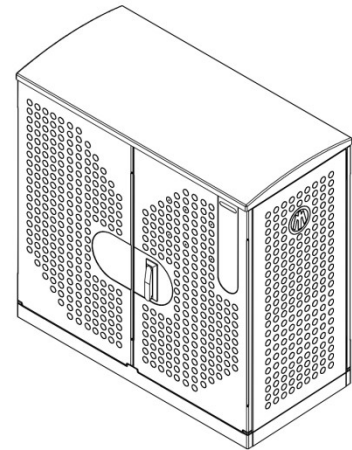


Fiche technique

KVSL2-51/SV „Armoire de trottoir type DD avec porte avant et arrière “



1. Fabricant:

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. Caractéristiques mécaniques:

- En polyester, renforcé de fibres de verres (SMC) suivant EN 14598-3, moulé à chaud, finition design, teinté dans la masse RAL 7035 (gris clair), auto-extinguible. Se laisse facilement travailler, de grande résistance aux chocs, aux températures extrême et aux environnements corrosifs (sels, aux acides et aux bases, huiles, graisses et solvants organiques). Avec bonne résistance contre le vieillissement dans toutes conditions atmosphériques.
- Conservation des caractéristiques mécaniques à des températures extérieures comprises entre -25 ° C et + 70 ° C, ainsi que sous l'influence d'un rayonnement UV.
- Résistant aux vibrations et contre les charges de vent jusqu'à 1000 N / m²
- Degré de protection du boîtier IP44 (ventilation naturelle moyennant canaux de ventilation labyrinthe) ou IP54 (avec joint et la platine de fond) selon la norme DIN EN 60529. Isolement total.
- Degré de protection contre les impacts mécaniques externes IK 10 selon EN 62262
- Vérification par essai suivant EN 61439-5:2011, IEC 60529.
- Accouplement d'armoires facile côte à côte.
- Avec auvent débordant avant et arrière pour une meilleure ventilation naturelle.
- Porte double sans montrant central couvre toute la face avant de l'armoire.
- Angle d'ouverture de la porte 180°.
- Charnières intérieures avec bonne tenue à la corrosion, qui ne sont pas accessibles de l'extérieur.
- Fermeture à 3 points par poignée plastique encastrée pour serrure semi-cylindre simple ou double (option). (p.ex. type n° 5).
- Porte et fronton facilement démontables manuels pour un meilleur accès pour l'entretien.
- Points de fixation en fond d'armoire pour le montage, direct ou sur isolateurs, des barres de distribution, une barre de neutre, une plaque de montage ou un châssis.
- Toutes les parties métalliques sont à la corrosion.
- D'origine avec la partie inférieure ouverte pour l'entrée des câbles.
- Pour pose sur socle en polyester ou socle en béton taille 2 selon la norme DIN 43629-1 & 3, sur dalle ou sur rehausseur.
- Disponible en pièces de rechange.
- Dimensions armoire : 1100 x 1130 x x 535(568) mm (h x l x p).

Sur demande:

- o Avec peinture à 2 composants sur base polyacrylique, texturé, avec aditif pour la protection contre érosion (UV) contre graffiti, ce qui empêche le collage d'affiches, offre une meilleure protection contre les rayons UV et l'enlèvement facile de la plupart des types de graffiti à un ou à deux composants activés.
- o Livrable dans chaque couleur RAL (p.ex. gris clair RAL7035, gris Agathe RAL7038, vert sapin RAL6009, gris terre d'ombres RAL 7022 (« Antwerps stadsgrijs » approximative), vert olive RAL6003, vert de sapin RAL6009, olive jaune RAL6014). Fiches MSDS disponibles (material safety data sheets).
- o Qualité d'adhérence classe 1 selon NBN EN ISO 2409 (essai normalisé de quadrillage, avec les couteaux espacés de 1 mm).
- o Bombe aérosol avec peinture à 2 composants sur base polyacrylique fabrication CETELON
- o Solvant anti-graffiti pour enlever les graffitis têtus. Fabrication TENSID AGS221. Fiches MSDS disponible.
- o Spray anti-graffiti. Pour bien se remettre de la protection anti-graffiti qui, après l'enlèvement des graffitis peuvent avoir été endommagés. Fabrication TENSID AGS 3510. Fiches MSDS disponible.
- o Platine de fond pour montage sur socle ou fixation murale pour obtenir degré de protection IP54..

