

# VFE manuell

## Zusatzelement Fassade Holz



ThermoTechnology™<sup>1</sup>

Pick&Click!®<sup>1</sup>




- 15° – 55° Dachneigung  
(vertikal in Kniewand unterhalb Dachfenster)
- Kombinierbar mit GGL, GPL
- Mittels Handgriff am Flügel (Kippfunktion)
- Ermöglicht Lichteinfall/Ausblick durch Kniewände
- Gleiche Rahmenprofile wie beim Dachfenster
- Flügelöffnung nach innen, mit Öffnungsbegrenzung
- Komplette Flügelöffnung für Reinigungszwecke möglich
- Vormontierte Zubehörträger

ANWENDUNGS-  
BEREICH

BEDIENUNG

EIGENSCHAFTEN

TECHNISCHE  
DATEN

Verglasungsvarianten	Standard Thermo 2	Für Mindestanforderungen	Für spezielle Anforderungen
	Thermo 2 -66  3-fach Isolierverglasung	Thermo 1 -70  2-fach Isolierverglasung	Supersound -62  3-fach Isolierverglasung
Einscheibensicherheitsglas (ESG) aussen	✓	✓	✓
Verbundsicherheitsglas (VSG) innen	✓	✓	✓
Wärmedurchgangskoeffizient Fenster $U_w$ (Norm EN ISO 12567-2)	1,0	1,3	0,92-1,0
Wärmedurchgangskoeffizient Isolierverglasung $U_g$ (Norm EN 673)	0,6	1,0	0,5
Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert (Norm EN 410)	0,44	0,46	0,47
Lichttransmissionsgrad $\tau_v$ (Norm EN 410)	0,62	0,68	0,68
Schalldämmung (C; Ctr) $R_w$ (Norm EN 717-1) in dB	37 (-2;-4)	35 (-1;-3)	42 (-2;-5)
Luftdichtigkeitsklasse (EN 12207)	3	3	3
Besondere Eigenschaften bei Sturm und Starkniederschlag	✓		
Besondere Eigenschaften bei Schnee und Eis auf dem Dach	✓		

Grösse	MK31	MK35	PK31	PK35	SK31	SK35	UK31	UK35
<b>B x H in cm</b>	<b>78 x 60</b>	<b>78 x 95</b>	<b>94 x 60</b>	<b>94 x 95</b>	<b>114 x 60</b>	<b>114 x 95</b>	<b>134 x 60</b>	<b>134 x 95</b>
Verglasung Thermo 2 -66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verglasung Thermo 1 -70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verglasung Supersound -62	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

AUSFÜHRUNGEN

Andere Ausführungen und Konfigurationen sind auf Anfrage erhältlich.

## VFE *manuell* Zusatzelement Fassade Holz

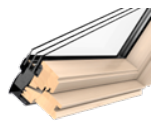


### Standard-Ausführung:

VFE Kiefernholz weiss lackiert

- Farbcodes: NCS S 0500 N / -RAL 9003
- Atmungsaktiver, UV-resistenter Acryllack auf Wasserbasis
- Einzelteillackierung (imprägniert, grundiert, weiss lackiert)
- Bestellbeispiel: VFE MK35 **2**166

### Optionale Ausführung:



VFE Kiefernholz klar lackiert

- Acryllack auf Wasserbasis
- Bestellbeispiel: VFE MK35 **3**166

- Aluminium, umbragrau, einbrennlackiert, NCS S 7500-N / -RAL 7043
- Kupfer unbehandelt
- Titanzink unbehandelt

- Äusserer Eindeckrahmen/Innenverkleidungen
- Hitze- und Sonnenschutz

MATERIAL  
RAHMEN/FLÜGEL

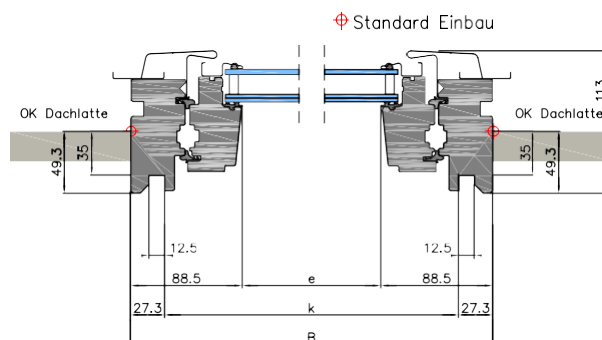
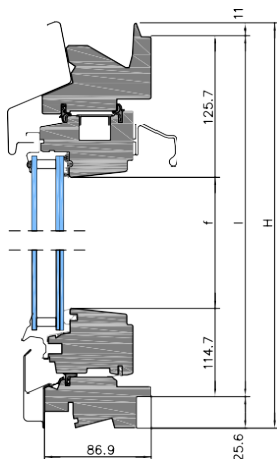
AUSSEN-  
ABDECKUNG

ZUBEHÖR

MASSTABELLE

Grösse	Blendrahmen-Aussenmasse B × H in mm	Innenverkleidungsmasse* k × l in mm	Glas-Lichtmasse e × f in mm	Lichtfläche (m <sup>2</sup> )
MK31	780 × 601	726 × 564	603 × 377	0,23
MK35	780 × 955	726 × 918	603 × 731	0,44
PK31	942 × 601	888 × 564	765 × 377	0,29
PK35	942 × 955	888 × 918	765 × 731	0,56
SK31	1140 × 601	1086 × 564	963 × 377	0,36
SK35	1140 × 955	1086 × 918	963 × 731	0,70
UK31	1340 × 601	1286 × 564	1163 × 377	0,44
UK35	1340 × 955	1286 × 918	1163 × 731	0,85

\* Nutmass (für Innenverkleidung) k+l: Toleranz +/- 1,5 mm  
Achtung Mass l: Montagebedingt variabel!



