



SCHWEIZERISCHER
FACHVERBAND FÜR
HINTERLÜFTETE
FASSADEN

MEHR ALS WARMELUFT



Ansichten, Fakten und
Argumente zu
hinterlüfteten Fassaden.



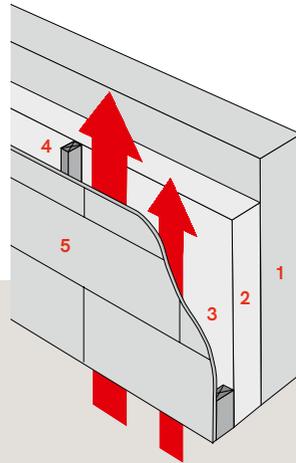
**VHF überzeugen
mit äusseren und
inneren Werten.**

Die vorgehängte hinterlüftete Fassade: eine rundum attraktive Alternative.

Das Grundprinzip der vorgehängten hinterlüfteten Fassade (VHF) ist ebenso einleuchtend wie vorteilhaft:

Die konstruktive Trennung von Wärmeschutz und Witterungsschutz bringt eine ganze Reihe von positiven Effekten mit sich. Vorteile, die vom ersten Tag an überzeugen und sich langfristig in jedem Fall auszahlen.

Die Vielfalt dieser Argumente soll hier in kompakter Form aufgezeigt werden – ausführliche Informationen zu verschiedenen Aspekten von VHF stehen auf www.sfhf.ch für Sie zum Download bereit.

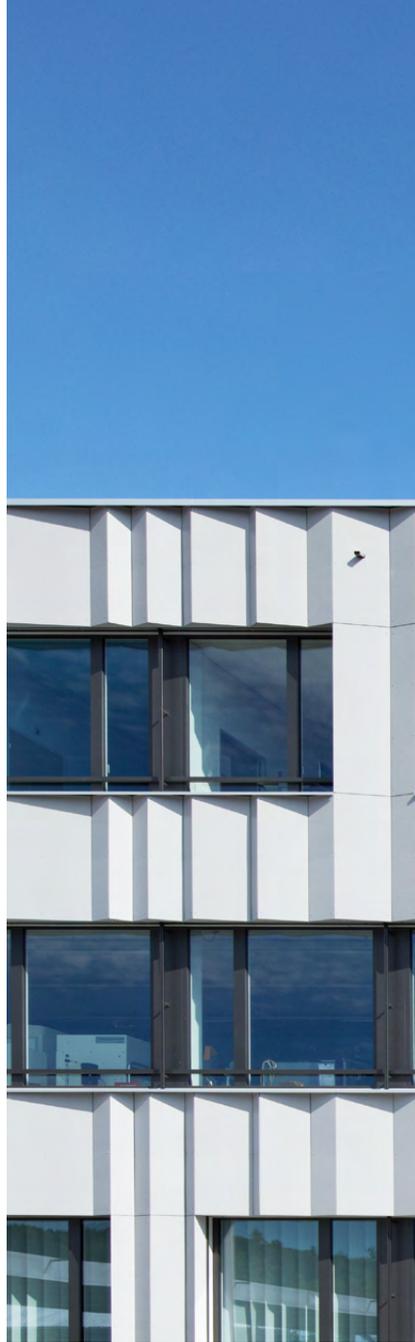


Konstruktionsaufbau VHF

- 1 Tragwerk
- 2 Wärmedämmung
- 3 Hinterlüftungsraum mit Luftstrom
- 4 Unterkonstruktion aus Metall/Holz
- 5 Fassadenbekleidung

VHF: Nicht nur Ansichtssache. Aber auch.

Fassaden machen Häuser: Der wohl augenfälligste Vorteil von VHF liegt in der fast unbegrenzten Gestaltungsfreiheit. Dank der riesigen Auswahl an unterschiedlichen Bekleidungs-materialien können individuelle Entwurfsideen ohne Einschränkungen verwirklicht werden. Dabei sorgen die äusserst widerstandsfähigen und dauerhaften Werkstoffe auch langfristig für ein ästhetisches Erscheinungsbild.





