



OptiLight

*Hohe Qualität
zum günstigen Preis*

OptiLight VK
D a c h f e n s t e r

Optimale technische Lösungen

OptiLight ist eine Marke auf dem Dachfenstermarkt, die eine hohe Produktqualität mit einem günstigen Preis verbindet.

Moderne Bearbeitungs- und Fertigungstechnologien, Qualitätskontrollen in jeder Produktionsphase sowie in unabhängigen Laboren durchgeführte Tests garantieren die hohe Qualität der OptiLight Fenster.

Fenstermaße [cm] (Außenmaße des Blendrahmens)	78x98	78x118	78x140
Effektive Verglasungsfläche [m ²]	0,47	0,59	0,73



OptiLight VK ist ein Klapp-Dachfenster aus Holz, das sich durch Benutzerfreundlichkeit und Funktionalität auszeichnet. Der Aufbau der Beschläge ermöglicht das Öffnen des Fensterflügels bis zu einem Winkel von 45°. Die Öffnungsweite des Flügels sorgt für eine gute Aussicht und einen einfachen Ausstieg aufs Dach, z. B. zur Durchführung von Renovierungsarbeiten.

Das Dachfenster OptiLight VK ist mit einer im oberen Teil des Blendrahmens angebrachten Dauerlüftung ausgestattet, die manuell sehr leicht zu regulieren ist. Die Dauerlüftung garantiert den Zufluss frischer Luft bei geschlossenem Fenster. Ihre Leistung beträgt 19 m³/h bei einer Druckdifferenz von 10 Pa.

Zum Schließen des Fensters dient ein im unteren Teil des Fensterflügels angebrachter eleganter Griff mit drei Verriegelungsstufen, darunter zwei Lüftungsstellungen.

Für die Dachfenster OptiLight VK erhalten Sie ein ausgewähltes Zubehörsortiment der Firma FAKRO:

Innenzubehör (manuelle Bedienung):

- Rollos ARS, ARP, ARF
- Jalousien AJP
- Faltstores APS

Außenzubehör:

- Netzmarkisen AMZ
- Elektrische Außenrollläden ARZ-E, ARZ-Solar

Flügelblockaden:

- Öffnungsbegrenzer ZBB

Die Konstruktion des Klappfensters OptiLight VK und das Design der Fenster-Innenseite sind so gewählt, dass ein Einbau in Verbindung mit dem Schwingfenster OptiLight VB problemlos möglich ist.

Beide Dachfenstertypen sind mit universellen Abdeckprofilen aus Blech ausgestattet, sodass auch die Außenansicht der Fenster identisch ist.

Zu den Vorteilen des Einbaus nebeneinanderliegender Dachfenster gehören neben der besseren Beleuchtung der Innenräume auch die höhere Funktionalität sowie die leichtere Reinigung der Außenscheibe des Klappfensters.



Die Dachfenster OptiLight VK werden in Dächer mit einer Neigung von 20° bis 55° eingebaut. Hierfür stehen die Standard-Eindeckrahmen TZ, TH, TL und TS zur Verfügung. Für die Ausführung VK empfehlen wir besonders den Eindeckrahmen TZ-K.

Die große Verglasungsfläche der Fenster lässt viel Licht ins Dachgeschoss. Sie besteht aus einer zweifachen Isolierverglasung mit einer Stärke von 24 mm, die sehr gute Parameter in puncto Wärmedämmung und Schallschutz aufweist. Der Wärmedurchgangskoeffizient der Isolierverglasung beträgt 1,1 W/m²K, während der Wärmedurchgangskoeffizient des gesamten Dachfensters bei 1,4 W/m²K liegt.

Der Scheibenzwischenraum der Isolierverglasung ist mit Edelgas gefüllt und die Innenscheibe weist eine Bedampfungsschicht auf, die die Wärmestrahlung reflektiert. Das vermindert Wärmeverluste im Winter und das Aufheizen der Räume im Sommer. Die Außenscheibe der Isolierverglasung ist gehärtet, was ihre Beständigkeit erhöht und sie hagelsicher macht.

