

A woman with curly hair is sitting on a bed with a grey duvet and several colorful pillows. She is looking down at a pair of sandals. The room is bright, with sunlight streaming in through a large VELUX skylight on the ceiling. A potted plant is on the floor next to the bed, and a small table with a cup and books is nearby. A string of lights hangs from the ceiling.

VELUX®

Prislista slutkund
från den 1 april 2021

VELUX takfönster och solskydd

Priser inkl. och exkl. moms

VELUX takfönster för alla hem



Takfönsterkupoler för platta tak	s. 6
En ny generation	s. 8
Brand- & rökgasventilation	s. 12
Solskydd till takfönsterkupoler för platta tak.	s. 13

Takfönster	s. 14
Storlek	s. 16
Nödutrymning	s. 17
VELUX INTEGRA®	s. 19
Manuella takfönster	s. 20
TripleProtect	s. 22
VELUX STUDIO 3-i-1	s. 24

Installationsprodukter

Singelmontage	s. 26
Tillbehör kombinationsmontage	s. 30
Intäckningsplåtar för nockmontage	s. 30
Duomontage 18 mm karmavstånd	s. 31
Duomontage 100 mm karmavstånd	s. 32

Kombinationsmontage

Takfönsterkupa	s. 34
Takfönsterkupa Mini	s. 35
Takfönster med fast underdel	s. 36
Takfönster med fasadfönster	s. 38

Takfönster för speciella ändamål

Takbalkong VELUX CABRIO®	s. 40
Takterrass	s. 41
Kulturtakfönster för historiska byggnader	s. 42
Hantverkarutgång, nödutrymning	s. 44
Brand- & rökgasventilation	s. 45

Ljustunnel	s. 46
------------------	-------

Med reservation för tryckfel, pris- och avgiftsändringar.

Alltid fri leverans till återförsäljarens lager.
Se handelsvillkoren för mer information om leveransvillkor.



på VELUX solskydd och
VELUX INTEGRA® produkter



på VELUX takfönster

Ladda ned det kompletta garantidokumentet för alla
VELUX-produkter som säljs i Sverige på velux.se

Uppgraderingar & tillbehör

Utbytesrutor	s. 50
Reservdelar och gamla takfönster	s. 51
Fjärrstyrning av takfönster	s. 52
VELUX ACTIVE with NETATMO	s. 53

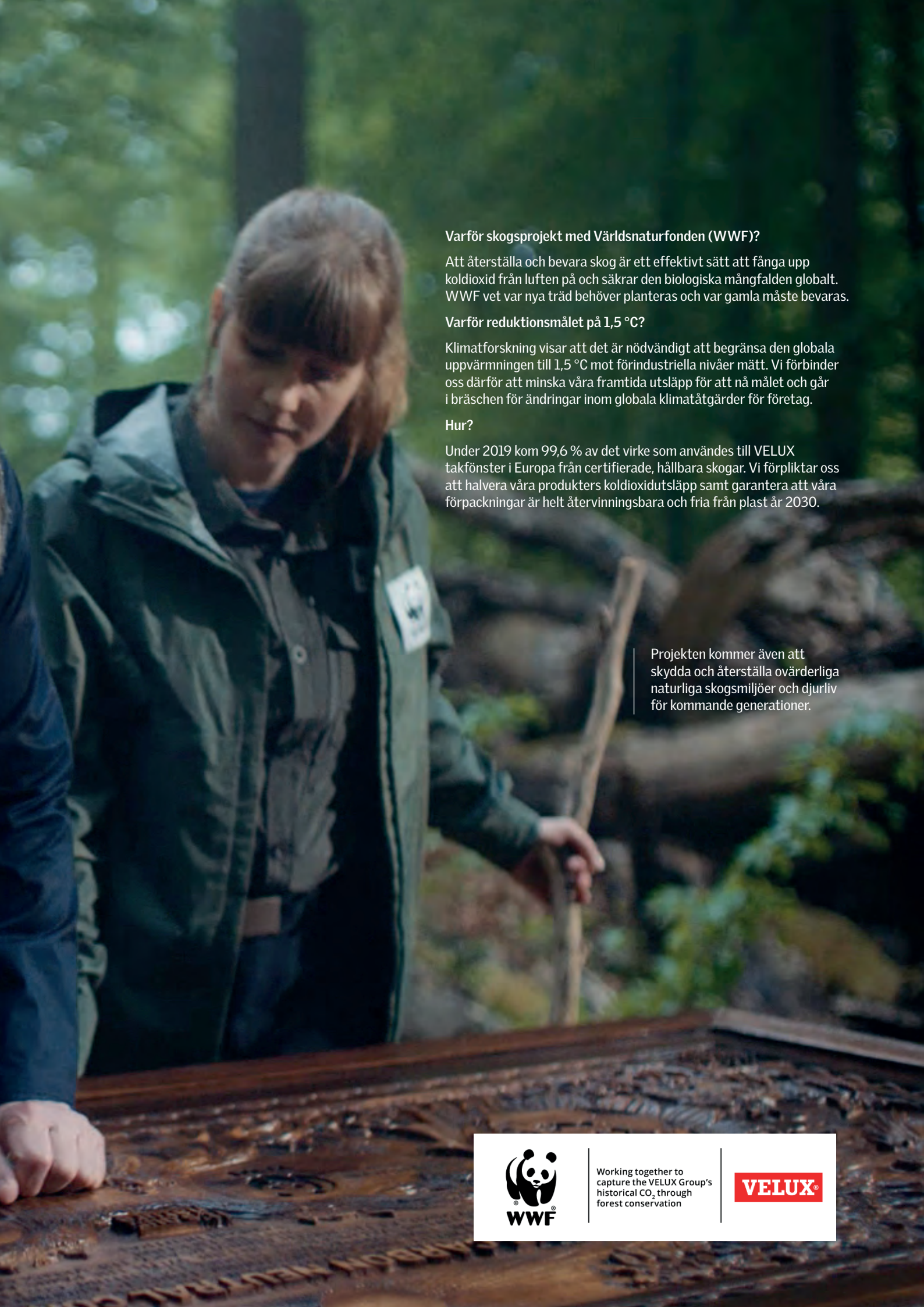
Solskydd	s. 54
Hitta typ och storlek på takfönstret	s. 56
Utvändiga solskydd	s. 58
Invändiga solskydd	s. 62
Insektsnät	s. 71

Frisk luft förpliktar!

I mer än 80 år har VELUX Gruppen haft som ambition att förbättra boendemiljöer för människor i hela världen – detta genom att tillföra dagsljus och frisk luft. Med försäljnings- och produktionsverksamhet i över 40 länder och 11 500 medarbetare runt om i världen, är tankegången från 1941 fortsatt vår drivkraft och förpliktelse.

Vi är fast beslutna att bli "livstidskoldioxidneutrala" före VELUX Gruppens 100-årsjubileum 2041 då bolagets historiska CO₂-utsläpp, eller koldioxidavtryck, kommer att fastställas.





Varför skogsprojekt med Världsnaturfonden (WWF)?

Att återställa och bevara skog är ett effektivt sätt att fånga upp koldioxid från luften på och säkrar den biologiska mångfalden globalt. WWF vet var nya träd behöver planteras och var gamla måste bevaras.

Varför reduktionsmålet på 1,5 °C?

Klimatforskning visar att det är nödvändigt att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5 °C mot förindustriella nivåer mätt. Vi förbinder oss därför att minska våra framtida utsläpp för att nå målet och går i bräsch för ändringar inom globala klimatåtgärder för företag.

Hur?

Under 2019 kom 99,6 % av det virke som användes till VELUX takfönster i Europa från certifierade, hållbara skogar. Vi förpliktar oss att halvera våra produkters koldioxidutsläpp samt garantera att våra förpackningar är helt återvinningsbara och fria från plast år 2030.

Projekten kommer även att skydda och återställa ovärderliga naturliga skogsmiljöer och djurliv för kommande generationer.



Working together to capture the VELUX Group's historical CO₂ through forest conservation

VELUX®

Takfönsterkupoler för platta tak

Den nya generationen takfönsterkupoler för platta tak har en ny elegant design med slankare profiler som ger mer dagsljus.

