VELUX Acrylhaube ISD 0100



Wenn ein höheres Mass an Privatsphäre erforderlich ist, ist unsere matte (undurchsichtige) Acrylhaube eine überzeugende Wahl für sensible Bereiche in Schulen, Krankenhäusern und Büros. Die VELUX matte Acryl-Haube besteht aus einem langlebigen, kratzfesten Material mit einem hohen Lichttransmissionsgrad und ist kompatibel mit VELUX Innenrollos zur Tageslichtregulierung und Lichtdämpfung.

- Die matte Haube sorgt für ein hohes Mass an Privatsphäre.
- Finden Sie die perfekte Licht- und Beschattungslösung für Ihren individuellen Bedarf.
- Geniessen Sie dank effizienter L\u00e4rmreduktion von Aussenger\u00e4uschen ein leiseres Wohnklima.
- Regenwasser und Blätter gleiten einfach ab, selbst bei Dächern mit 0° Neigung.
- Eine kratzfeste Aussenoberfläche sorgt für eine hohe Haltbarkeit.
- Dank ihrer gewölbten Form laufen Wasser und Schnee einfach von der widerstandsfähigen Plastik-Haube ab.





Anwendungshinweis zur Bedienung

Die Abdeckhauben können mit allen Basiselementen bei Dachschrägen von 0° bis 15° eingebaut werden.



Kombinieren Sie die Abdeckhaube mit einem Basiselement, das Ihrem Bedarf an Tageslicht und Belüftung entspricht. Wählen Sie das elektrisch belüftete Basiselement CVP für Frischluft per Knopfdruck oder das festverglaste Basiselement CFP, wenn Sie vor allem Tageslicht in den Raum lassen möchten.

Verfügbare Grössen und Tageslichtfläche

Kompatible Flachdach-Fenster

- E Elektrisches CVP 73QD
- F Manuell bedientes CVP 73U
- G Festverglastes CFP 73
- H Festverglastes CFP 73QV
- Festverglastes CFP 63QV
- K Ausstiegsfenster CXP 73Q

L Rauch- und Wärmeabzugsanlage CS	3P /	ハ
-----------------------------------	------	---

	600	800	900	1000	1200	1500
009	ISD 060060 (0.19) F, G, H					
800		ISD 080080 (0.40) F, G, H				
006	ISD 060090 (0.32) E, F, G, H		ISD 090090 (0.54) F, G, H			
1000				ISD 100100 (0.70) F, G, H, K, L		
1200			ISD 090120 (0.76) F, G, H, K		ISD 120120 (1.07) E, F, G, H, K, L	
1500				ISD 100150 (1.11) F, G, H		ISD 150150 (1.78) _{G, H, I}

 $Alle\ Massangaben\ in\ mm.\quad (\)=Effektiver\ Tageslichtbereich, \\ m^2\ [\]=Freie\ geometrische\ L\"uftungsfläche, \\ m^2$

^{*}A= grosse Grössen mit Verglasung Variante - A



Technische Werte

Überblick über die technischen Werte für das Produkt, die unter anderem die CE-Kennzeichnung nach EN 1873 oder EAD 200062-00-0401 abdecken.

Fenstereigenschaften	CFP 63QK + ISD 0100	CFP 73QV + ISD 0100	CFP 73UT + ISD 0100	CSP 73QV + ISD 0100	CVP Electric 63QK + ISD 0100	CVP Electric 73QV + ISD 0100	CVP Electric 73UT + ISD 0100	CVP Manual 73UT + ISD 0100	CXP 73QV + ISD 0100
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Wärmedurchgängigkeit Urc,ref300 (CE-zertifiziert) (U-Wert)	0.87	0.80	0.87	0.99	0.87	0.80	0.87	0.87	0.86
Arc, ref300	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4
Lichttransmissionsgrad (τ,ν) (τ)	0.15	0.25	0.23	0.25	0.15	0.25	0.23	0.23	0.25
Schalldämmung (Rw) R _w dB [dB]	36	36	36	33	36	36	30	30	36
Gesamtsolarenergiedurchlassgrad (g)	0.14	0.20	0.19	0.20	0.14	0.20	0.19	0.19	0.20
UV-Transmissionsgrad (τ,uv) (τuv)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
Einbruchhemmendes Fenster	npd	RC2	npd	RC2	npd	RC2	npd	npd	npd
Rahmenfaktor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Luftdurchlässigkeit [Klasse]	A3	A3	A3	4	4	4	4	4	4
Brandverhalten [Klasse]	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0	B-s1,d0
Verbindung des Oberelementglases [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Externes Brandverhalten - Europa [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Externes Brandverhalten - Britisch [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Schlagfestigkeit [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Schlagfestigkeit, grosse Weichteile [Klasse]	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200	SB 1200				
Schlagfestigkeit kleine Hartteile [Klasse]	V	V	V	V	V	V	V	V	V
Regengeräusch (Lia)	48	53	53	47	46	49	50	46	50
Widerstand gegen Abwärtslasten	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500	DL 2500				
Brandbeständigkeit [Klasse]	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd	npd
Widerstand gegen Schneelast	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Widerstand gegen aufwärts gerichtete Lasten	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500	UL 1500				
Widerstand gegen Windlast [Klasse]	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Wasserdichtigkeit [Klasse]	V	V	V	√	V	V	J	V	V

