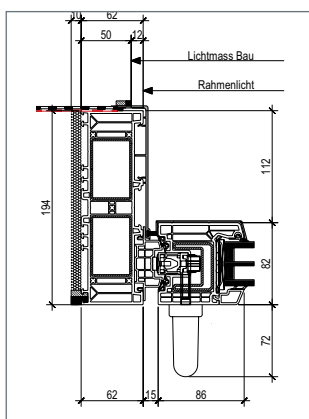
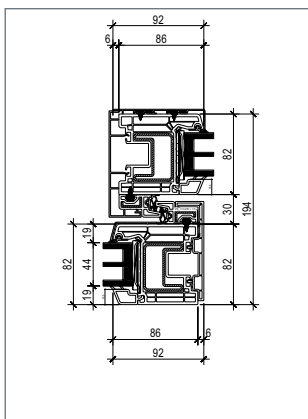


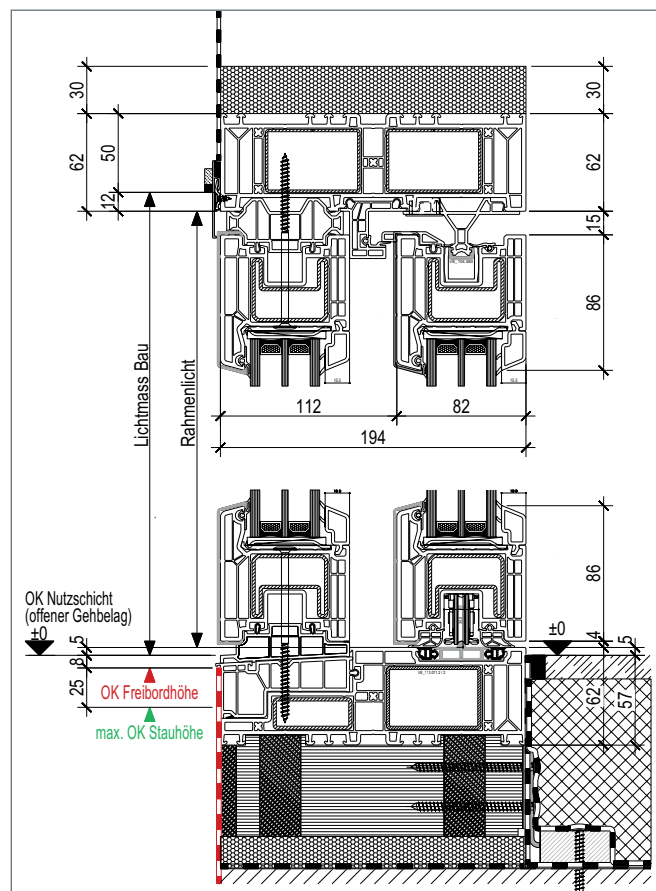
Kunststoff-Metall Hebe-Schiebe-Türe V-Line VEKA Motion 82 Alu



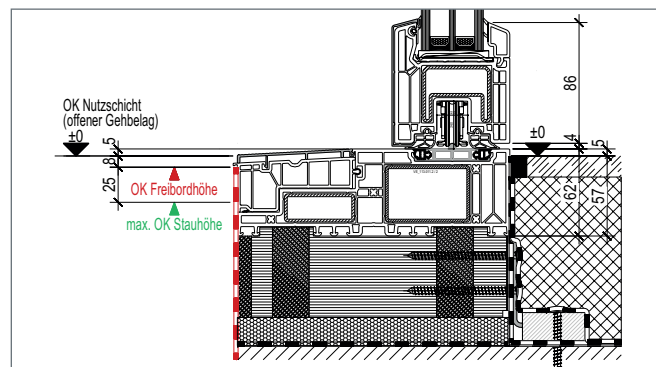
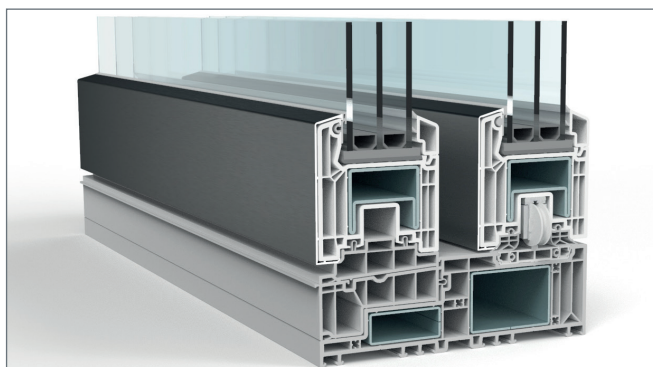
Schnitt Schlossseite



Schnitt Stulp (Mittelpartie)



Schnitt oben / unten, mit Fest- und Schiebeflügel



Schnitt unten - Schwelle mit Schiebeflügel

Die Kunststoff-Metall Hebe-Schiebe-Türe

Grosszügige Verglasungen für lichtdurchflutete Wohnräume sind in der heutigen Architektur nicht mehr wegzudenken. Dank bester Funktionalität beim System sowie bei Beschlägen, fügt sich die Hebeschiebetüre stilvoll in Ihren Wohnraum und bietet trotzdem weitläufige Durchgangsöffnungen. Eine niedrige Bodenschwelle, mit schmalen Flügelprofilen (86 mm), lässt Ihre Innenräume mit der aussenliegenden Natur verbinden und erweitert alles zu einem grossen Lebensraum.