En ny generation takfönsterkupoler för platta tak lanseras sommaren 2021, se s. 8–9.
Fram tills en ny version blir tillgänglig, utgå från utförandena på s. 10–11.

Nyhet!

Kommer sommaren
2021



Planglas Ny generation

Dagsljus, design och estetik

Ny elegant och minimalistisk design.
Slankare profiler ger upp till 52 %
mer dagsljus.
Planglaset går helt ut i ytterkant.

3-glas:

Bra U-värde: 0,60 W/m²K* (EN 1873).
Mycket bra ljudreducering, 41 dB

2-glas:

U-värde: 0,75 W/m²K* (EN 1873).
Ljudreducering, 39 dB

Underhållsfri polyuretan.

Solskyddet monteras mellan fönster-
glaset och det yttre planglaset.
Insektsnät finns som tillbehör.

Tillgänglig i två versioner:

Fast och VELUX INTEGRA®
el (230V) öppningsbar med
regnsensor.



Välvt glas Ny generation

Toppmodell med CurveTech

Ny elegant och minimalistisk design.
Slankare profiler ger upp till 52 %
mer dagsljus.
Välvt glas som låter regnvatten
rinna av.

3-glas:

Utmärkt U-värde: 0,55 W/m²K*
(EN 1873).
Utmärkt ljudreducering, 42 dB

2-glas:

U-värde: 0,65 W/m²K* (EN 1873).
Ljudreducering, 39 dB

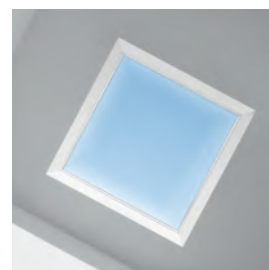
Underhållsfri polyuretan.

Solskyddet monteras mellan fönster-
glaset och det yttre välvda glaset.
Insektsnät finns som tillbehör.

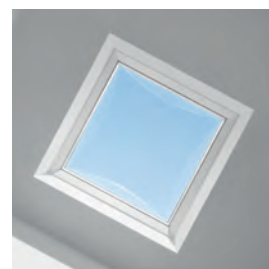
Tillgänglig i två versioner:

Fast och VELUX INTEGRA®
el (230V) öppningsbar med regnsensor.

Den nya generationen med
slankare profiler ger maximalitet
med dagsljus.



Ny generation



2020 – modell

* U-värde: Referensstorlek 120 x 120.
Urc,ref300, EN 1873:2014

Välj takfönstertyp för platta tak

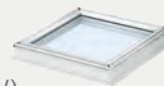


Checklista ✓

1. Takfönsterkupol

Se s. 8–12

Fast
VELUX INTEGRA® el (230V)
Hantverkarutgång
Brand- & rökgasventilation



2. Överdel

Se s. 8–11

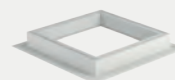
Välvt glas
Planglas
Klar kupol



3. Installation

Se s. 8–11

Monteringsdelar
Smyg
Tillval



4. Solskydd

Se s. 13

Värmereducering
Mörkläggnig
Ljusreglering



Takfönsterkupoler för platta tak – ny generation

Nyhet!

Nytt utförande.
Tillgänglig sommaren 2021



Välvt glas



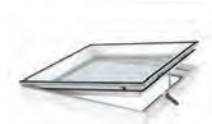
Planglas

VELUX nya generation Takfönsterkupoler för platta tak ger mer dagsljus än någonsin med sin minimalistiska, eleganta glas-till-kant design för maximalt dagsljusinsläpp. Den nya generationen har 2- eller 3-glasruta med bra U-värde. Solskydd bör beställas tillsammans med takfönsterkupolen eftersom det ska monteras mellan fönsterglasets och överdelen. Insektsnät monteras på insidan av takfönsterkupolen.

Välj en bas; fast eller VELUX INTEGRA® el (230V) med regnsensor och trådlös fjärrkontroll + en överdel; välvt glas eller planglas. Klämlister och smyg eller diffusionsspärr. Förhöjningssargar går också att beställa.



Fast



VELUX INTEGRA®



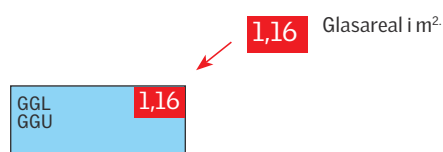
Välvt glas



Planglas

Storlekar

Se tillgängliga storlekar i tabellen till höger. På takfönsterkupoler mäter man hålmått istället för karmyttermått. OBS! Takfönsterkupoler kan inte tillverkas i specialmått.



60	CFU CVU	0,18					
80	060060		CFU CVU	0,40			
90			080080				
90	CFU CVU	0,31		CFU CVU	0,54		
100	090060			090090			
100				CFU CVU	0,69		
120				120090	CFU CVU	0,76	
120					CFU CVU	1,07	
120					120120		

cm 60 80 90 100 120 150

Takfönsterkupoler för platta tak

Välj mellan fast eller VELUX INTEGRA®
el (230V) öppningsbart med regnsensor



Takfönsterdel		Överdel		Monteringsdelar		Smyg	Tillval	
VELUX INTEGRA® el (230V)	Fast	Välvt glas	Planglas	Klämlister	Diffusions- spärr	PVC inkl. BBX För taktjocklek upp till 675 mm	Förhöjningssarg	
		Taklutning 0-15°	Taklutning 2-15° A	Bör alltid väljas	Bör väljas när smyg ej kan användas	Taklutning 0-5°	Bas 15 cm	Ytterligare 15 cm

Välj en grå ■, en blå ■ och en grön ■ + en gul ■ produkt

Stl (BxH cm) (Hålmått) Typ	Ljumsått	CVU 0225QA	CVU 0220Q	CFU 0025Q	CFU 0020Q	ISU 1093	ISU 2093	ZZZ 210U	BBX 0000C	LSF 2000	ZCU 0015	ZCU 1015
		3-glas	2-glas	3-glas	2-glas	U-värde* 3-glas - 0,55 2-glas - 0,65	U-värde* 3-glas - 0,60 2-glas - 0,75					
60 x 60	53,8 x 53,8	8.180:- 10.225:-	7384:- 9230:-	3.452:- 4.315:-	2656:- 3320:-	3.828:- 4.785:-	2.736:- 3.420:-	408:- 510:-	292:- 365:-	2.220:- 2.775:-	1.848:- 2.310:-	1.848:- 2.310:-
90 x 60	53,8 x 83,8	8.536:- 10.670:-	7656:- 9570:-	3.808:- 4.760:-	2928:- 3660:-	4.220:- 5.275:-	3.016:- 3.770:-	432:- 540:-	292:- 365:-	2.376:- 2.970:-	1.956:- 2.445:-	1.956:- 2.445:-
80 x 80	73,8 x 73,8	8.840:- 11.050:-	7892:- 9865:-	4.112:- 5.140:-	3164:- 3955:-	4.560:- 5.700:-	3.256:- 4.070:-	436:- 545:-	292:- 365:-	2.432:- 3.040:-	1.976:- 2.470:-	1.976:- 2.470:-
90 x 90	83,8 x 83,8	9.296:- 11.620:-	8244:- 10305:-	4.568:- 5.710:-	3516:- 4395:-	5.064:- 6.330:-	3.620:- 4.525:-	456:- 570:-	292:- 365:-	2.536:- 3.170:-	2.064:- 2.580:-	2.064:- 2.580:-
120 x 90	83,8 x 113,8	10.008:- 12.510:-	8788:- 10985:-	5.280:- 6.600:-	4060:- 5075:-	5.852:- 7.315:-	4.180:- 5.225:-	472:- 590:-	292:- 365:-	2.696:- 3.370:-	2.148:- 2.685:-	2.148:- 2.685:-
100 x 100	93,8 x 93,8	9.804:- 12.255:-	8632:- 10790:-	5.076:- 6.345:-	3904:- 4880:-	5.628:- 7.035:-	4.020:- 5.025:-	468:- 585:-	292:- 365:-	2.640:- 3.300:-	2.124:- 2.655:-	2.124:- 2.655:-
120 x 120	113,8 x 113,8	10.920:- 13.650:-	9492:- 11865:-	6.192:- 7.740:-	4764:- 5955:-	7.316:- 9.145:-	5.228:- 6.535:-	524:- 655:-	292:- 365:-	2.852:- 3.565:-	2.380:- 2.975:-	2.380:- 2.975:-
Leveranstid:		1 vecka										

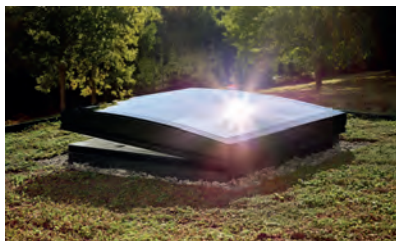


För solskydd till CVU och CFU, se s. 13.