NPD: No Performance Determined - Keine Leistung bestimmt

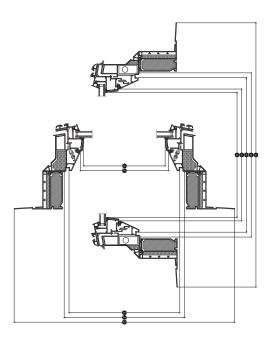


VELUX Flachdach-Rauchabzugsfenster CSP, Verglasung 73FQV



Das Flachdach-Rauchabzugsfenster CSP öffnet sich im Brandfall automatisch und erfüllt alle relevanten EU-Rechtsvorschriften. Das Rauchabzugsfenster lässt sich bei Lüftungsbedarf öffnen, um frische Luft hereinzulassen. Die einbruchhemmende Konstruktion bietet zusätzliche Sicherheit und ein Verbundsicherheitsglas auf der Innenseite verhindert das Splittern im Falle eines Bruchs.

- Verbessern Sie den Gesamtkomfort mit Niedrigenergie-Doppelverglasung und zwei Energiebeschichtungen.
- Unsere Flachdach-Fenster sind konzipiert, um Kondensation zu minimieren und bewahren einen klaren Ausblick nach draussen.
- Öffnet sich gemäss den EU-Vorschriften im Brandfall automatisch und lässt sich auch über einen Lüftungsschalter bedienen, um Frischluft hereinzulassen.



Breit	te	100	120
Sw	Glas Lichtmass Breite	835	1035
Fw	Breite der Rahmenöffnung	863	1063
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	959	1159
Rw	lichte Deckenöffnung	1000	1200
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	1180	1380

Höhe		100	120
Sh	Glas Lichtmass Höhe	835	1035
Fh	Rahmenöffnungshöhe	863	1063
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	959	1159
Rh	lichte Deckenöffnung	1000	1200
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	1180	1380

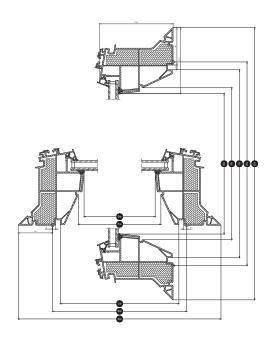


VELUX festverglastes Flachdach-Fenster CFP U, Verglasung 73UT



Das fest verglaste Basiselement CFP U ist eine einfache und wirksame Möglichkeit, Tageslicht in Räume mit wenig oder gar keinem natürlichen Licht zu lassen und macht dunkle, triste Räume hell und freundlich. Die ThermoTechnology™ Wärmedämmung und die energieeffiziente Doppelverglasung halten Ihr Zuhause warm und erhöhen den Wohnkomfort. Kompatibel mit allen VELUX Flachdach-Oberteilen.

- Versorgen Sie Räume mit geringem natürlichem Licht durch das Flachdach mit direktem Tageslicht.
- Unsere Flachdach-Fenster sind konzipiert, um Kondensation zu minimieren und bewahren einen klaren Ausblick nach draussen.
- ThermoTechnologyTM Dämmung und Doppelverglasung verbessern die Gesamt-Energieeffizienz.