- Plaque de montage.
- Contact de porte.
- Eclairage interne sans/avec prise de courant.
- Remplissage de socle granules argile écologiquement neutres (4-8mm) pour éviter condensation des eaux souterraines.
- Arrêt de porte pour protection porte ouverte
- Socle en béton avec barre anti-traction en aluminium
- Socle en polyester couleur approximative RAL7035, avec barre anti-traction en aluminium. Le panneau frontal du socle est amovible, sans usage d'outillage après enlèvement du longeron / panneau avant inférieur.

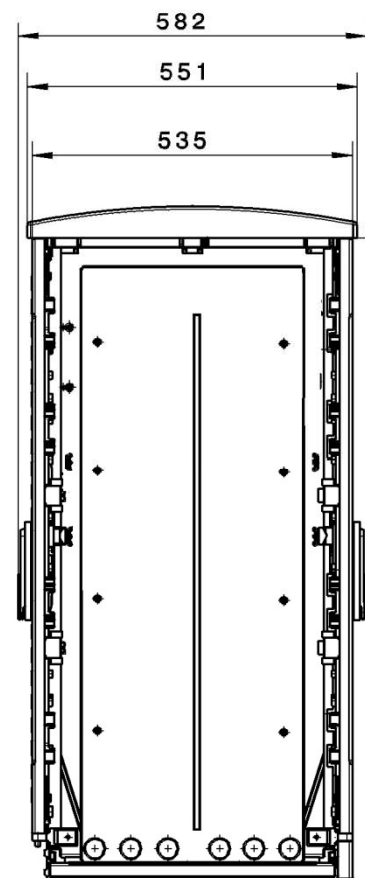
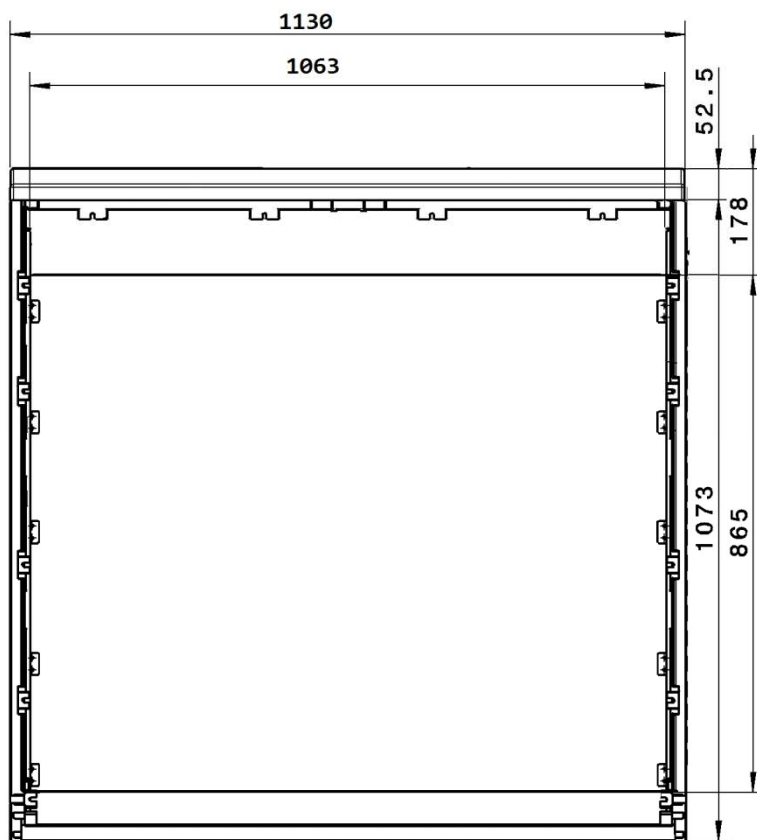
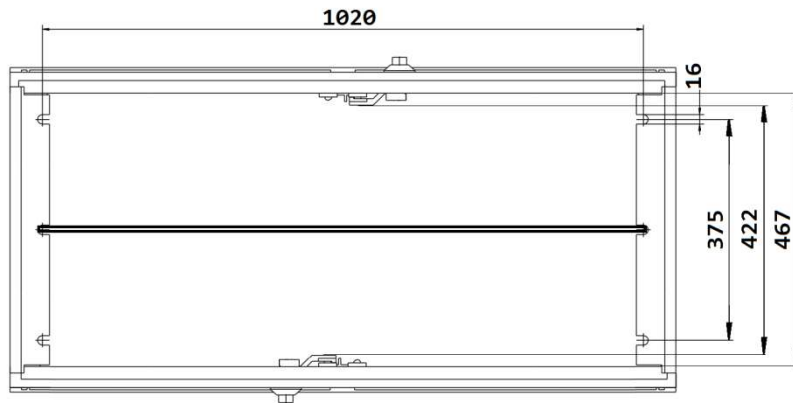
3. Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi	U_n	400V
Tension assignée d'isolation	U_i	1000V
Tension assignée de tenue aux chocs (à 2000m)	U_{imp}	12kV 1,2/50µs
Catégorie de surtension		IV
Courant de courte durée admissible	I_{cw}	25kA 1s, Peak: 52,5kA
Tenue à l'arc de défaut		10kA, 300ms
Degrée de protection de l'enveloppe		IP44 / IP54 (joints et platine de fond)
Degrés de protection contre les impacts mécaniques externes		IK10
Degrée de pollution		3