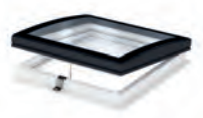
* Referensstorlek 120 x 120.
Urc, ref300, EN 1873:2014

Takfönsterkupol för platta tak

En takfönsterkupol för platta tak består av en fönsterdel och en valfri överdel; välvat glas, planglas eller klar kupol.



Välvat glas



VELUX INTEGRA®



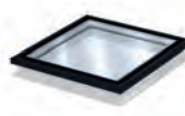
Fast



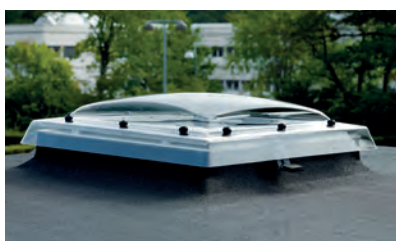
Planglas



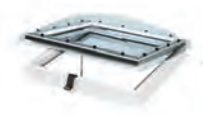
VELUX INTEGRA®



Fast



Klar kupol



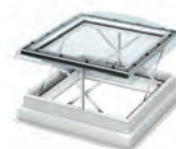
VELUX INTEGRA®



Fast



Hantverkarutgång



Brand- & rökgasventilation

Storlekar

Se tillgängliga storlekar i tabellen till höger.

På takfönsterkupoler mäter man hålmått istället för karmyttermått.

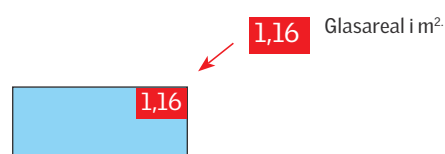
OBS! Takfönsterkupoler kan inte tillverkas i specialmått.

Storlek 150 x 150 finns endast med klar kupol.

Hantverkarutgång levereras endast i storlekarna 90 x 120, 100 x 100 och 120 x 120.

Brand- & rökgasventilation med kupol, 100 x 100 cm.

Takfönsterkupolen har en sarghöjd på 150 mm.



60	CFP CVP 0,18				
80	060060	CFP CVP 0,40			
90		080080	CFP CVP 0,54		
100	CFP CVP 0,31				
120	060090	090090	CFP CVP CXP CSP 0,69		
150			100100		
		CFP CVP CXP 0,76		CFP CVP CXP 1,07	
		090120		120120	
			CFP CVP 1,11		CFP CVP 1,78
			100150		150150

cm 60 80 90 100 120 150

Takfönsterkupoler för platta tak

Välj mellan fast, VELUX INTEGRA® el (230V)
öppningsbart med regnsensor eller hantverkarutgång.



Saunders Architecture

Nyhet!

Takfönsterdel			Överdel			Monteringsdelar		Smyg	Tillval	
VELUX INTEGRA® el (230V)	Fast	Sidohängd hantverkar- utgång	Valvt glas	Planglas	Klar kupol	Klämlister	Diffusions- spärr	PVC inkl. BBX för taktjocklek upp till 675 mm	Förhöjningssarg	
		Endast möjlig med klar kupol	Taklutning 0-15°	Taklutning 2-15° ^A	Taklutning 0-15°	Bör alltid väljas	Bör väljas när smyg ej kan användas	0-5° Taklutning	Bas 15 cm	Ytterligare 15 cm

Välj en grå ■, en blå ■ och en grön ■ + en gul ■ produkt

Stl (BxH cm) (Hålmått) Typ	Ljumsått	CVP 0673QV	CFP 0073QV	CXP 0473Q	ISD 1093	ISD 2093	ISD 0000A	ZZZ 210	BBX 0000C	LSF 2000	ZCE 0015	ZCE 1015
				U-värde 0,86*	U-värde 0,72*	U-värde 0,79*	U-värde 0,80*					
60 x 60	43,5 x 43,5	6.764:- 8.455:-	2.412:- 3.015:-		3.200:- 4.000:-	2.620:- 3.275:-	1.608:- 2.010:-	312:- 390:-	292:- 365:-	2.220:- 2.775:-	1.848:- 2.310:-	1.848:- 2.310:-
60 x 90	43,5 x 73,5	7.012:- 8.765:-	2.660:- 3.325:-		3.528:- 4.410:-	2.888:- 3.610:-	1.772:- 2.215:-	312:- 390:-	292:- 365:-	2.376:- 2.970:-	1.956:- 2.445:-	1.956:- 2.445:-
80 x 80	63,5 x 63,5	7.224:- 9.030:-	2.872:- 3.590:-		3.812:- 4.765:-	3.120:- 3.900:-	1.916:- 2.395:-	312:- 390:-	292:- 365:-	2.432:- 3.040:-	1.976:- 2.470:-	1.976:- 2.470:-
90 x 90	73,5 x 73,5	7.544:- 9.430:-	3.192:- 3.990:-		4.232:- 5.290:-	3.468:- 4.335:-	2.128:- 2.660:-	312:- 390:-	292:- 365:-	2.536:- 3.170:-	2.060:- 2.575:-	2.060:- 2.575:-
90 x 120	73,5 x 103,5	8.040:- 10.050:-	3.688:- 4.610:-	10.332:- 12.915:-	4.892:- 6.115:-	4.008:- 5.010:-	2.460:- 3.075:-	312:- 390:-	292:- 365:-	2.696:- 3.370:-	2.144:- 2.680:-	2.144:- 2.680:-
100 x 100	83,5 x 83,5	7.900:- 9.875:-	3.548:- 4.435:-	9.936:- 12.420:-	4.704:- 5.880:-	3.852:- 4.815:-	2.364:- 2.955:-	312:- 390:-	292:- 365:-	2.640:- 3.300:-	2.124:- 2.655:-	2.124:- 2.655:-
100 x 150	83,5 x 133,5	8.788:- 10.985:-	4.436:- 5.545:-		6.208:- 7.760:-	5.088:- 6.360:-	3.120:- 3.900:-	312:- 390:-	292:- 365:-	2.904:- 3.630:-	2.464:- 3.080:-	2.464:- 3.080:-
120 x 120	103,5 x 103,5	8.680:- 10.850:-	4.328:- 5.410:-	12.120:- 15.150:-	6.116:- 7.645:-	5.008:- 6.260:-	3.072:- 3.840:-	312:- 390:-	292:- 365:-	2.852:- 3.565:-	2.380:- 2.975:-	2.380:- 2.975:-
150 x 150	133,5 x 133,5	10.172:- 12.715:-	5.820:- 7.275:-				4.256:- 5.320:-	312:- 390:-	292:- 365:-	3.168:- 3.960:-	2.888:- 3.610:-	2.888:- 3.610:-
Leveranstid:		1 vecka										

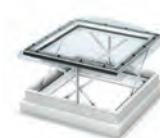
^AVELUX Svenska AB rekommenderar att takfönsterkupoler med planglas monteras på tak med 5-15° taklutning. Produkten kan monteras på tak med 2-5° taklutning men risken för vattenansamling på glaset ökar, vilket i sin tur kan orsaka missfärgningar på glaset. Detta har ingen direkt inverkan på produktens livslängd (missfärgning på grund av montering på tak med 2-5° vinkel omfattas inte av VELUX Svenska ABs garanti).



För solskydd till CVP och CFP, se s. 13.

