INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATION DES AIMANTS

Veuillez noter le marquage du type d'aimant à côté de le titre de l'avertissement. Tous les avertissements ne s'appliquent pas à tous les types d'aimants.

Expédition par transport aérien (aimants en ferrite, aimants en néodyme)
Les champs magnétiques peuvent affecter les appareils de navigation des avions. Par conséquent, n'expédiez que des aimants dans des emballages dotés d'un blindage magnétique suffisant.
Respectez les règlements correspondants.

Expédition par courrier (aimants en ferrite, aimants en néodyme)
Les aimants puissants peuvent interférer avec les équipements de tri et peuvent endommager le contenu d'autres colis. Utilisez un emballage suffisamment grand, avec des aimants placés au milieu, entourés d'un matériau de remplissage suffisant. Si nécessaire, utilisez des emballages avec un blindage magnétique.

NOTE: Les aimants au néodyme que nous fournissons et les produits finis fabriqués à partir de ces aimants ne peuvent pas être exportés directement ou indirectement vers les pays suivants : États-Unis, Canada et Japon. Cela est dû aux licences que certains titulaires de brevets détiennent et qui ont le droit exclusif de les expédier dans le monde entier. Les aimants en ferrite ne sont pas soumis à cette restriction et peuvent être expédiés dans le monde entier.

Allergie au nickel (aimants en ferrite, aimants en néodyme)
Beaucoup de nos aimants contiennent du nickel. N'utilisez donc pas d'aimants si vous avez une intolérance au nickel.

Stimulateurs cardiaques (aimants en ferrite, aimants en néodyme)
Les aimants peuvent affecter les stimulateurs cardiaques et autres dispositifs médicaux similaires. Veuillez garder une distance appropriée par rapport aux aimants lorsque vous portez de tels dispositifs.

Contusions (aimants en ferrite, aimants en néodyme)
Les aimants puissants peuvent causer des blessures, par exemple si les doigts se mettent entre deux aimants. Par conséquent, porter des vêtements de protection appropriés.

Électroconductivité (aimants au néodyme)
Les aimants sont métalliques et conduisent l'électricité. Ne manipulez pas d'aimants à proximité de fils électriques ou autres.

Inflammabilité (aimants en néodyme)
Évitez de travailler sur des aimants avec des perceuses ou autres, car la poussière produite peut s'enflammer.

Danger d‘éclat (aimants au néodyme)
Les aimants puissants peuvent se briser en cas de collision accidentelle et causer des blessures. Portez des lunettes de sécurité si nécessaire.

Champ magnétique (aimants en ferrite, aimants en néodyme)
Les aimants peuvent altérer ou endommager le fonctionnement de divers appareils tels que les téléviseurs, les moniteurs, les disques durs ou les cartes de crédit à bande magnétique. Par conséquent, veuillez vous assurer qu‘il y a suffisamment d‘espace entre les aimants.bankpassen met magneetstrips aantasten of beschadigen. Let dus op voldoende afstand.

Charge élevée (aimants en ferrite, aimants en néodyme)
Si la charge est trop élevée ou saccadée, les aimants peuvent se détacher de leur base adhésive. Par conséquent, n‘utilisez les aimants que dans le cadre de vos spécifications (force d‘adhérence) et incluez un facteur de sécurité si nécessaire.

Risque d’ingestion (aimants en ferrite, aimants en néodyme)
Les aimants sont de petites pièces et peuvent donc être avalés rapidement. Cela peut causer de graves blessures au corps. Les aimants ne sont pas des jouets et n‘ont pas leur place dans les mains des enfants. Veuillez garder les aimants hors de portée des enfants.

Avertissements généraux (aimants en ferrite, aimants en néodyme)
Nos aimants sont dotés d‘une fine couche de Ni-Cu-Ni pour les protéger contre la corrosion, l‘oxydation et la rouille. Ce revêtement peut se fissurer ou même s‘écailler en raison d‘une collision ou d‘une pression élevée. Le liquide pénètre alors dans le noyau magnétique et le fait s‘oxyder. L‘aimant n‘est donc pas assez résistant pour l’utilisation continue à l‘extérieur.
- éviter les collisions entre les aimants et les contraintes mécaniques
- si possible, placez l‘aimant dans un endroit sec

Résistance à la température
La plupart des aimants au néodyme perdent définitivement une partie de leur puissance de maintien à des températures supérieures à 80 °C. Les aimants en ferrite, en revanche, ont une résistance à la chaleur de -40° à +250°C.

Effet sur les personnes
Étant donné qu‘il n‘est pas encore possible de déterminer si les champs magnétiques des aimants permanents ont des effets négatifs ou positifs sur les personnes, le contact permanent avec les aimants doit être évité.