Breit	e	060	080	090	100	120	150
Sw	Glas Lichtmass Breite	435	635	735	835	1035	1335
Fw	Breite der Rahmenöffnung	463	663	763	863	1063	1363
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159	1459
Rw	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200	1500
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	780	980	1080	1180	1380	1680

Höhe		060	080	090	100	120	150
Sh	Glas Lichtmass Höhe	435	635	735	835	1035	1035
Fh	Rahmenöffnungshöhe	463	663	763	863	1063	1063
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159	1459
Rh	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200	1500
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	780	980	1080	1180	1380	1680

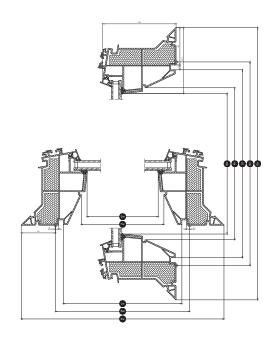


VELUX Flachdach-Fenster CFP Q, Verglasung 73FQV



Das fest verglaste Basiselement CFP Q macht dunkle, ungemütliche Räume hell und schön. Eine einbruchhemmende Bauweise garantiert höchste Sicherheit. Die wärmedämmende ThermoTechnology™ und die speziell beschichtete Niedrigenergie-Verglasung halten Ihr Zuhause warm und die Energiekosten niedrig. Kompatibel mit allen VELUX Flachdach-Oberteilen.

- Versorgen Sie Räume mit geringem natürlichem Licht durch das Flachdach mit direktem Tageslicht.
- Verbessern Sie den Gesamtkomfort mit Niedrigenergie-Doppelverglasung und zwei Energiebeschichtungen.
- Unsere Flachdach-Fenster sind konzipiert, um Kondensation zu minimieren und bewahren einen klaren Ausblick nach draussen.



Breit	te	060	080	090	100	120	150
Sw	Glas Lichtmass Breite	435	635	735	835	1035	1335
Fw	Breite der Rahmenöffnung	463	663	763	863	1063	1363
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159	1459
Rw	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200	1500
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	780	980	1080	1180	1380	1680

Höhe		060	080	090	100	120	150
Sh	Glas Lichtmass Höhe	435	635	735	835	1035	1035
Fh	Rahmenöffnungshöhe	463	663	763	863	1063	1063
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159	1459
Rh	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200	1500
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	780	980	1080	1180	1380	1680

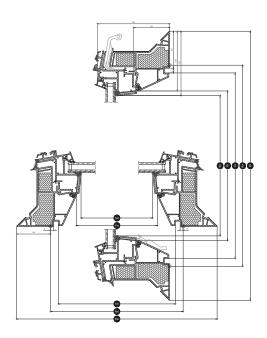


VELUX Flachdach-Ausstiegsfenster CXP, Verglasung 73FQV



Das manuell bediente Flachdach-Ausstiegsfenster CXP bietet dank besonders weiter Öffnung einen einfachen Zugang zum Dach. Ein Verbundsicherheitsglas auf der Innenseite verhindert das Splittern im Falle eines Bruchs. Erhältlich mit Haube aus Acryl und Polykarbonat. Das Flachdach-Ausstiegsfenster erfüllt alle relevanten EU-Rechtsvorschriften.

- Verbessern Sie den Gesamtkomfort mit Niedrigenergie-Doppelverglasung und zwei Energiebeschichtungen.
- Unsere Flachdach-Fenster sind konzipiert, um Kondensation zu minimieren und bewahren einen klaren Ausblick nach draussen.
- Eine besonders grosse Öffnung ermöglicht den einfachen Zugang zum Dach und bietet einen zusätzlichen Notausgang im Brandfall.



Breit	te	090	100	120
Sw	Glas Lichtmass Breite	735	835	1035
Fw	Breite der Rahmenöffnung	763	863	1063
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	859	959	1159
Rw	lichte Deckenöffnung	900	1000	1200
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	1080	1180	1380

Höhe		100	120
Sh	Glas Lichtmass Höhe	835	1035
Fh	Rahmenöffnungshöhe	863	1063
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	959	1159
Rh	lichte Deckenöffnung	1000	1200
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	1180	1380

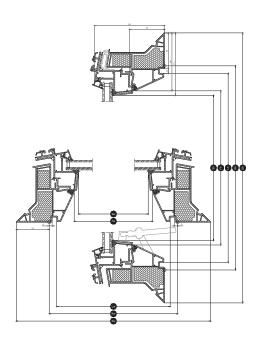


VELUX manuell bedientes Flachdach-Fenster CVP 0073U, Verglasung 73UT



Lassen Sie mit dem kostengünstigen, manuell bedienten Basiselement CVP natürliches Tageslicht und frische Luft in Ihr Zuhause. Das Flachdach-Fenster lässt sich mit einer praktischen Teleskopstange einfach bedienen. Bietet alle grundlegenden Vorteile eines Flachdach-Fensters zu einem attraktiven Preis. Kompatibel mit unseren Hauben aus Acryl und Polykarbonat.