*Referensstorlek 120 x 120 med 300 mm sarg.
Ytare: Urc, ref300, planglas och kupol: 3,4 m²,
valvt glas: 3,8 m². EN 1873:2014

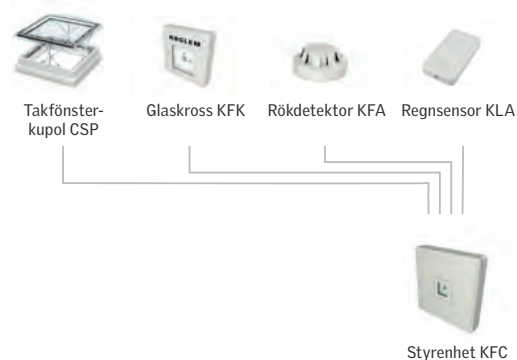
Brand- & rökgasventilation för platta tak



Brand- & rökgasventilation för sluttande tak, se s. 45.



Översikt



Brand- & rökgasventilation för platta tak uppfyller den europeiska standarden EN 12101-2 och avlägsnar effektivt rök från byggnaden vid brand. Produkten möjliggör även komfortventilation av rummet och kan utrustas med en regnsensor som automatiskt stänger takfönsterkupolen vid regn (tillval). Styrenhet KFC 210/220 måste beställas som tillval.

Takfönster		Monteringsdelar		Smyg
U-värde 0,99				
Brand- & rökgasventilationstakfönster	Kupol	Klämlister	Diffusions-spärr	PVC inkl. BBX
	Taklutning 0-15 °	Bör alltid väljas.	Bör alltid väljas.	För taktjocklek upp till 675 mm Taklutning 0-5°

Välj en grå ■, en blå ■, en grön ■ + en gul ■ produkt

Stl BxH cm (hål-mått)	Aerodynamisk öppning	Geometrisk öppning	CSP 1073Q	ISD 0000A	ZZZ 210	BBX 0000C	LSF 2000
100 x 100	0,42	0,88	14.192:- 17.740:-	2.364:- 2.955:-	312:- 390:-	292:- 365:-	2.640:- 3.300:-
Leveranstid:			1 vecka				

Tillval			
Sensorer		Betjäning	
Rökdetektor	Regnsensor	Glaskross	Väggbrytare
KFA 100	KLA 200	KFK 100	KFK 200
932:- 1.165:-	308:- 385:-	924:- 1.155:-	400:- 500:-
1 vecka			

*Styrenhet måste beställas som tillval.

Solskydd till takfönsterkupol för platta tak



Till takfönsterkupolerna CFP och CVP välvit glas, planglas samt klar.
OBS! Markis MSG kan ej användas med planglas. Passar inte till nya generationens takfönster.



Mörkläggande plisségardin
Isolerande och
mörkläggande (FSK/FMK).



Plisségardin
Reglerar och dämpar
inkommande ljus (FMG).



Markis
Reducerar passiv uppvärmning
(MSG).

Till nya generationen, (CFU och CVU), med lansering sommaren 2021.

(Passar inte tidigare generationer).

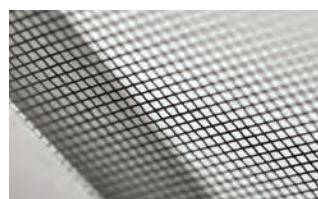
MSU och DSU monteras från utsidan. Detta bör därför beställas tillsammans med takfönsterkupolen.



Mörkläggningsgardin
Stänger ute allt dagsljus (DSU).
Kan kombineras med insektsnät.



Värmereducerande markis
Reducerar uppvärmning från
solen med upp till 76 % (MSU).
Kan kombineras med insektsnät.



Insektsnät
Njut av frisk luft utan störande insekter (ZIU).
Kan kombineras med MSU och DSU.

Lägg till VELUX ACTIVE
och styr dina takfönster
och solskydd med din
smartphone.
2.044,- exkl. moms.
2.555,- inkl. moms.
Se s. 53.

Ny generation, tillgänglig från sommaren 2021

Takfönster- storlek (BxH cm) Hålmått	Mörkläggande plisségardin	Mörkläggande plisségardin	Plisségardin	Markis
	INTEGRA® Solar	INTEGRA® el (230V)	INTEGRA® el (230V)	INTEGRA® Solar
	Vit/svart	Vit/svart	Vit/beige /svart	Vit
	FSK ^B	FMK ^{A,B}	FMG ^{A,B}	MSG ^C
60 x 60	2.448,- 3.060,-	2.272,- 2.840,-	2.184,- 2.730,-	2.404,- 3.005,-
60 x 90	2.500,- 3.125,-	2.324,- 2.905,-	2.232,- 2.790,-	2.456,- 3.070,-
80 x 80	2.556,- 3.195,-	2.372,- 2.965,-	2.280,- 2.850,-	2.508,- 3.135,-
90 x 90	2.608,- 3.260,-	2.420,- 3.025,-	2.328,- 2.910,-	2.560,- 3.200,-
90 x 120	2.716,- 3.395,-	2.520,- 3.150,-	2.424,- 3.030,-	2.664,- 3.330,-
100 x 100	2.660,- 3.325,-	2.472,- 3.090,-	2.376,- 2.970,-	2.612,- 3.265,-
100 x 150	2.820,- 3.525,-	2.620,- 3.275,-	2.520,- 3.150,-	2.772,- 3.465,-
120 x 120	2.768,- 3.460,-	2.568,- 3.210,-	2.472,- 3.090,-	2.720,- 3.400,-
150 x 150	3.328,- 4.160,-	3.088,- 3.860,-		

Mörkläggnings- gardin	Värmereducerande markis	Insektsnät
INTEGRA® Solar	INTEGRA® Solar	Manuell
Vit	Vit	Vit
DSU	MSU	ZIU
2.528,- 3.160,-	2.528,- 3.160,-	580,- 725,-
2.580,- 3.225,-	2.580,- 3.225,-	592,- 740,-
2.636,- 3.295,-	2.636,- 3.295,-	604,- 755,-
2.692,- 3.365,-	2.692,- 3.365,-	616,- 770,-
2.800,- 3.500,-	2.800,- 3.500,-	640,- 800,-
2.748,- 3.435,-	2.748,- 3.435,-	628,- 785,-
2.856,- 3.570,-	2.856,- 3.570,-	656,- 820,-

^A Måste anslutas till CVP eller ett styrsystem (KUX 110).

^B Kan inte monteras på hantverkarutgång & brand- och rökgasventilationen. ^C Kan inte monteras på planglas och hantverkarutgång.

Välj takfönster



Invändig yta takfönster

Everfinish™ vit

Värmebehandlad tränkärna med underhållsfritt vitt hölje av polyuretan. Vattenavvisande underhållsfri yta. Gulnar ej, behöver ej målas om. Finns i NCS S 0500-N/RAL 9003. Glans ca 25.

Vitmålad furu

Vit färg NCS S 0500-N/RAL 9003 i glans ca 20. Takfönstren kan levereras i specialfärg mot en extra kostnad.

Klarlackad furu

Behandlad med matt, vattenbaserad, transparent lack. Glans ca 25.

Checklista

1. Takfönster

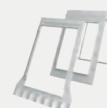
Se s. 14–23



Betjäning
Glas
Invändig finish
Storlek
Antal

2. Installation

Se s. 26–35



Singelmontage
Kombinationsmontage
Stödreglar
Takmaterial
För kombinationsmontage måste isoleringsram BDx beställas separat.

3. Invändig smyg

Se s. 26–33



Taktjocklek
VELUX smyg (40 eller 50 cm)
Glöm inte diffussionsspärr BBX om VELUX smyg ej används.

4. Solskydd

Se s. 54–71



Se urvalet av
ljusreglering, mörkläggnings-,
värmereducering och insektsnät

Teknisk information VÄlj glas

STANDARD

3-glas --68



Egenskaper

Ljudisolering	✓
Säkerhet	✓
Härdat glas	✓
UV-filter	✓

Smutsavvisande

Anti dagg

U-värde takfönster	Uw 1,1
U-värde glas	Ug 0,7
Ljudisolering Rw	35 dB
Ljustransmittans	τV 0,68
Energitransmittans	g 0,49

Alla VELUX takfönster är utrustade med lågenergiglas med härdat glas på utsidan och laminerat glas på insidan.

