



1^{er} janvier 2026

RE: Ancrage à double action Kwik-X

À qui de droit :

L'ancrage à double action Kwik-X fonctionne comme une alternative aux ancrages adhésifs traditionnels avec des valeurs de charge de traction et de cisaillement comparables. Il offre le mélange ultime de performance, de sécurité et de simplicité. Cela est accompli en combinant les principes de travail des ancrages adhésifs et des ancrages mécaniques. L'ancrage à double action Kwik-X se compose de deux parties : l'ancrage à vis mécanique Kwik HUS-EZ haute performance et la capsule adhésive KHC Kwik-X.

L'ancrage à double action Kwik-X a été testé selon AC308, qui est le critère d'évaluation utilisé pour évaluer les ancrages liés chimiquement. Sur la base de ces essais, l'ICC-ES a publié le rapport d'évaluation ESR-5065 (béton).

L'ancrage à double action Kwik-X peut être utilisé dans les matériaux de base suivants :

- Béton de poids normal fissuré et non fissuré au béton léger (résistance à la compression spécifiée, f'_c , de 2 500 psi à 8 500 psi)

L'ancrage à double action Kwik-X de Hilti offre au concepteur et à l'installateur une flexibilité inégalée. Il peut être installé dans des conditions telles que :

- Approbation pour les conditions de charge statique, quasi-statique et sismique
- Approbation pour le perçage à percussion sans nettoyage de trou de forage*
- Approbation en combinaison avec la mèche creuse Hilti (HDB)*
- Approbation pour le forage au diamant avec une performance égale au perçage à percussion*
- Approuvé pour une installation dans des trous saturés d'eau sans réduction des performances de charge
- Homologué pour une installation dans une large plage de températures de matériau de base; aussi basses que -18 °F et élevées que 104 °F

L'ancrage à double action Kwik-X de Hilti est offert en acier au carbone (SC), en revêtement résistant à la corrosion (CRC) galvanisé mécaniquement et en acier inoxydable (SS316). Disponible en diamètres de 3/8 po, 1/2 po, 5/8 po et 3/4 po pour les modèles SC et CRC, ainsi qu'en 3/8 po et 1/2 po pour le modèle SS316, dans différentes profondeurs d'encastrement.

Pour plus d'informations techniques, veuillez vous référer à l'ancrage à double action Kwik-X ICC ESR 5065. Kwik-X est disponible pour la conception aujourd'hui dans PROFIS Engineering.

N'hésitez pas à contacter notre département Engineering Technical Services pour plus d'informations ou pour toute question.

Engineering Technical Services Hilti – Canada
(800) 363-4458 numéro gratuit
CAtechnicalServices@hilti.com

*Notez que les approbations et l'installation varient selon le diamètre et le matériau, consultez le mode d'emploi pour assurer une installation appropriée.