- Unsere Flachdach-Fenster sind konzipiert, um Kondensation zu minimieren und bewahren einen klaren Ausblick nach draussen.
- ThermoTechnologyTM Dämmung und Doppelverglasung verbessern die Gesamt-Energieeffizienz.
- Profitieren Sie von der besonders energieeffizienten Doppelverglasung.



Breit	te	060	080	090	100	120
Sw	Glas Lichtmass Breite	435	635	735	835	1035
Fw	Breite der Rahmenöffnung	463	663	763	863	1063
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159
Rw	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	780	980	1080	1180	1380

Höhe		060	080	090	100	120	150
Sh	Glas Lichtmass Höhe	435	635	735	835	1035	1035
Fh	Rahmenöffnungshöhe	463	663	763	863	1063	1063
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159	1459
Rh	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200	1500
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	780	980	1080	1180	1380	1680

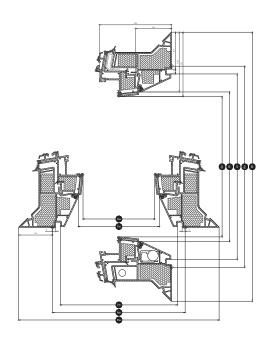


VELUX elektrisches Flachdach-Fenster CVP, Verglasung 73FQV



Geniessen Sie ultimativen Komfort und fernbedienbare Belüftung mit einem elektrischen Basiselement CVP QA. Die einbruchhemmende Konstruktion mit P4A-Verbundsicherheitsglas auf der Innenseite garantiert höchste Sicherheit, während die wärmedämmende ThermoTechnologyTM-Konstruktion aus PVC und die Niedrigenergie-Verglasung mit zwei energiesparenden Beschichtungen Ihr Zuhause warm und die Energiekosten niedrig halten. Kompatibel mit all unseren Abdeckhauben.

- Verbessern Sie den Gesamtkomfort mit Niedrigenergie-Doppelverglasung und zwei Energiebeschichtungen.
- Unsere Flachdach-Fenster sind konzipiert, um Kondensation zu minimieren und bewahren einen klaren Ausblick nach draussen.
- ThermoTechnologyTM Dämmung und Doppelverglasung verbessern die Energieeffizienz.



Breit	re	060	080	090	100	120	150
Sw	Glas Lichtmass Breite	435	635	735	835	1035	1335
Fw	Breite der Rahmenöffnung	463	663	763	863	1063	1363
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159	1459
Rw	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200	1500
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	780	980	1080	1180	1380	1680

Höhe		060	080	090	100	120	150
Sh	Glas Lichtmass Höhe	435	635	735	835	1035	1035
Fh	Rahmenöffnungshöhe	463	663	763	863	1063	1063
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159	1459
Rh	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200	1500
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	780	980	1080	1180	1380	1680

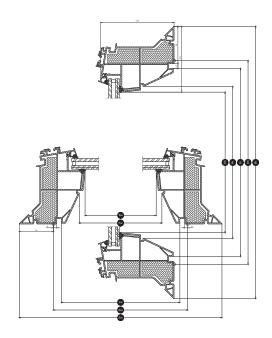


VELUX Flachdach-Fenster CFP Q, Verglasung 63QK



Das fest verglaste Basiselement CFP Q macht dunkle, ungemütliche Räume hell und schön. Eine einbruchhemmende Bauweise garantiert höchste Sicherheit. Die wärmedämmende ThermoTechnology™ und die speziell beschichtete Niedrigenergie-Verglasung halten Ihr Zuhause warm und die Energiekosten niedrig. Kompatibel mit allen VELUX Flachdach-Oberteilen.

- Versorgen Sie Räume mit geringem natürlichem Licht durch das Flachdach mit direktem Tageslicht.
- Verbessern Sie den Gesamtkomfort mit Niedrigenergie-Doppelverglasung und zwei Energiebeschichtungen.
- Unsere Flachdach-Fenster sind konzipiert, um Kondensation zu minimieren und bewahren einen klaren Ausblick nach draussen.



