

Durable. Sûr. Étanche.



PRÉSERVER L'INTÉGRITÉ DE L'ÉTANCHÉITÉ SOUS UNE DALLE BASE

## QLD STATE NETBALL STADIUM – BRISBANE



## SOLUTION POUR LE RACCORDEMENT DE CONDUITS À UN MUR



La bride murale HSI 150-DFK (avec l'agent d'étanchéité) a été placée au-dessus du trou percé et se fixe à l'aide de vis et de goujons étanches à l'eau.



Le couvercle HSI est ensuite simplement fixé via le système à baïonnette à la bride DFK et resserré au moyen de l'écrou de serrage rouge.



Le conduit est ensuite raccordé à l'aide du manchon de raccord en caoutchouc fourni avec le couvercle.



KME a fait trois essais pour commencer, l'entrepreneur a ensuite approuvé le système et finalisé une autre couche du feuillard. Une fois que le test préalable a prouvé son efficacité, de nouveaux trous ont été percés, puis vingt-deux autres brides HSI 150-DFK et couvercles ont été installés.



D'autres câbles ont été ajoutés au projet via de plus petits conduits. Notre système DG a été sélectionné car il permettait à KME de raccorder plusieurs entrées en utilisant un seul joint.

# FAITS

## INFORMATIONS DE PROJET

Site	Queensland State Netball Stadium Corner of Mains & Kessels Road Nathan QLD 4111
Propriétaire du bâtiment	Stadiums Queensland Cnr Castlemaine and Chippendall Streets Milton, QLD, 4064
Société d'installation	KME Services (Entrepreneur - Hansen Yunken) Klenner Murphy Electrical Pty Ltd Unit 20/6 Maunder Street Slacks Creek, 4127 Brisbane Qld

## SOLUTIONS PAR HAUFF-TECHNIK

Spécification	Les câbles électriques et de données raccordés jusqu'à la salle des tableaux de distribution du bâtiment sont acheminés par des conduits qui traversent un mur en parpaings pleins avec un feuillard d'étanchéité.
Le défi	Le défi consistait à préserver l'intégrité de l'étanchéité, étant donné qu'une fois que les câbles seraient connectés en passant par le mur et que la dalle base serait posée au-dessus, il n'y aurait plus d'accès possible.
La solution	Pour le client, la solution consistait à faire imperméabiliser le mur par l'autre sous-traitant, puis à percer le mur à travers le feuillard pour raccorder les câbles requis. La bride murale DFK de Hauff-Technik a ensuite été installée au niveau de l'orifice percé dans le mur, à l'aide de vis étanches à l'eau. Un agent d'étanchéité supplémentaire a été appliqué. En quelques minutes seulement, le couvercle Hauff Technik a été fixé à la bride DFK ou au système DG, et KME Services a raccordé le conduit au couvercle.



**Hauff-Technik GmbH & Co. KG**

Tél. +49 7322 1333-0  
Fax +49 7322 1333-999

Robert-Bosch-Straße 9  
89568 Hermaringen, ALLEMAGNE

[office@hauff-technik.de](mailto:office@hauff-technik.de)