

WAS KEIL BESONDERS MACHT.



DAS ORIGINAL: KEIL HINTERSCHNITT-SYSTEM

Unsichtbare Befestigung, maximale Sicherheit – millionenfach, weltweit bewährt.

KARL – DER SELBSTHINTERSCHNEIDENDE ANKER

Einfach, schnell, sicher: KARL verankert direkt im Material – ideal für anspruchsvolle Anwendungen.

INDIVIDUELLE LÖSUNGEN

Für jede Platte, jedes Projekt, jedes Detail – exakt abgestimmt.

MADE IN GERMANY

Präzise gefertigt, zertifiziert, zuverlässig – seit über 30 Jahren.

KNOW-HOW & SERVICE

Technische Beratung auf den Punkt – schnell, kompetent, lösungsorientiert.

QUALITÄTS- UND MARKENZEICHEN

KEIL steht für sichere Planung, saubere Ausführung und starke Partnerschaft.



WARUM EINE VHF?

VORTEILE EINER VORGEHÄNGTEN
HINTERLÜFTETEN FASSADE

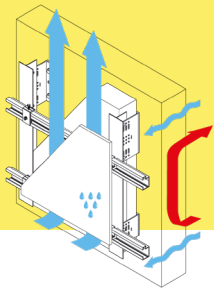


KEIL Befestigungstechnik GmbH
Olpener Str. 13a | 51766 Engelskirchen, Germany
www.keil.pro | mail@keil.pro

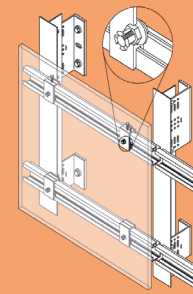
www.keil.pro



DIE VORGEHÄNGTE HINTERLÜFTETE FASSADE



Bei der vorgehängten hinterlüfteten Fassade wird die Bekleidung auf eine Unterkonstruktion montiert, wodurch ein Hinterlüftungsraum entsteht. Dieser regelt den Feuchtehaushalt und bietet Schutz vor Wärme, Schall, Brand, Feuchte und Witterung. Die VHF ist vielseitig, sicher und langlebig.



DAS HINTER-SCHNITTSYSTEM

Wer eine besonders spannende Fassade plant und Wert auf eine nichtsichtbare Befestigung der Fassadenplatten legt, kommt an KEIL nicht vorbei.

Von klein bis groß, leicht bis schwer: Alle gängigen Plattenmaterialien ab 6 mm Dicke erhalten eine Hinterschneidung mit präziser und gleichbleibend symmetrischer Form. Unser neu entwickelter KARL Hinterschnittanker bietet die Alternative für weichere Materialien.

Das komplette KEIL Hinterschnittsystem ist bauaufsichtlich zugelassen, technisch ausgereift, millionenfach bewährt. Wir sorgen für eine spreizdruckfreie und verdeckte Befestigung.

WÄRMEDÄMMUNG

Die VHF ermöglicht durch die Hinterlüftung beliebige Dämmstoffstärken – für optimale Energieeffizienz und maximale Gestaltungsfreiheit.

SCHALLSCHUTZ

Der hinterlüftete Fassadenraum reduziert die Schallübertragung und absorbiert Außengeräusche – für spürbar mehr Lebensqualität im Innenraum.

BRANDSCHUTZ

Mit der VHF lassen sich Brandschutzanforderungen gezielt erfüllen – vom Einfamilienhaus bis zum Hochhaus, sicher und normgerecht.

DESIGNFREIHEIT

Unterschiedlichste Materialien eröffnen vielfältige Designmöglichkeiten und tragen zur Wertsteigerung der Immobilie bei.

GEBÄUDESCHUTZ

Ob Hitze, Sturm oder Starkregen – die Konstruktion bietet nachhaltigen Wetterschutz und sorgt für eine lange Lebensdauer der Gebäudehülle.

LANGLEBIGKEIT

Das System überzeugt durch minimale Wartung, hohe Beständigkeit und die Möglichkeit, einzelne Komponenten gezielt zu ersetzen.

PLANUNGSSICHERHEIT

Ein hoher Vorfertigungsgrad sorgt für kostenoptimierte Planung und kurze Montagezeiten – perfekt für anspruchsvolle Bauprojekte.

WARTUNGSFREUNDLICH

Das clevere Systemdesign senkt Instandhaltungskosten, erleichtert Inspektion und Reparaturen. Das System ist nahezu wartungsfrei und für eine Nutzungsdauer von mind. 50 Jahren ausgelegt.

NACHHALTIGKEIT

Der Einsatz sortenreiner Materialien bietet die Möglichkeit einer einfachen Rückführung in die Kreislaufwirtschaft.

HITZESCHUTZ

Die hinterlüftete Fassade sorgt für passive Kühlung, ein angenehmes Raumklima und niedrigere Kühlkosten – durch gezielte Regulierung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit.

FEUCHTIGKEITSKONTROLLE

Der Aufbau verhindert Feuchtigkeitsprobleme, Schimmelbildung und das Eindringen von Schädlingen – für eine dauerhaft funktionale Fassade.

KEIL IST NICHT NUR BESTANDTEIL DER FASSADE – KEIL IST DAS, WAS SIE MÖGLICH MACHT.