Det laminerade utförandet förhindrar att glasbitar faller in i rummet ifall glaset krossas. Detta är betryggande när takfönstret är placerat ovanför ytor där människor sover, leker eller arbetar. Härdat glas på utsidan skyddar mot fotbollar, trädgrenar och extrema väderförhållanden som storm och hagel.



Minskar ljud från regn

Minskar ljud som kommer utifrån.



UV-filter

Skyddar interiören från att blekna på grund av solens UV-strålar.



Säkerhet

Förhindrar att glas faller in i rummet ifall glaset skulle splittras.



Enkel rengöring

Tack vare den smutsavvisande beläggningen kan du lägga mindre tid på rengöring och mer tid på att njuta av utsikten.



Härdat glas

Härdat glas på utsidan skyddar mot fotbollar, trädgrenar och extrema väderförhållanden som storm och hagel.



Anti dagg

Vattenavvisande beläggning som minskar mängden dagg som bildas på utsidan av glaset. Håller rutan klar.

REKOMMENDERAS

3-glas --66

Se priset för 3-glas --68 och lägg till 400:- exkl. moms
500:- inkl. moms.



Egenskaper

Ljudisolering	✓
Säkerhet	✓
Härdat glas	✓
UV-filter	✓

Smutsavvisande

Anti dagg

U-värde takfönster	Uw 1,0
U-värde glas	Ug 0,6
Ljudisolering Rw	37 dB
Ljustransmittans	τV 0,62
Energitransmittans	g 0,44

FÖR SNÖRIKA OMRÅDEN

3-glas TripleProtect --86

Se priset för 3-glas --68 och lägg till 1.200:- exkl. moms
1.500:- inkl. moms.



Egenskaper

Ljudisolering	✓
Säkerhet	✓
Härdat glas	✓
UV-filter	✓

Smutsavvisande

Anti dagg

U-värde takfönster	Uw 1,0
U-värde glas	Ug 0,6
Ljudisolering Rw	37 dB
Ljustransmittans	τV 0,62
Energitransmittans	g 0,44

2-glas --70

Se priset för 3-glas --68 och minskas med 560:- exkl. moms
700:- inkl. moms.



Egenskaper

Ljudisolering	✓
Säkerhet	✓
Härdat glas	✓
UV-filter	✓

Smutsavvisande

Anti dagg

U-värde takfönster	Uw 1,3
U-värde glas	Ug 1,0
Ljudisolering Rw	35 dB
Ljustransmittans	τV 0,68
Energitransmittans	g 0,46

3-glas Ljudisolerad --62

Se priset för 3-glas --68 och lägg till 2.040:- exkl. moms
2.550:- inkl. moms.



Egenskaper

Dämpar ljud från regn	✓
Säkerhet	✓
Härdat glas	✓
UV-filter	✓

Smutsavvisande

Anti dagg

U-värde takfönster	Uw 0,92
U-värde glas	Ug 0,5
Ljudisolering Rw	42 dB
Ljustransmittans	τV 0,68
Energitransmittans	g 0,47

- Bra
- Bättre
- Bäst
- Extra goda egenskaper

De angivna värdena gäller för standard GGU-takfönster.
✓ Egenskaper för denna glastyp.

Läs mer om glas på velux.se, eller kontakta kundsupport på telefon: 042 – 20 83 80.

Storlekar

Takfönster – öppningsbara

cm	55	66	78	94	114	134
62			GGL 0.26 M27			
70	GGL 0.19 9 C01 CK01			GGL 0.48 S01 SK01		
78	GGL 0.22 102 C02 CK02					
98	GGL 0.29 GGU GPL GPU 6 104 C04 CK04	GGL 0.38 GGU 204 F04 FK04	GGL 0.47 GGU GPL GPU 1304 M04 MK04	GGL 0.60 GPL 404 P04 PK04		GGL 0.91 GGU GPL* GPU* 7804 U04 UK04
118	GGL 0.36 GGU GPL GPU GXU C06 CK06	GGL 0.47 GGU GPL GPU GXU (5) 206 F06 FK06	GGL 0.59 GGU GPL GPU 14 306 M06 MK06	GGL 0.75 GGU GPL* GPU* 406 P06 PK06	GGL 0.94 GGU GPL* GPU* 4 606 S06 SK06	
140		GGL 0.58 GGU GPL* GPU* F08 FK08	GGL 0.72 GGU GPL* GPU* 2 308 M08 MK08	GGL 0.92 GGU GPL* GPU* 408 P08 PK08	GGL 1.16 GGU GPL* GPU* 10 608 S08 SK08	GGL 1.40 GGU GPL* GPU* 8 808 U08 UK08
160			GGL 0.84 GGU GPL* GPU* 13 310 M10 MK10	GGL 1.07 GGU GPL* GPU* 3 410 P10 PK10	GGL 1.35 GGU GPL* GPU* 610 S10 SK10	GGL 1.63 GGU 810 U10 UK10
180			GGL* 0.96 11 312 M12 MK12			

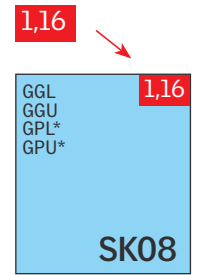
Fasta underdelar (i tak) – monteras under ett VELUX-takfönster

92		GIL 0.44 GIU 334 M34 MK34	GIL 0.56 GIU 434 P34 PK34	GIL 0.70 GIU 634 S34 SK34	GIL 0.85 GIU 834 U34 UK34
----	--	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

Fasadfönster – monteras under ett VELUX-takfönster

60		VFE 0.23 VIU 331 M31 MK31	VFE 0.29 VIU 431 P31 PK31	VFE 0.36 VIU 631 S31 SK31	VFE 0.44 VIU 831 U31 UK31
95		VFE 0.44 VFA/VFB VIU 334 M34 MK34	VFE 0.56 VFA/VFB* VIU 434 P34 PK34	VFE 0.70 VFA/VFB* VIU 634 S34 SK34	VFE 0.85 VFA/VFB* VIU 834 U34 UK34
115		VFE 0.56 VFA/VFB* 336 M36 MK36	VFE 0.71 VFA/VFB* 436 P36 PK36	VFE 0.90 VFA/VFB* 636 S36 SK36	VFE 1.08 VFA/VFB* 836 U36 UK36
137		VFE 0.69 VFA/VFB* 338 M38 MK38	VFE 0.88 VFA/VFB* 438 P38 PK38	VFE 1.11 VFA/VFB* 638 S38 SK38	VFE 1.34 VFA/VFB* 838 U38 UK38

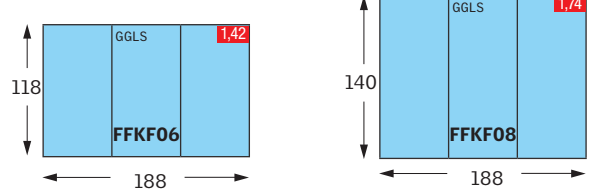
Glasareal i m²



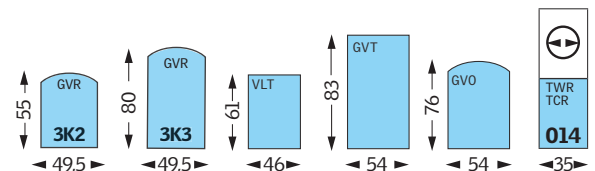
Glasareal

Den genomsnittliga dagsljusfaktorn i rummet bör vara minst 2,0 %. Dagsljusfaktorn (DF) är ett uttryck för hur mycket dagsljus som finns inomhus i förhållande till utomhus.