Mit einer Einbautiefe von 200 mm und Flügelprofilen von 86 mm sind Glaselemente bis 52 mm möglich. Damit besteht die Möglichkeit Gläser einzubauen, welche ausgezeichnete Wärmedämm- und Schallschutzmöglichkeiten bieten. Die Mehrkammernprofile mit den zusätzlichen Armierungen sorgen für enorme Stabilität.

Mit VEKA Spectral und VEKA Decorfolien stehen Ihnen für die Innenprofile zwei unterschiedliche Oberflächenveredelungen zur Verfügung. Die beiden Farbpaletten öffnen kreativen Gestaltungsraum.

Kunststoff-Metall Hebe-Schiebe-Türe V-Line VEKA Motion 82 Alu

U-Wert KST-Metall-HST V-Line VEKA Motion 82 Alu			3-fach-IV, Glasverbund ACS plus		
Verglasung	U-Wert Glas - U_g	W/m ² K	0.7	0.6	0.5
	Ψ -Wert Randverbund	W/mK	0.033	0.033	0.033
	Glasfläche	m ²	8.102	8.102	8.102
	Länge Glasrand	m	16.104	16.104	16.104
Rahmen	U-Wert Rahmen - U_f	W/m ² K	1.298	1.298	1.298
	Rahmenfläche	m ²	2.262	2.262	2.262
Fenster	Fensterfläche	m ²	10.350	10.350	10.350
	U-Wert Fenster - U_w	W/m ² K	0.796	0.718	0.639
	U-Wert Fenster deklariert	W/m ² K	0.80	0.72	0.64

Ausführungen und Optionen

Kunststoff:

Spezielle PVC Mischung, um den hohen Anforderungen an Witterungs-, Wärmedämm- und Emissionsschutz gerecht zu werden. (rezyklierbar)

Oberflächen:

Die Standardfarbe der Oberfläche ist aussen und innen weiss (ähnlich RAL 9016).

Optional: Farbgebung innen nach den Farbpaletten von VEKA (Spectral oder Decorfolien).

Metalloberfläche:

Farbgebung durch Pulverbeschichtung, nach den Farbpaletten von RAL, NCS und IGP.

Optional: Anodisierte Aluminium-Oberflächen aus verschiedenen Eloxierungen wie Naturton, Colinal, Permalux, Sandalor usw. sowie spezielle Thermolackierungen wie IGP-DURAxal etc.

Schwelle:

Wärmedämmende Kunststoff Bodenschwelle in Lichtgrau (ähnlich RAL 7035) Trittmittel-Abdeckung in Alu farblos (EV1) eloxiert, standardmässig schräg.

Optional: Trittmittel-Abdeckung gerade

Dichtungen:

Optimale thermische Trennung durch je eine Dichtschiene aus Kunststoff, horizontal sowie vertikal. In Kombination

mit einer 3-seitig umlaufenden doppelten Flügeldichtung (Hohlkammerdichtung aus schwarzem Elastomer EPDM) wird die bestmögliche Dichtigkeit erreicht.

Verglasung: Aussen und innen trockenverglast mit schwarzem Elastomer EPDM.

Beschläge:

SIEGENIA Hebeschiebetür-Beschlagsystem. Sturzführungsschiene sichtbar, mit stabiler Kunststoff-Rollenführung.

Sicherheit:

Grundsicherheit wird durch zwei oder mehrere robuste Riegelbolzen verschlussseitig sichergestellt.

Optional: Anhand der Siegenia-Verarbeitungsrichtlinien (Vorgabe-Katalog) und den Zusatzbauteilen kann eine Einbruchhemmung in Anlehnung an RC2 erzielt werden.

Griffe:

Standard HS-Türgriff Maco Blind und RZ in verschiedenen Oberflächen EV1 silber oder weiss

Optional: Grosse Variantenvielfalt bis hin zur Ausführung mit Zylinderbohrung. Elektr. Verschluss- oder Öffnungsüberwachung mit Magnetkontakten möglich.

Sprossen:

Zwischenglassprossen: In den Breiten 18, 26, oder 45 mm.

Glastrennende Sprossen: In den Breiten 94 und 124 mm.

Optional: Aussen und/oder innen aufgesetzte Sprossen (z.B. Landhaussprossen).

Standard Isolierglas:

Standard Isolierglas: Gefüllt mit Argon Gas. Reflexionsschicht mit Wärmedämmabstandhalter in schwarz.

Standard Isolierglas:
3 Fach Wärmedämm Isolierglas
Rw Glas (Schalldämmwert): 33 dB
Lt Glas (Lichttransmission): 74%
g Wert (Energiedurchlassgrad): 53%

Optional: Sicherheitsgläser VSG und ESG, verbesserte Wärmedämm-, Schallschutzwerte sowie Sonnenschutzgläser usw.

weitere Klassifizierungen und Werte:

Schlagregendichtheit:
Klasse 9A nach EN 12207
Luftdurchlässigkeit:
Klasse 4 nach EN 12208
Widerstandsfähigkeit bei Windlast:
Klasse C3 nach EN 12210

Rechtsgrundlage:

Es gelten die Normen SIA 118, SIA 271, SIA 331, Glasnorm SiGaB