# Zusatzelement Fassade mit Polyurethan-Oberfläche


**ThermoTechnology™**
**Pick&Click!®**

- 15° - 55° Dachneigung  
(vertikal in Kniewand unterhalb Dachfenster)
- Kombinierbar mit GGU, GPU
- Festelement – keine Öffnungsmöglichkeit
- Ermöglicht Lichteinfall/Ausblick durch Kniewände
- Gleiche Rahmenprofile wie beim Dachfenster
- Pflegeleichte Oberfläche, unempfindlich gegen Feuchtigkeit
- Vormontierte Zubehörträger

**ANWENDUNGS-  
BEREICH**
**BEDIENUNG**
**EIGENSCHAFTEN**
**TECHNISCHE  
DATEN**

<i>Verglasungsvarianten</i>	<i>Standard Thermo 2</i>	<i>Für Mindestanforderungen</i>	<i>Für spezielle Anforderungen</i>
	Thermo 2 --66	Thermo 1 --70	Supersound --62
Einscheibensicherheitsglas (ESG) aussen	✓	✓	✓
Verbundsicherheitsglas (VSG) innen	✓	✓	✓
Wärmedurchgangskoeffizient Fenster $U_w$ (Norm EN ISO 12567-2)	1,0	1,3	0,92-1,0
Wärmedurchgangskoeffizient Isolierverglasung $U_g$ (Norm EN 673)	0,6	1,0	0,5
Gesamtenergiedurchlassgrad g-Wert (Norm EN 410)	0,44	0,46	0,47
Lichttransmissionsgrad $\tau_v$ (Norm EN 410)	0,62	0,68	0,68
Schalldämmung (C; Ctr) $R_w$ (Norm EN 717-1) in dB	37 (-2;-4)	35 (-1;-3)	42 (-2;-5)
Luftdichtigkeitsklasse (EN 12207)	4	4	4
Besondere Eigenschaften bei Sturm und Starkniederschlag	✓		
Besondere Eigenschaften bei Schnee und Eis auf dem Dach	✓		

<i>Grösse</i>	<i>MK31</i>	<i>MK35</i>	<i>PK31</i>	<i>PK35</i>	<i>SK31</i>	<i>SK35</i>	<i>UK31</i>	<i>UK35</i>
<b><i>B × H in cm</i></b>	<b><i>78 × 60</i></b>	<b><i>78 × 95</i></b>	<b><i>94 × 60</i></b>	<b><i>94 × 95</i></b>	<b><i>114 × 60</i></b>	<b><i>114 × 95</i></b>	<b><i>134 × 60</i></b>	<b><i>134 × 95</i></b>
Verglasung Thermo 2 --66	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verglasung Thermo 1 --70	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verglasung Supersound --62	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

**AUSFÜHRUNGEN**

Andere Ausführungen und Konfigurationen sind auf Anfrage erhältlich.

# Zusatzelement Fassade mit Polyurethan-Oberfläche



- Thermisch behandelter Holz kern mit nahtloser Polyurethan-Beschichtung, weiss NCS S 0500-N / -RAL 9003. PVC- und FCKW-frei!

- Aluminium, umbragrau, einbrennlackiert, NCS S 7500-N / -RAL 7043
- Kupfer unbehandelt
- Titanzink unbehandelt

- Äusserer Eindeckrahmen/Innenverkleidungen
- Hitze- und Sonnenschutz

MATERIAL  
RAHMEN

AUSSEN-  
ABDECKUNG

ZUBEHÖR

Grösse	Blendrahmen-Aussenmasse B × H in mm	Innenverkleidungsmasse* k × l in mm	Glas-Lichtmasse e × f in mm	Lichtfläche (m <sup>2</sup> )
MK31	780 × 601	725 × 561	601 × 375	0,23
MK35	780 × 955	725 × 912	601 × 729	0,44
PK31	942 × 601	887 × 561	762 × 375	0,29
PK35	942 × 955	887 × 912	762 × 729	0,56
SK31	1140 × 601	1085 × 561	961 × 375	0,36
SK35	1140 × 955	1085 × 912	961 × 729	0,70
UK31	1340 × 601	1285 × 561	1161 × 375	0,44
UK35	1340 × 955	1285 × 912	1161 × 729	0,85

MASSTABELLE

\* Nutmass (für Innenverkleidung) k+l Toleranz +/- 1,5 mm  
Achtung Mass l: Montagebedingt variabel!