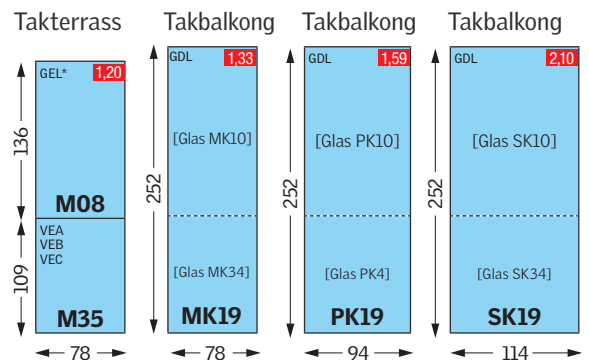
VELUX STUDIO 3-i-1



Kulturtakfönster



Ljustunnel



Standardsortiment i Sverige.

Beställningstorlekar och typer.

* Takfönster som 2021-01-01 uppfyller BBR's krav för "utrymning genom fönster". Takfönster som används som utrymningsväg får inte vara utrustade med lås och nyckel.

Nödutrymning



För att få ett takfönster godkänt som utrymningsväg måste ansökan lämnas in för att få åtgärden godkänd.

Det finns flera faktorer som spelar in, bland annat får höjden från golv till fönsterkarm inte överstiga 1,2 m, och den fria fönsteröppningen måste vara minst 50 cm bred och 60 cm hög, och summan av bredd- och höjdmått måste vara minst 150 cm.

De flesta takfönster som uppfyller kraven för nödutrymningsvägar är topphängda GPL/GPU, men det finns även andra alternativ, se tabellen nedan.

Topphängda VELUX INTEGRA® el (230V) takfönster kan inte användas som nödutrymningsväg. Sidohängda fasadfönster uppfyller kraven i de flesta storlekar. Se storleksöversikt nedan.

Takfönster som används som utrymningsväg får inte vara utrustade med lås och nyckel. Fri avvattningsrör måste säkerställas; rengöring av intäckningsplåt och snöskottning. VELUX takfönster som används som utrymningsväg kan inte förses med jalousi.

Beställaren ansvarar för att takfönster som används som nödutrymningsväg godkänns av lokal myndighet.

Takfönster – topphängda GPL/GPU	
Stl.kod	Karmyttermått (BxH)
FK08	66 x 140
MK08	78 x 140
MK10	78 x 160
PK06	94 x 118
PK08	94 x 140
PK10	94 x 160
SK06	114 x 118
SK08	114 x 140
SK10	114 x 160
UK04	134 x 98
UK08	134 x 140

Fasadfönster – sidohängda VFA/VFB	
Stl.kod	Karmyttermått (BxH)
MK36	78 x 115
MK38	78 x 137
PK35	94 x 95
PK36	94 x 115
PK38	94 x 137
SK35	114 x 95
SK36	114 x 115
SK38	114 x 137

Takfönster – pivåhängda GGL/GGU	
Stl.kod	Karmyttermått (BxH)
MK12	78 x 180
PK10	94 x 160
SK08	114 x 140
SK10	114 x 160
UK08	134 x 140
UK10	134 x 160

Takterass GEL	
Stl.kod	(BxH)
M08/M35	78 x 245





VELUX INTEGRA®



U-värde – se s. 14



			Pivåhängda			
			INTEGRA® el (230V) kräver tillgång till bostadens el		INTEGRA® Solar Laddas med hjälp av dagsljus	
			Everfinish™ vit	Vitmålad furu	Everfinish™ vit	Vitmålad furu
Stl.kod	Karm- yttermått	Ljusmått	GGU 006821	GGL 206821	GGU 006830	GGL 206830
CK02	55 x 78	37,1 x 58,3	7.292:- 9.115:-	6.828:- 8.535:-	7.292:- 9.115:-	6.828:- 8.535:-
CK04	55 x 98	37,1 x 78,3	7.384:- 9.230:-	6.908:- 8.635:-	7.384:- 9.230:-	6.908:- 8.635:-
CK06	55 x 118	37,1 x 98,3	7.480:- 9.350:-	6.992:- 8.740:-	7.480:- 9.350:-	6.992:- 8.740:-
FK06	66 x 118	48,1 x 98,3	7.668:- 9.585:-	7.156:- 8.945:-	7.668:- 9.585:-	7.156:- 8.945:-
FK08	66 x 140	48,1 x 120,3	7.948:- 9.935:-	7.400:- 9.250:-	7.948:- 9.935:-	7.400:- 9.250:-
MK04	78 x 98	60,1 x 78,3	7.852:- 9.815:-	7.320:- 9.150:-	7.852:- 9.815:-	7.320:- 9.150:-
MK06	78 x 118	60,1 x 98,3	8.272:- 10.340:-	7.684:- 9.605:-	8.272:- 10.340:-	7.684:- 9.605:-
MK08	78 x 140	60,1 x 120,3	8.556:- 10.695:-	7.932:- 9.915:-	8.556:- 10.695:-	7.932:- 9.915:-
MK10	78 x 160	60,1 x 140,5	8.928:- 11.160:-	8.260:- 10.325:-		
MK12	78 x 180	60,1 x 160,5		8.668:- 10.835:-		
PK06	94 x 118	76,3 x 98,3	8.836:- 11.045:-	8.176:- 10.220:-	8.836:- 11.045:-	8.176:- 10.220:-
PK08	94 x 140	76,3 x 120,3	9.348:- 11.685:-	8.628:- 10.785:-		
PK10	94 x 160	76,3 x 140,5	9.676:- 12.095:-	8.912:- 11.140:-	9.676:- 12.095:-	8.912:- 11.140:-
SK06	114 x 118	96,1 x 98,3	9.348:- 11.685:-	8.628:- 10.785:-	9.348:- 11.685:-	8.628:- 10.785:-
SK08	114 x 140	96,1 x 120,3	9.864:- 12.330:-	9.076:- 11.345:-	9.864:- 12.330:-	9.076:- 11.345:-
SK10	114 x 160	96,1 x 140,5	10.192:- 12.740:-	9.364:- 11.705:-	10.192:- 12.740:-	
UK04	134 x 98	116,1 x 78,3	10.612:- 13.265:-	9.728:- 12.160:-	10.612:- 13.265:-	9.728:- 12.160:-
UK08	134 x 140	116,1 x 120,3	12.016:- 15.020:-	10.956:- 13.695:-	12.016:- 15.020:-	10.956:- 13.695:-
Leveranstid:					2 veckor	

Topphängda

INTEGRA®
el (230V)Everfinish™
vit

GPU 006621

10.948:-
13.685:-
11.228:-
14.035:-

11.552:-
14.440:-
11.836:-
14.795:-

12.116:-
15.145:-
12.628:-
15.785:-

12.628:-
15.785:-
13.144:-
16.430:-

1 vecka

OBS! Välj installationsprodukter på s. 26–35



För VELUX INTEGRA® el (230V) takfönster används INTEGRA® el (230V) eller manuellt solskydd. För VELUX INTEGRA® Solar används INTEGRA® Solar eller manuellt solskydd. Manuell markis kan inte monteras på INTEGRA® takfönster.

VELUX INTEGRA® topphängda takfönster kan utrustas med manuellt eller INTEGRA® Solar invändigt solskydd samt INTEGRA® el (230V) eller INTEGRA® Solar utvändigt markis.

OBS! Topphängt INTEGRA® kan inte monteras med 18/60 mm karmavstånd eller användas som utrymningsväg.



Lägg till VELUX ACTIVE och styr dina takfönster med din smartphone.
2.044:- exkl. moms.
2.555:- inkl. moms.

