingraaf sokkel 900mm grootte 2 - zonder coating	S9240000	FP2-10
Tussensokkel 320mm grootte 2 - zonder coating	S9422000	FPHL2-320
Tussensokkel 511mm grootte 2 - zonder coating	S9242025	FPH2-10

Courante RAL kleuren	Benaming
RAL 7035	Lichtgrijs
RAL 7038	Agaatgrijs
RAL 7022	Ombergrijs (benaderend Antwerps stadsgrijs)
RAL 6003	Olijfgroen
RAL 6009	Dennengroen
RAL 6014	Geel olijfgroen

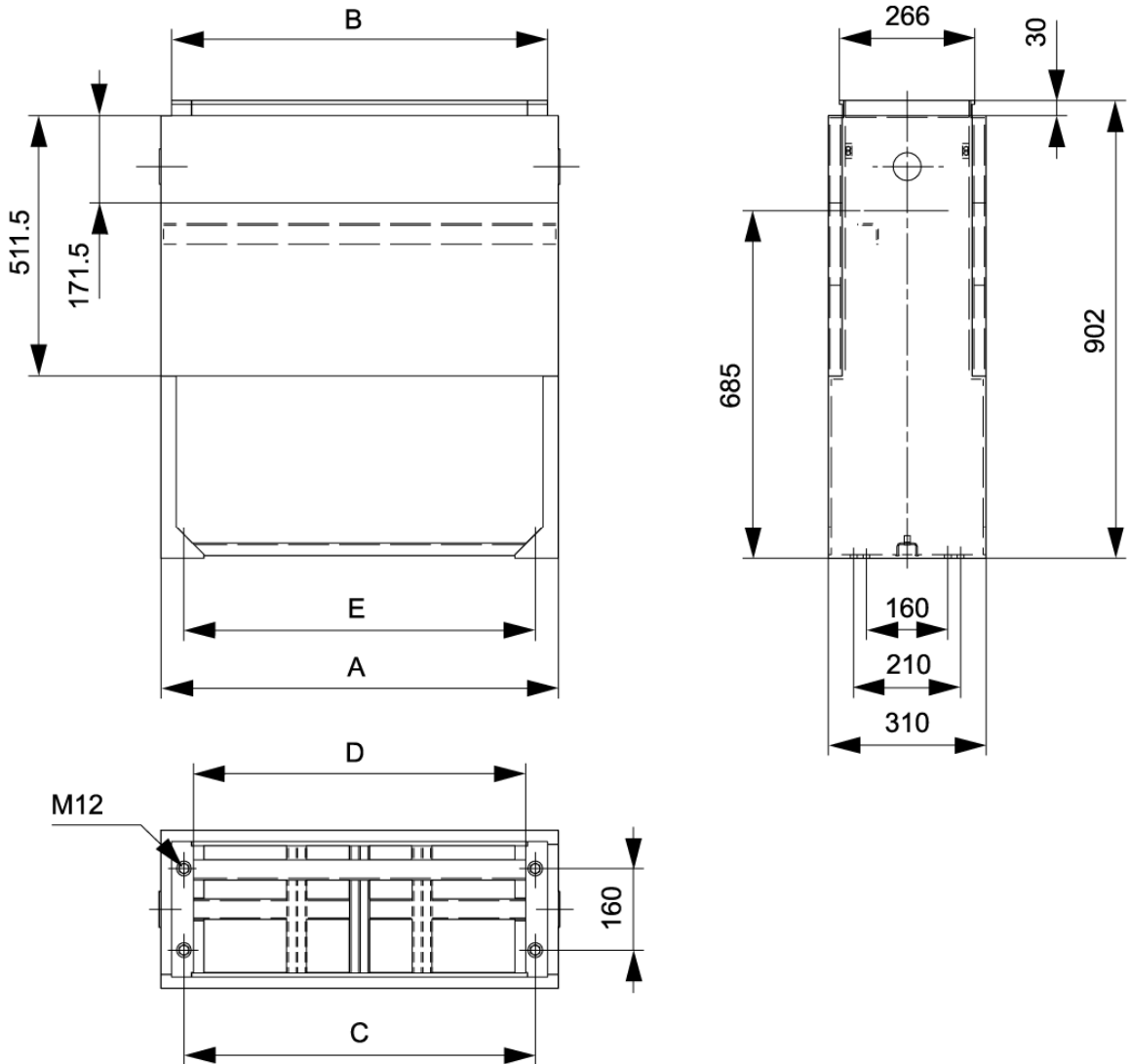
5. Afmetingen
Kast Type D (=grootte 2/1100)



Montageplaat grootte 2/1100



Polyester ingraafsokkel: grootte 2



	A	B	C	D	E
FP2-10	1110	1068	1020	982	1020

Polyester tussensokkel: grootte 2

