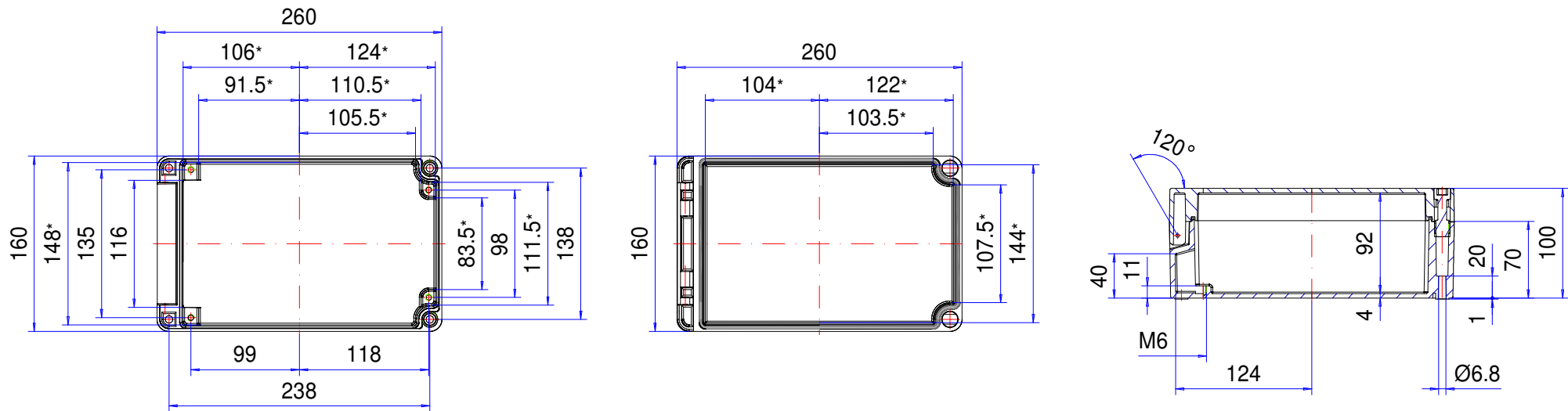


Enclosure series polyDOOR

Type: PD 162

Material-No.: 130.162.000



* Please note: Mould slope for casting ejection, dimensions in the amount of the bottom!

Enclosure material	Polyester GrP, UL 94 V-0, RAL 7032, pebble grey		Ingress protection	IP66 EN 60529
Lid screws	2x Polyamide (PA), captive		Weight	1.500 g
Gasket	1x Chloroprene (CR), light grey		Tolerance	DIN ISO 16901 T-130 (outside dimensions ±0,5mm)

130.162.000
polyDOOR PD 162



Aperçu de produits

Matériau	Polyester
Degré de protection	IP 66/EN 60529
Couleur	RAL 7032
Certifications	CSA (en option), UL (en option), GOST
Longueur	260 mm
Largeur	160 mm
Hauteur	100 mm
Poids (g)	1500 g

polyDOOR

LE BOITIER AVEC CHARNIÈRES INTÉGRÉES EN POLYESTER

IP 66

Les principales caractéristiques du produit :

- Matériau du boîtier : polyester renforcé de fibres de verre
- Surface du boîtier : similaire à RAL 7032
- Charnière intégrée
- Fenêtre de visite intégrée
- Vis de couvercle en polyamide
- Comportement au feu : UL-94 V0
- Joint du boîtier : Joint circulaire (EPDM)

polyDOOR est un boîtier résistant aux intempéries en polyester renforcé de fibres de verre. Ses charnières intégrées formant un clapet avec le couvercle constituent un avantage indéniable. Ce boîtier peut être équipé sur demande d'un couvercle transparent. Il est idéal pour tous types de montages électriques et électroniques. Les plots de fixation présents dans le boîtier facilitent la fixation des composants. polyDOOR est disponible dans de nombreuses tailles standards. Nous livrons également différents types de vis de fermeture, de presse-étoupes ainsi que de nombreux autres accessoires tels que des traverses, des rails supports, des borniers ou des plaques de montage.

Dimensions

8

Informations supplémentaires

Inserts du couvercle anticorrosifs en acier inoxydable

Diverses variantes de vis de fermeture

Nombreux accessoires

Isolation complète VDE 0100

Boîtier

polyester renforcé à la fibre de verre, sans halogène

similaire à RAL 7032, gris silex, résistance superficielle > 109 Ohm

Option : similaire à RAL 9005 noir intense, résistance superficielle 109 Ohm

Inclinaison de démoulage de 1°, les cotes intérieures diminuent de 1° sur tous les côtés jusqu'au fond du boîtier.