Pivåhängda takfönster



U-värde – se s. 14

Stl.kod	Karm-yttermått	Ljumsått	Everfinish™ vit	Vitmålad furu	Klarlackad furu
			GGU 0068	GGL 2068	GGL 3068
CK01	55 x 70	37,1 x 50,3		4.648:- 5.810:-	4.648:- 5.810:-
CK02	55 x 78	37,1 x 58,3	4.256:- 5.320:-	3.792:- 4.740:-	3.792:- 4.740:-
CK04	55 x 98	37,1 x 78,3	4.348:- 5.435:-	3.872:- 4.840:-	3.872:- 4.840:-
CK06	55 x 118	37,1 x 98,3	4.444:- 5.555:-	3.956:- 4.945:-	3.956:- 4.945:-
FK06	66 x 118	48,1 x 98,3	4.632:- 5.790:-	4.120:- 5.150:-	4.120:- 5.150:-
FK08	66 x 140	48,1 x 120,3	4.912:- 6.140:-	4.364:- 5.455:-	4.364:- 5.455:-
MK04	78 x 98	60,1 x 78,3	4.816:- 6.020:-	4.284:- 5.355:-	4.284:- 5.355:-
MK06	78 x 118	60,1 x 98,3	5.236:- 6.545:-	4.648:- 5.810:-	4.648:- 5.810:-
MK08	78 x 140	60,1 x 120,3	5.520:- 6.900:-	4.896:- 6.120:-	4.896:- 6.120:-
MK10	78 x 160	60,1 x 140,5	5.892:- 7.365:-	5.224:- 6.530:-	5.224:- 6.530:-
MK12	78 x 180	60,1 x 160,5	5.632:- 7.040:-	5.632:- 7.040:-	5.632:- 7.040:-
PK06	94 x 118	76,3 x 98,3	5.800:- 7.250:-	5.140:- 6.425:-	5.140:- 6.425:-
PK08	94 x 140	76,3 x 120,3	6.312:- 7.890:-	5.592:- 6.990:-	5.592:- 6.990:-
PK10	94 x 160	76,3 x 140,5	6.640:- 8.300:-	5.876:- 7.345:-	5.876:- 7.345:-
SK06	114 x 118	96,1 x 98,3	6.312:- 7.890:-	5.592:- 6.990:-	5.592:- 6.990:-
SK08	114 x 140	96,1 x 120,3	6.828:- 8.535:-	6.040:- 7.550:-	6.040:- 7.550:-
SK10	114 x 160	96,1 x 140,5	7.156:- 8.945:-	6.328:- 7.910:-	6.328:- 7.910:-
UK04	134 x 98	116,1 x 78,3	7.576:- 9.470:-	6.692:- 8.365:-	6.692:- 8.365:-
UK08	134 x 140	116,1 x 120,3	8.980:- 11.225:-	7.920:- 9.900:-	7.920:- 9.900:-
Leveranstid:			1 vecka		



OBS! Välj installationsprodukter på s. 26-35

Takfönsterspär och lås

Användning	Lås med nyckel – barnsäkring	Låsknapp till takfönster	Fönsterspär	Låsbar öppnings- begränsare
			Både lås och nyckel måste beställas separat	
Typ	ZOZ 012K1	ZOZ 159K	ZOZ 010K*	ZOZ 011
	200:- 250:-	104:- 130:-	284:- 355:-	88:- 110:-
Leveranstid 1 vecka				

* För takfönster med 160 resp. 180 cm höjd, samt 134 x 140 cm, ska 2 st. ZOZ 010K monteras, en i varje sida.



För manuella takfönster används manuellt eller INTEGRA® Solar solskydd, se s. 54-69.



ZOZ 012K1 och ZOZ 010K uppfyller barnsäkerhetskraven enligt EN16281: 2013 tillsammans med VELUX takfönster av typen GGL, GGU.

Topphängda takfönster *


 15°-55° (75°)


Manuell betjäning

Stl.kod	Karm- yttermått	Ljumsått	Manuell betjäning		
			Everfinish™ vit	Vitmålad furu	Klarlackad furu
			GPU 0068	GPL 2068	GPL 3068
CK04	55 x 98	37,1 x 78,3	5.868:- 7.335:-	5.392:- 6.740:-	5.392:- 6.740:-
CK06	55 x 118	37,1 x 98,3	5.964:- 7.455:-	5.476:- 6.845:-	5.476:- 6.845:-
FK06	66 x 118	48,1 x 98,3	6.152:- 7.690:-	5.640:- 7.050:-	5.640:- 7.050:-
FK08	66 x 140	48,1 x 120,3	6.432:- 8.040:-	5.884:- 7.355:-	5.884:- 7.355:-
MK04	78 x 98	60,1 x 78,3	6.336:- 7.920:-	5.804:- 7.255:-	5.804:- 7.255:-
MK06	78 x 118	60,1 x 98,3	6.756:- 8.445:-	6.168:- 7.710:-	6.168:- 7.710:-
MK08	78 x 140	60,1 x 120,3	7.040:- 8.800:-	6.416:- 8.020:-	6.416:- 8.020:-
MK10	78 x 160	60,1 x 140,5	7.412:- 9.265:-	6.744:- 8.430:-	6.744:- 8.430:-
PK06	94 x 118	76,3 x 98,3	7.320:- 9.150:-	6.660:- 8.325:-	6.660:- 8.325:-
PK08	94 x 140	76,3 x 120,3	7.832:- 9.790:-	7.112:- 8.890:-	7.112:- 8.890:-
PK10	94 x 160	76,3 x 140,5	8.160:- 10.200:-	7.396:- 9.245:-	7.396:- 9.245:-
SK06	114 x 118	96,1 x 98,3	7.832:- 9.790:-	7.112:- 8.890:-	7.112:- 8.890:-
SK08	114 x 140	96,1 x 120,3	8.348:- 10.435:-	7.560:- 9.450:-	7.560:- 9.450:-
SK10	114 x 160	96,1 x 140,5	8.676:- 10.845:-	7.848:- 9.810:-	7.848:- 9.810:-
UK04	134 x 98	116,1 x 78,3		8.212:- 10.265:-	8.212:- 10.265:-
UK08	134 x 140	116,1 x 120,3	10.500:- 13.125:-	9.440:- 11.800:-	9.440:- 11.800:-
Leveranstid:			1 vecka		



OBS! Välj installationsprodukter på s. 26–35

Handtag med nyckel – för
topphängt takfönster

Ange takfönsterkod

298:-
~~373:-~~Takfönster som används som
utrymningsväg får inte vara
utrustade med lås och nyckel.* Vid taklutning mellan 56–75° måste topphängda
takfönster beställas med specialfjädrar mot extra kostnad.För manuella takfönster används manuellt eller
INTEGRA® Solar solskydd, se s. 54–69.

Manuell betjäning

Pivåhängda takfönster

TripleProtect



U-värde – se s. 14

Manuell betjäning

Topphängda takfönster

TripleProtect



* Vid taklutning mellan 56–75° måste topphängda takfönster beställas med specialfjadrar mot extra kostnad.

Stl.kod	Karmyt-termått	Ljusmått	Everfinish™ vit	Vitmålad furu
			GGU 0086	GGL 2086
CK02	55 x 78	37,1 x 58,3	5.456:- 6.820:-	4.992:- 6.240:-
CK04	55 x 98	37,1 x 78,3	5.548:- 6.935:-	5.072:- 6.340:-
CK06	55 x 118	37,1 x 98,3	5.644:- 7.055:-	5.156:- 6.445:-
FK06	66 x 118	48,1 x 98,3	5.832:- 7.290:-	5.320:- 6.650:-
FK08	66 x 140	48,1 x 120,3	6.112:- 7.640:-	5.564:- 6.955:-
MK04	78 x 98	60,1 x 78,3	6.016:- 7.520:-	5.484:- 6.855:-
MK06	78 x 118	60,1 x 98,3	6.436:- 8.045:-	5.848:- 7.310:-
MK08	78 x 140	60,1 x 120,3	6.720:- 8.400:-	6.096:- 7.620:-
MK10	78 x 160	60,1 x 140,5	7.092:- 8.865:-	6.424:- 8.030:-
PK06	94 x 118	76,3 x 98,3	7.000:- 8.750:-	6.340:- 7.925:-
PK08	94 x 140	76,3 x 120,3	7.512:- 9.390:-	6.792:- 8.490:-
PK10	94 x 160	76,3 x 140,5	7.840:- 9.800:-	7.076:- 8.845:-
SK06	114 x 118	96,1 x 98,3	7.512:- 9.390:-	6.792:- 8.490:-
SK08	114 x 140	96,1 x 120,3	8.028:- 10.035:-	7.240:- 9.050:-
SK10	114 x 160	96,1 x 140,5		7.528:- 9.410:-
UK04	134 x 98	116,1 x 78,3	8.776:- 10.970:-	7.892:- 9.865:-
UK08	134 x 140	116,1 x 120,3	10.180:- 12.725:-	9.120:- 11.400:-
Leveranstid:			1–2 veckor	

