

## Schachtabdeckungen AKSESS Einmörtelung

### Starrer Rahmen mit Haltekrallen



Das System der AKSESS Schachtabdeckungen beruht auf der aus Forschung und Entwicklung stammenden LTS®\* Technologie (Universität Nottingham).

Der Rahmen ist ausgestattet mit einer verbreiterten Auflagerfläche, bei der die Kräfte in den Eckebereichen des Rahmens konzentriert werden. Dies ermöglicht einen erhöhten Widerstand bei Lasten der Belastungsklasse B125 (Gehwege, Fußgängerzonen und vergleichbare Flächen)

\*LTS® : Das " Load Transfer System " steigert die Dauerhaftigkeit und die Sicherheit von quadratischen Schachtabdeckungen während der gesamten Nutzungsdauer.

### Verankerung



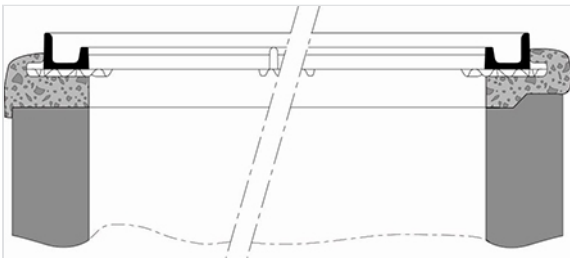
Die Haltekrallen in den Eckebereichen der Auflagerflächen sichern eine optimale Verankerung mit dem Mörtel. Eine zusätzliche Profilierung verstärkt im Fall einer geringen oder unzureichenden Befestigung die Stabilität und verhindert damit Verformung des Rahmens.

Vergleichende Untersuchungen zwischen AKSESS und üblichen Schachtabdeckungen für den Einsatz im Gehwegbereich zeigen bei AKSESS Abdeckungen einen erhöhten Wert der Scherfestigkeit (gegen Abscheren):

Standard - Schachtabdeckungen : 900 daN

Schachtabdeckungen AKSESS : 5000 daN

### Beispiel für eine Einmörtelung



Beispiel für eine Einmörtelung

Die Abmessungen und Öffnungswerten von AKSESS Schachtabdeckungen stellen eine ausreichende Auflagerfläche auf den meisten Betonschächten sicher und sind auf deren Innenmaß abgestimmt.

Die breite Auflagerfläche der profilierten Haltekralle trägt im Wesentlichen zur Qualität des Auflagers bei.

### Abschließende Oberflächenanpassung



Die Form der AKSESS Schachtabdeckungen erlaubt den einfachen Einbau von Asphalt, Pflastersteinen, Platten und Fliesen.