

Pressemitteilung

Kunststoffkonsole statt Stahlanker

Die neue Kunststoff-Stütz-Konsole KSK von FOPPE ermöglicht eine statisch sichere und dennoch wärmebrückenfreie Vorwandmontage von Fenster- und Türelementen bei gleichzeitig reduzierten Kosten.

Lengerich (Ems), April 2017 – Mit seiner neu entwickelten Kunststoff-Stütz-Konsole „KSK“ ermöglicht FOPPE eine statisch hoch tragfähige Montage von Fenster- und Türelementen innerhalb der Dämmstoffebene. Gegenüber den Stahlkonsolen sind die Kunststoffkonsolen aufgrund ihrer geringen Wärmeleitzahl als wärmebrückenfreies Befestigungssystem anzusehen. Ihre hohe Steifigkeit erreichen die über Eck montierten Konsolen über den keilförmig ausgebildeten Stützprofilkörper mit inneren Rippenstegen und Schraubkanälen. So können hohe Trag- sowie seitliche Drucklasten bei jeweils voller Ausladungstiefe abgefangen werden. Fenster- und Türelemente werden innerhalb der Dämmebene problemlos biegesteif zum Innenmauerwerk abgestützt.

Verankert werden die Konsolen, wie in der Praxis üblich, durch Verschrauben in der Maueröffnungslaibung und auf der Brüstung. Darüber hinaus kann auch diagonal von außen in das Innenmauerwerk verschraubt werden. Hierbei wird eine zusätzliche Schraube durch den im Stützprofilkörper integrierten Schraubkanal seitlich von außen in einem Winkel von 40° an das Mauerwerk geführt. Diese zusätzliche, auf Zug belastbare Schraubbefestigung, ermöglicht auch eine Verwendung der Kunststoff-Stütz-Konsole im „Weichgestein“ wie z.B. Porenbeton oder verrippten Poroton. Mit Prüfergebnissen von über 300 kg Traglast erfüllt die KSK die Ansprüche für RC2 und nach den ETB-Richtlinien für die Befestigung von Brüstungsgeländern am Fenster.

Die Konsolen werden in einer Tiefe von 130 mm gefertigt, sodass alle gängigen Blendrahmenstärken inklusiv Rollladenschienen technisch funktionssicher montiert werden können. Sie eignen sich mit dieser

Ausladung für 2-schaliges Mauerwerk sowie für
Wärmedämmverbundsysteme mit einer Dämmtiefe bis zu 200 mm.
Eine Überlänge kann bauseits leicht gekürzt werden. Die KSK ersetzt
durch ihre vielfältige Nutzbarkeit fast alle Varianten an Stahllankern
und Stahlkonsolen. Diese EINE für ALLE Lösung reduziert dadurch
neben den Lagerkosten auch die Montagekosten.

Weitere Informationen

FOPPE Direkt Versand GmbH
Foppenkamp 14-16
49838 Lengerich (Ems)

Telefon: +49 (0)5904 93 93 97
Email: vertrieb.systeme@foppe.de
Homepage: www.foppe.de

Textumfang

ca. 1.980 Zeichen mit Leerzeichen

Abdruck frei – Belegexemplar an Proesler Kommunikation erbeten

Abbildungen: FOPPE SYSTEME

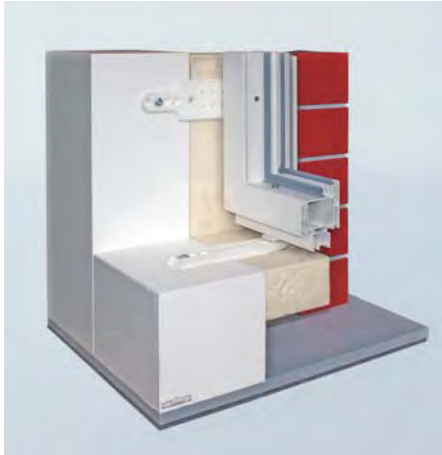


Abbildung: Foppe_Kunststoffkonsole

Seitlich am Mauerwerk, und gegebenenfalls zusätzlich in einem Winkel von 40° durch die Tasche verschraubt, ermöglicht die neue Kunststoffkonsole von FOPPE eine statisch wirksame Befestigung von Bauelementen vor nichttragendem Untergrund.

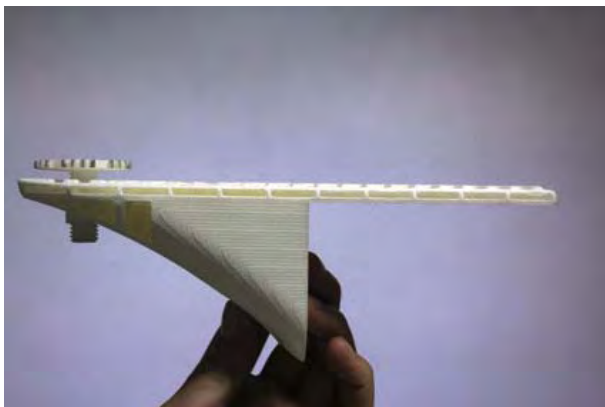


Abbildung: Anker_Foppe

Ein keilförmig ausgebildeter Stützprofilkörper mit inneren Rippenstegen gibt der Kunststoffkonsole die zur Lastabtragung erforderliche Steifigkeit. Schraubkanäle führen die Befestigungsschrauben in einem Winkel von 40° an das Innenmauerwerk. So ist eine biegesteife Montage möglich.

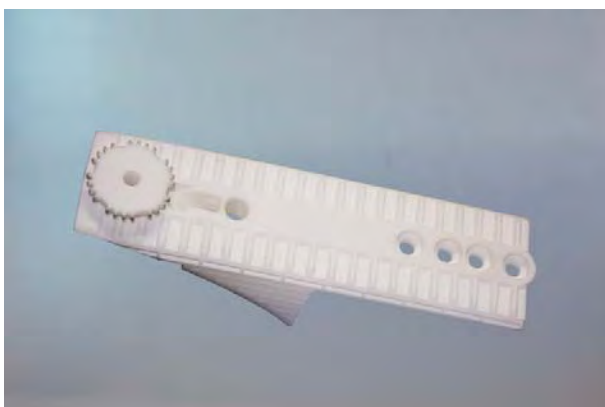


Abbildung: Anker neu

Gut erkennbar: Zwischen Justierschraube und äußerem Befestigungsloch liegt der Schraubenkanal. Dieser führt die Montageschraube in einem Winkel von 40° von außen an das Mauerwerk.