

**Communiqué de presse**

**Publié le 15 janvier 2025**

Pour télécharger une image de qualité 300dpi pour impression,

rendez-vous sur [parkfield.co.uk/hammond/1550zf-print.jpg](https://www.parkfield.co.uk/hammond/1550zf-print.jpg)

Pour télécharger un fichier Word de ce texte, aller sur [parkfield.co.uk/hammond/1550zf-fr.docx](https://www.parkfield.co.uk/hammond/1550zf-fr.docx)

Pour voir tous les communiqués de presse Hammond, visitez le site [parkfield.co.uk/hammond/](https://www.parkfield.co.uk/hammond/)

**Nouveaux boîtiers en aluminium moulés à bride à usage intensif IP68 de Hammond**

Hammond a lancé la gamme [1550ZF IP68](https://www.hammfg.com/electronics/small-case/diecast/1550zf), comprenant des modèles à bride des 18 tailles de la famille bien établie de boîtiers robustes, moulés, à usage intensif, à parois épaisses 1550Z. La bride pleine grandeur est soudée par points sur le socle pour offrir une plaque de montage très solide et lisse en vue d'une utilisation lorsque les unités sont fixées sur une surface.

Les 18 tailles s'échelonnent de 50 mm x 45 mm x 30 mm à 223 mm x 147 mm x 83 mm, avec une épaisseur de couvercles allant de 5 mm à 33 mm de profondeur en fonction de la taille. La construction à languette et rainure et le joint en caoutchouc silicone préformé monobloc offrent une étanchéité environnementale IP68, faisant de ces boîtiers une option idéale pour une installation au sein d'environnements où l'eau et la poussière seront présentes.

Ils sont homologués UL et cUL et ont été testés indépendamment selon les normes IP66, IP67 et IP68 et sont également classés NEMA Types 4, 4X, 12 et 13. Toutes les tailles à l'exception de la plus petite offrent un indice de protection contre les impacts de IK08, défini dans la norme IEC 62262 comme équivalant à l'impact d'une masse de 1,7 kg tombant d'une hauteur de 300 mm sur la surface impactée.

Le couvercle, en fonction de sa taille, est fixé au socle à l'aide de deux, quatre ou six vis à métaux en acier inoxydable cruciformes se trouvant à l'extérieur du joint d'étanchéité, facilitant un accès répété sans dégrader l'étanchéité environnementale. Ils sont disponibles avec une finition naturelle ou une finition robuste à la poudre de polyester noir sur l'extérieur et l'intérieur du boîtier. Des parties claires sur les modèles peints entourent les points de mise à la terre.

\*\*\* fins : corps du texte 295 mots \*\*\*

**Notes rédaction.**

Pour tout renseignement complémentaire :

Justin Elkins

Hammond Electronics Limited

1 Onslow Close

Kingsland Business Park

Basingstoke

RG24 8QL

Tel: + 44 1256 812812

Fax: + 44 1256 332249

[eusales@hammfg.com](mailto:eusales@hammfg.com)

[hammondmfg.com](http://www.hammondmfg.com)

Contact agence :

Nigel May

Parkfield Communications Limited

Parkfield House

Damerham

Hants

SP6 3HQ

Tel: + 44 1725 518321

[nigel.may@parkfield.co.uk](mailto:Nigel_May@parkfield.co.uk)

[parkfield.co.uk](http://www.parkfield.co.uk)

Hammond est un des principaux fabricants mondiaux de petits boîtiers en plastique, aluminiums moulés sous pression et des boîtiers en métal pour usage dans les industries de l'électronique, électriques et alliées.