**Vorgehängte hinterlüftete
Fassaden setzen der Kreativität
dank grösster Materialvielfalt
keinerlei Grenzen.**



Werden die Kosten einer Immobilie über den gesamten Lebenszyklus objektiv kalkuliert, erweist sich die vorgehängte hinterlüftete Fassade klar als die wirtschaftlichste Lösung.

VHF: robuster, langlebiger, wirtschaftlicher.

Die zur Auswahl stehenden Materialien eines VHF-Systems zeichnen sich durch höchste mechanische Widerstandsfähigkeit und einzigartigen Witterungsschutz aus. Sie erhöhen die Lebensdauer der gesamten Konstruktion und sorgen so für eine optimale Werterhaltung der Liegenschaft. Zudem hält die geringe Schadensanfälligkeit den Aufwand für die Instandhaltung der Gebäudehülle ausgesprochen tief.



VHF: auch ökologisch überzeugend.

Nicht zuletzt dank frei wählbaren Dämmstoffdicken sind VHF prädestiniert für die Realisierung von Minergie- oder gar Passivhaus-Standards. Die optimale Energieeffizienz wird dank hochwertiger Funktionssicherheit nachhaltig gesichert. Zudem bietet sich die VHF-Konstruktion auch für die Integration von Photovoltaik-Modulen geradezu an. Auch die systembedingten Rückbau- und Recyclingmöglichkeiten werden immer häufiger bereits in der Planungsphase als wichtige Kriterien berücksichtigt.





Die ökologischen Eigenschaften machen VHF unter den verschiedenen Aspekten der Nachhaltigkeit zum konkurrenzlosen Fassadensystem.



VHF-Systeme leisten einen wesentlichen Beitrag für ein angenehmes und gesundes Innenraumklima.

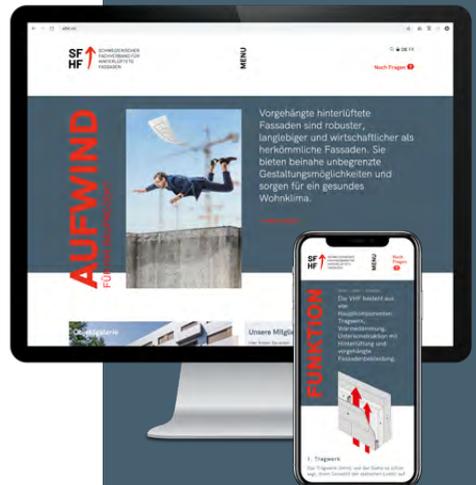


VHF: Ideales Wohnklima zu jeder Jahreszeit.

VHF optimieren den Komfort innerhalb des Gebäudes, indem ein Kamineffekt geschaffen wird, durch den warme Luft und Feuchtigkeit abgeführt werden. Dies minimiert den Wärmefluss – im Winter von innen nach aussen, im Sommer genau umgekehrt. Damit ist auch die Funktion der Dämmung jederzeit und dauerhaft sichergestellt.

Schweizerischer Fachverband für hinterlüftete Fassaden SFHF

Führende Fassadenbauer und Bauprodukte-Hersteller zählen auf die Kompetenz und Marktkraft des SFHF: Der unabhängige Fachverband vertritt die Interessen seiner Mitglieder gegenüber Behörden, Institutionen und verwandten Fachverbänden. Er erarbeitet Richtlinien und Empfehlungen und steht im Dialog mit Fach- und Normenkommissionen. Darüber hinaus setzt der SFHF mit der aktiven Förderung der Berufsbildung auch wichtige Meilensteine für die Zukunft der Branche.



Mehr Informationen finden
sich unter www.sfhf.ch
oder kontaktieren
Sie uns unter info@sfhf.ch