

Demi raccord Storz mâle BSP - Aluminium



Qu'est-ce qu'un raccord STORZ ? Définition et fonctionnement

Le **raccord STORZ** est un système de raccordement symétrique utilisé principalement dans les réseaux de **lutte contre l'incendie** et les applications hydrauliques professionnelles. Contrairement aux raccords filetés traditionnels, le raccord STORZ ne possède pas de sens mâle/femelle : il est **hermaphrodite**, ce qui signifie que deux raccords identiques peuvent être assemblés entre eux.

Le verrouillage s'effectue par un système de **griffes opposées** (ou ergots) qui viennent s'emboîter puis se verrouiller par une rotation d'un quart de tour. Ce principe permet une **connexion rapide, fiable et sans outil**, particulièrement adaptée aux situations d'urgence.

Tableau de correspondance des demi-raccords STORZ filetés mâles BSP

Désignation STORZ	Filetage mâle BSP	Équivalence DN indicative	Dimensions entre griffes
STORZ 65	G 2"	DN 50	81 mm
STORZ 65	G 2"1/2	DN 65	81 mm
STORZ 65	G 3"	DN 80	81 mm
STORZ B/75	G 2"1/2	DN 65	89 mm
STORZ B/75	G 3"	DN 80	89 mm
STORZ 100	G 4"	DN 100	115 mm
STORZ A-110	G 4"	DN 100	133 mm
STORZ 125	G 5"	DN 125	148 mm

La dimension entre griffes permet d'identifier la taille du raccord STORZ. Le filetage BSP correspond au raccordement côté installation et peut varier pour une même taille STORZ. Les équivalences DN sont données à titre indicatif.

Différences entre raccord STORZ et autres raccords incendie

Dans le domaine de l'incendie et du transfert de fluides, plusieurs types de raccords coexistent, chacun répondant à des normes et usages spécifiques :

Raccords filetés : ils nécessitent un vissage complet pour assurer l'étanchéité. Bien qu'ils offrent une bonne tenue mécanique, leur mise en œuvre est plus lente et moins adaptée aux interventions rapides.

Raccords Guillemin (DSP/ARI) : très répandus en France, ils utilisent un système à verrous et bague tournante.

Ils sont performants mais nécessitent une manipulation plus technique que les raccords symétriques STORZ.

Raccords Express : utilisés principalement pour les réseaux d'eau et certaines applications industrielles, ils sont simples mais moins robustes et moins adaptés aux contraintes incendie intensives.

Raccord STORZ : il se distingue par sa **simplicité d'utilisation**, sa **rapidité de connexion** et sa **fiabilité**. Son caractère symétrique élimine les erreurs de montage et réduit considérablement le temps d'intervention. C'est aujourd'hui un standard largement utilisé en Europe et à l'international, notamment dans les environnements industriels et les équipements mobiles.

Pourquoi choisir un raccord STORZ ?

Le raccord STORZ est particulièrement apprécié pour les applications nécessitant des connexions fréquentes, rapides et sécurisées. Il permet :

- Une **mise en œuvre immédiate** sans outil
- Une **réduction des erreurs de raccordement**
- Une **excellente résistance mécanique**
- Une **compatibilité avec les standards européens**
- Une **fiabilité en conditions exigeantes** (chantier, industrie, secours)

Sa conception robuste, souvent en aluminium ou en laiton, garantit une longue durée de vie même en usage intensif.

Une offre complète de raccords incendie européens avec MMF

Conscient des enjeux de compatibilité et de standardisation des équipements, **MMF propose une offre complète de raccords incendie répondant aux normes européennes**. Cette approche permet de couvrir l'ensemble des besoins des professionnels, quels que soient leurs secteurs d'activité ou leurs contraintes techniques.

En complément des **raccords STORZ**, MMF met à disposition une large gamme de solutions incluant notamment les raccords **Guillemin (DSP/ARI)**, les raccords filetés et d'autres systèmes utilisés dans les réseaux hydrauliques et industriels.

L'objectif est de garantir aux utilisateurs une **interopérabilité maximale** entre les équipements, tout en proposant **l'offre la plus complète possible** pour répondre aux exigences des marchés de l'incendie, de l'industrie, des travaux publics et des infrastructures techniques.

Expertise technique et accompagnement professionnel

Grâce à son expertise dans les équipements techniques et les réseaux de fluides, MMF accompagne les professionnels dans le choix de leurs solutions de raccordement. La sélection des produits repose sur des critères stricts de **fiabilité, conformité et performance**, afin de répondre aux contraintes opérationnelles les plus exigeantes.

Les raccords STORZ proposés par MMF s'intègrent ainsi dans une logique globale de **performance terrain, sécurité des interventions et durabilité des installations**.

