Kerbell
Innovation that takes shape
Via ghiarola vecchia, 19 41042 Fiorano Modenese MO Italy
+39 0536 920622
www.kerbell.it

Oggetto: **SCHEDA TECNICA KERSCAN**

Gancio di ritenuta di sicurezza per piastrelle e lastre installate a parete con adesivo

1. DESCRIZIONE GENERALE

KERSCAN è un gancio di ritenuta di sicurezza progettato specificamente per impedire la caduta di piastrelle e lastre installate a parete con adesivo, sia in ambienti interni che esterni. Si tratta di un dispositivo semplice ma estremamente efficace che garantisce la sicurezza strutturale in tutti i contesti di applicazione.

Il gancio KERSCAN agevola il montaggio della parete a “scandola”, grazie alla facilità di applicazione dello stesso sulla mattonella e sul pannello, garantisce precisione e velocità di installazione della facciata.

2. CAMPO DI APPLICAZIONE

KERSCAN è consigliato per applicazioni a rivestimento in facciata del tipo “scandola” di lastre in ceramica, marmo, pietra naturale e altri materiali di peso e dimensioni notevoli, in particolare quando il lato superiore della piastrella/lastra è maggiore a 30 cm.

Normative di riferimento:
- Le normative variano da Paese a Paese

3. CARATTERISTICHE TECNICHE

3.1 Materiale e Costruzione
- Materiale: Acciaio inox
- Spessore minimo della piastrella/lastra: 5 mm
- Impatto estetico: "Zero impact" - completamente invisibile a piastrella ultimata
- Finitura: Acciaio inox lucidato piegato

3.2 Funzionamento
- Il gancio KERSCAN crea un ancoraggio meccanico aggiuntivo che impedisce la caduta della piastrella in caso di distacco dall'adesivo e agevola l’installazione del manufatto.
- Mantiene la massima sicurezza anche in caso di assestamenti strutturali, dilatazioni termiche o sollecitazioni sismiche
- Garantisce protezione nei confronti di:

- Assestamenti strutturali
- Dilatazioni per escursione termica
- Scosse telluriche
- Altri cedimenti dell'adesivo

Kerbell
Innovation that takes shape
Via ghiarola vecchia, 19 41042 Fiorano Modenese MO Italy
+39 0536 920622
www.kerbell.it

4. SISTEMA COMPLEMENTARE KERCUT

4.1 Descrizione Generale

Il dispositivo scanalatore/incisore KERCUT è parte integrante del sistema KERSCAN e rappresenta uno strumento essenziale per l'installazione corretta.

4.2 Caratteristiche

- Materiale: Acciaio inox
- Diametro disco diamantato: Ø 125 mm (5")
- Modalità di taglio: A secco
- Foro di aggancio per aspiratore polveri: Ø 38 mm
- Disponibile senza smerigliatrice angolare

4.4 Funzionamento

KERCUT è indispensabile per effettuare con precisione l'incisione/scanalatura nel retro della piastrella/lastra, dove verrà inserito il gancio KERSCAN. Lavora efficacemente su piastrelle di spessore minimo 5 mm.

5. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

5.1 Preparazione

- Preparare la parete secondo le modalità standard
- Applicare l'adesivo sulla parete secondo le corrette procedure
- Posizionare la piastrella/lastra

5.2 Incisione

- Utilizzare KERCUT per incidere il retro della piastrella
- Creare la scanalatura dove inserire il gancio KERSCAN
- Assicurare la precisione della scanalatura per l'accoppiamento perfetto

5.3 Installazione del Gancio

- Inserire il gancio KERSCAN nella scanalatura creata
- Assicurare il fissaggio corretto
- L'installazione è estremamente semplice e viene effettuata direttamente in cantiere in pochi secondi

5.4 Finitura

- Dopo l'installazione, nessuna parte visibile del gancio rimane esposta
- A piastrella ultimata, il sistema risulta completamente invisibile

Kerbell
Innovation that takes shape
Via ghiarola vecchia, 19 41042 Fiorano Modenese MO Italy
+39 0536 920622
www.kerbell.it

6. VANTAGGI E BENEFICI

✓ Sicurezza Strutturale: Garantisce la massima sicurezza nel tempo
✓ Design Invisibile: Completo "impatto zero" - non visibile a piastrella ultimata
✓ Materiale Durevole: Acciaio inossidabile resistente alla corrosione
✓ Installazione Rapida: Esecuzione in pochi secondi in cantiere
✓ Versatilità: Utilizzabile con piastrelle e lastre di qualsiasi formato
✓ Ampi Orizzonti Progettuali: Consente l'utilizzo di formati più ampi
✓ Estetica Preservata: La bellezza della piastrella rimane intatta
✓ Affidabilità: Sistema collaudato e testato

7. AVVERTENZE E RACCOMANDAZIONI

Verificare sempre la normativa locale vigente prima dell'installazione
Assicurare che la piastrella abbia uno spessore minimo di 5 mm
Utilizzare esclusivamente KERCUT per la realizzazione della scanalatura
Rispettare le corrette modalità d'applicazione dell'adesivo
In caso di non conformità alle normative, KERSCAN non può garantire la sicurezza richiesta

8. INFORMAZIONI CONTATTI

Per ulteriori informazioni tecniche e assistenza:
Visitare il sito web per consultare la documentazione completa e i dettagli di vendita.

Note
- Tutti i dati tecnici sono indicativi e soggetti a verifica
- Le specifiche possono variare in base alle versioni disponibili
- Consultare sempre i manuali di installazione specifici prima di procedere