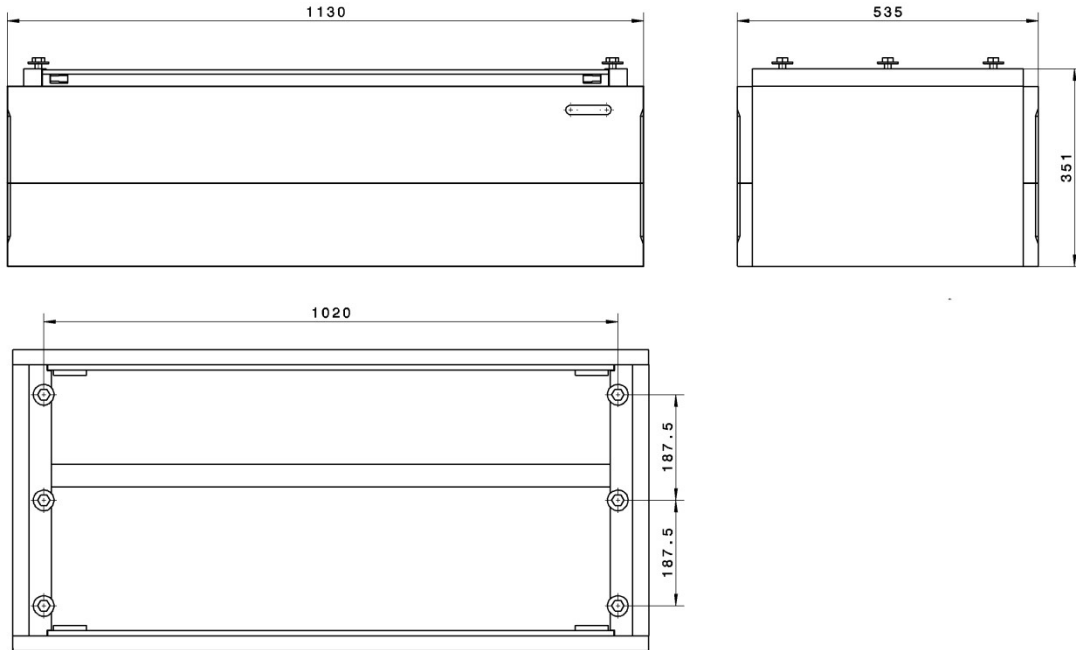
4. Données de commande

Type	N°Réf.	Type
Armoire Type D IP44 sans revêtement	S6217000	KVSLG2-51/2SV
Armoire Type D IP44 RAL 7035 / UV+anti-graffiti	S621700003	KVSLG2-51/2SV/L7035AG
Armoire Type D IP44 RAL 7038 / UV+anti-graffiti	S621700013	KVSLG2-51/2SV/L7038AG
Armoire Type D IP44 RAL 6009 / UV+anti-graffiti	S621700019	KVSLG2-51/2SV/L6009AG
Armoire Type D IP54 sans revêtement	S4215000	KVSLG2-51/2SV/IP54
Armoire Type D IP54 RAL 7035 / UV+anti-graffiti	S421500003	KVSLG2-51/2SV/IP54/L7035AG
Armoire Type D IP44 RAL 7038 / UV+anti-graffiti	S421500013	KVSLG2-51/2SV/IP54/L7038AG
Armoire Type D IP54 RAL 6009 / UV+anti-graffiti	S421500019	KVSLG2-51/2SV/IP54/L6009AG
Platine de fond type D pour étanchéité IP54-10	S8201619	BPLL/KVSL2-535
Socle 900mm type D / taille 2 - sans revêtement	S9620000	FPL2-535/KS
Rehausseur 320mm type D / taille 2 - sans revêtement	S9622000	FPHL2-535/KS

5. Dimensions
Armoire Type DD (=taille 2-535/1100)



Rehausseur polyester Type DD (=taille 2-535)



Socle polyester Type DD (=taille 2-535)