Comportement au feu :

UL 94 V-0, auto-extinguible

Fixation :

Fixation par canal unique du couvercle et de l'embase en dehors du volume étanche.

Option : Pieds de fixation extérieure en acier inoxydable

Aménagement intérieur

Inserts M6 au fond du boîtier

Type de protection

IP 66 / EN 60529

Joint

Joint circulaire en EPDM

Option : Joint en silicone

Vis de couvercle :

Vis imperdables en polyamide, anti-corrosif, empreinte fendue

Option : Divers vis de fermeture, Vis à trois plan, vis à quatre pans et vis à main

Services ROLEC

Demandez notre [Offre de service complet pour des boîtiers prêts à l'emploi](#)

Produits à service complet

Personnalisation selon vos envies.



Our passion is enclosures.



Conseils techniques

Tout commence par des conseils personnels. Nous vous apportons volontiers notre soutien dans votre projet et nous trouvons des solutions pour répondre à chacune de vos exigences. Les solutions spécifiques de nos clients sont notre spécialité !



Service échantillons

Testez nos produits avec vos inserts. Nous sommes volontiers à votre disposition pour vous envoyer sans engagement un boîtier échantillon, pour que vous l'examiniez.



Percer

Du perçage de précision jusqu'aux ajustements d'envergure, nous fabriquons chaque boîtier conformément à vos propres spécifications.



Fraiser

Avec nos installations de production à commande numérique, modernes, nous fraisons conformément à vos souhaits. Nous réalisons des découpes et des contours parfaitement adaptés, rapidement et avec efficacité.



Graver

De même, graver votre logo et d'autres éléments fait partie des prestations que nous proposons. Bien entendu, nous concevons volontiers vos gravures dans chacune des couleurs de votre choix.



Traitement au laser

Grâce à notre propre centre de découpe au laser, nous usinons rapidement et efficacement des boîtiers et plaques en acier inoxydable, conformément à vos exigences.



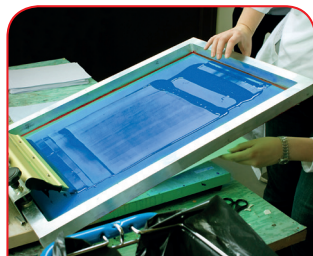
Peinture poudre

Nous assurons, dans chacune des teintes RAL de votre choix, la peinture poudre des boîtiers, des systèmes de suspension ou des boîtiers de commande. Bien entendu, des couleurs spéciales sont également possibles.



Peinture

Nous sommes volontiers à votre disposition pour peindre également tous les boîtiers dans chacune des teintes RAL de votre choix. A cet égard, des apprêts (primers) et des teintes spéciales composées pour vous sont également possibles.



Sérigraphie

Nous imprimons pour vous votre logo, vos marquages ou identifications conformément à vos besoins, par procédé sérigraphique.



Impression numérique

L'impression numérique se prête particulièrement bien aux petites quantités, de même qu'à la présentation de tracés ou d'images complexes.



Boîtiers CEM

Pour protéger vos inserts contre le rayonnement électromagnétique, nous vous proposons notre boîtier standard CEM conFORM à prix avantageux. Si vous le souhaitez, nous réalisons également pour vous tout autre boîtier ROLEC également en version conforme CEM.



Vitres d'écrans

Pour tous les boîtiers, nous vous proposons volontiers des vitres d'écran adaptées, sur mesures. En fonction de votre application, dans différents matériaux et différentes épaisseurs.



Accessoires

L'assortiment de ROLEC comporte également des faces avant adaptées, des plaques de montage, des rails supports ou des bornes, un large éventail de presses-étoupe, bouchons de fermeture, pour ne citer que quelques exemples.



Montage

Vous souhaitez que tous les composants vous soient livrés déjà montés ? Pas de problème ! Notre équipe de montage se charge volontiers de tous les travaux de montage pour vous.



Notre service

Si, au-delà des prestations de services indiquées ici, vous avez des souhaits particuliers, n'hésitez pas à nous interroger. Les solutions spécifiques de nos Clients sont notre spécialité. C'est également avec plaisir que nous apportons des solutions aux tâches singulières.

Nous vous apportons notre aide précisément là où vous n'avez pas pu aller plus loin avec beaucoup d'autres.