Breit	e	150
Sw	Glas Lichtmass Breite	1335
Fw	Breite der Rahmenöffnung	1363
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	1459
Rw	lichte Deckenöffnung	1500
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	1680

Höhe	2	150
Sh	Glas Lichtmass Höhe	1035
Fh	Rahmenöffnungshöhe	1063
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	1459
Rh	lichte Deckenöffnung	1500
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	1680

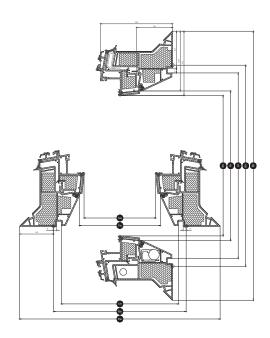


VELUX einbruchhemmendes elektrisches Flachdach-Fenster CVP ----QDA, Verglasung 73FQV



Geniessen Sie ultimativen Komfort und fernbedienbare Belüftung mit einem elektrischen Basiselement CVP QDA. Die einbruchhemmende Konstruktion mit P4A-Verbundsicherheitsscheibe auf der Innenseite garantiert höchste Sicherheit, während die wärmedämmende ThermoTechnology™-Konstruktion und die Niedrigenergie-Verglasung mit zwei energiesparenden Beschichtungen Ihr Zuhause warm und die Energiekosten niedrig halten. Kompatibel mit all unseren Flachverglasungen.

- Verbessern Sie den Gesamtkomfort mit Niedrigenergie-Doppelverglasung und zwei Energiebeschichtungen.
- Unsere Flachdach-Fenster sind konzipiert, um Kondensation zu minimieren und bewahren einen klaren Ausblick nach draussen.
- ThermoTechnologyTM Dämmung und Doppelverglasung verbessern die Energieeffizienz.



Breit	te	060	080	090	100	120
Sw	Glas Lichtmass Breite	435	635	735	835	1035
Fw	Breite der Rahmenöffnung	463	663	763	863	1063
Lw	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159
Rw	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200
Ew	Breite Blendrahmenaussenmass	780	980	1080	1180	1380

Höhe		060	080	090	100	120	150
Sh	Glas Lichtmass Höhe	435	635	735	835	1035	1035
Fh	Rahmenöffnungshöhe	463	663	763	863	1063	1063
Lh	lichtes Innenverkleidungs-Nutmass	559	759	859	959	1159	1459
Rh	lichte Deckenöffnung	600	800	900	1000	1200	1500
Eh	Höhe Blendrahmenaussenmass	780	980	1080	1180	1380	1680



Isolierverglasungsstruktur

	Verglasung 63QK	Verglasung 73FQV	Verglasung 73UT
Zusammensetzung (von innen nach aussen)	9,3 mm laminiertes Floatglas – 10,5 mm Krypton – 8 mm gehärtetes Glas	7,5 mm laminiertes Floatglas (VSG) – 14,5 mm Argon – 4 mm Floatglas	6,8 mm laminiertes Floatglas – 14,5 mm Argon – 4 mm Floatglas

Reinigung und Wartung



Das Oberteil kann nur von aussen gereinigt werden. Öffnen Sie beim Reinigen des Oberteils das Fenster nicht. Schalten Sie bei elektrischen Fenstern die Stromversorgung aus.

Entfernen Sie zur Reinigung der Innenfläche des Oberteils sowie der Glasaussenfläche des Basiselements die Abdeckkappen und Schrauben, um das Oberteil abzunehmen, und montieren Sie sie nach der Reinigung wieder.

In Regionen mit starkem Schneefall müssen Schneeansammlungen auf dem Flachdach-Fenster regelmässig entfernt werden.

Garantiezeitraum



Die ausführlichen VELUX Garantiebedingungen finden Sie auf unserer Website www.velux.ch.

Innenrollos und Markisetten

Ergänzen Sie Ihr VELUX Flachdach-Fenster für umfassenden Komfort mit einem Innenrollo. Sie haben die Auswahl aus einer Reihe von Innenrollos, einschliesslich lichtdurchlässigen Faltrollos für weiches Licht, Markisetten für den Hitzeschutz und Energierollos zur Verdunkelung.

Nutzen Sie VELUX App Control oder VELUX ACTIVE with NETATMO, um Ihr belüftetes Flachdach-Fenster und die Innenrollos per Smartphone zu bedienen.



Weitere Informationen

Technische Änderungen vorbehalten.

Weitere Informationen über unsere Produkte finden Sie auf https://www.velux.ch/