OBS! Välj installationsprodukter på s. 26–35

Everfinish™ vit	Vitmålad furu
GPU 0086	GPL 2086
7.068:- 8.835:-	6.592:- 8.240:-
7.164:- 8.955:-	6.676:- 8.345:-
7.352:- 9.190:-	6.840:- 8.550:-
7.632:- 9.540:-	7.084:- 8.855:-
7.536:- 9.420:-	7.004:- 8.755:-
7.956:- 9.945:-	7.368:- 9.210:-
8.240:- 10.300:-	7.616:- 9.520:-
8.612:- 10.765:-	7.944:- 9.930:-
8.520:- 10.650:-	7.860:- 9.825:-
9.032:- 11.290:-	8.312:- 10.390:-
9.360:- 11.700:-	8.596:- 10.745:-
9.032:- 11.290:-	8.312:- 10.390:-
9.548:- 11.935:-	8.760:- 10.950:-
9.876:- 12.345:-	9.048:- 11.310:-
	9.412:- 11.765:-
11.700:- 14.625:-	10.640:- 13.300:-
1–2 veckor	

OBS! Välj installationsprodukter på s. 26–35



För manuella takfönster används manuellt eller INTEGRA® Solar solskydd, se s. 54–69.



Fjärrstyrda takfönster

VELUX INTEGRA® Pivåhängda takfönster

TripleProtect



U-värde – se s. 14



Stl.kod	Karmyttermått	Ljumsnitt	INTEGRA® el (230V) kopplas in till bostadens el		INTEGRA® Solar Laddas med hjälp av sol-/dagsljus	
			Everfinish™ vit	Vitmålad furu	Everfinish™ vit	Vitmålad furu
			GGU 008621	GGL 208621	GGU 208630	GGL 208630
CK02	55 x 78	37,1 x 58,3	8.492:- 10.615:-	8.028:- 10.035:-	8.492:- 10.615:-	8.028:- 10.035:-
CK04	55 x 98	37,1 x 78,3	8.584:- 10.730:-	8.108:- 10.135:-	8.584:- 10.730:-	8.108:- 10.135:-
CK06	55 x 118	37,1 x 98,3	8.680:- 10.850:-	8.192:- 10.240:-	8.680:- 10.850:-	8.192:- 10.240:-
FK06	66 x 118	48,1 x 98,3	8.868:- 11.085:-	8.356:- 10.445:-	8.868:- 11.085:-	8.356:- 10.445:-
FK08	66 x 140	48,1 x 120,3	9.148:- 11.435:-	8.600:- 10.750:-	9.148:- 11.435:-	8.600:- 10.750:-
MK04	78 x 98	60,1 x 78,3	9.052:- 11.315:-	8.520:- 10.650:-	9.052:- 11.315:-	8.520:- 10.650:-
MK06	78 x 118	60,1 x 98,3	9.472:- 11.840:-	8.884:- 11.105:-	9.472:- 11.840:-	8.884:- 11.105:-
MK08	78 x 140	60,1 x 120,3	9.756:- 12.195:-	9.132:- 11.415:-	9.756:- 12.195:-	9.132:- 11.415:-
MK10	78 x 160	60,1 x 140,5	10.128:- 12.660:-	9.460:- 11.825:-	10.128:- 12.660:-	9.460:- 11.825:-
PK06	94 x 118	76,3 x 98,3	10.036:- 12.545:-	9.376:- 11.720:-	10.036:- 12.545:-	9.376:- 11.720:-
PK08	94 x 140	76,3 x 120,3	10.548:- 13.185:-	9.828:- 12.285:-	10.548:- 13.185:-	9.828:- 12.285:-
PK10	94 x 160	76,3 x 140,5	10.876:- 13.595:-	10.112:- 12.640:-	10.876:- 13.595:-	10.112:- 12.640:-
SK06	114 x 118	96,1 x 98,3	10.548:- 13.185:-	9.828:- 12.285:-	10.548:- 13.185:-	9.828:- 12.285:-
SK08	114 x 140	96,1 x 120,3	11.064:- 13.830:-	10.276:- 12.845:-	11.064:- 13.830:-	10.276:- 12.845:-
SK10	114 x 160	96,1 x 140,5		10.564:- 13.205:-		10.564:- 13.205:-
UK04	134 x 98	116,1 x 78,3	11.812:- 14.765:-	10.928:- 13.660:-	11.812:- 14.765:-	10.928:- 13.660:-
UK08	134 x 140	116,1 x 120,3	13.216:- 16.520:-	12.156:- 15.195:-	13.216:- 16.520:-	12.156:- 15.195:-
Leveranstid:			1–2 veckor			



OBS! Välj installationsprodukter på s. 26–35



För VELUX INTEGRA® el (230V) takfönster används INTEGRA® el (230V) solskydd. För VELUX INTEGRA® Solar takfönster används INTEGRA® Solar solskydd, se s. 54–69.



Lägg till VELUX ACTIVE och styr dina takfönster med din smartphone.
2.044:- exkl. moms. **2.555:-** inkl. moms.

Redo att möta naturens krafter

TripleProtect

VELUX TripleProtect takfönster är konstruerat för att klara de mest extrema väderförhållanden samt vindstyrka över orkannivå, temperaturfall, kraftigt regn och snölast. Den utvändiga beklädnaden är utrustad med en ljuddämpande beläggning som minskar ljudet från regn och hagel.

Ett VELUX takfönster med TripleProtect ger dig naturligt dagsljus, frisk luft och den trygghet du behöver för att trivas.



3-glaskassett med extra packningar på sidorna och bottenkarmen av takfönstret gör TripleProtect perfekt för krävande klimatzoner.

VELUX STUDIO 3-i-1



U-värde 1,2

Två av takfönsterna kan öppnas, medan takfönstret i mitten är fast.
De två öppningsbara takfönsterna i VELUX STUDIO kan självklart uppgraderas till VELUX INTEGRA® Solar, för enkel betjäning med fjärrkontroll. Se hur på sidan 52.

VELUX STUDIO består av 3 vitmålade FK06 (66 x 118 cm), eller FK08 (66 x 140) takfönster kombinerade i en karm. Smyg levereras inte för VELUX STUDIO.

		Takfönster	Intäckningsplåt	
			Inkl. takfönster- och isoleringsram samt diffusionsspärr	
		Vitmålad furu	Profilerat takmaterial	Slätt takmaterial
Fönsterkod	Karmyttermått	GGLS 2066	EDWS 2000	EDLS 2000
FFKF06	188 x 118	14.236:- 17.795:-	3.392:- 4.240:-	3.392:- 4.240:-
FFKF08	188 x 140	14.700:- 18.375:-	3.540:- 4.425:-	3.540:- 4.425:-

Leveranstid: 1 vecka



Invändigt solskydd: Välj bland alla typer, manuella eller INTEGRA® Solar, två storlekar FK06 eller FK08, se s. 62–69.
Utvändigt solskydd, markis, se s. 61.

3 takfönster i en karm ger ett snabbare montage.
Se montering här:





Välj installationsprodukter



Checklista

1. Takfönster

Se s. 14–23

Betjäning
Glas
Invändig finish
Storlek
Antal



2. Montage

Se s. 26–39

Singelmontage
Kombinationsmontage
Stödreglar
Takmaterial
För kombinationsmontage måste
isoleringsram BDx beställas separat



3. Invändig smyg

Se s. 26–36

Taktjocklek
VELUX smyg (40 eller 50 cm)
Glöm inte diffusionsspärr BBX
om VELUX smyg ej används



4. Solskydd

Se s. 54–71

Se urvalet av ljusreglering,
mörkläggning,
värmereducering och insektsnät



Installationsguide

Vilket takmaterial har du?

Har du slätt eller profilerat tak? Olika takmaterial kräver olika intäckningsplåtar.

Här får du hjälp att se vilken intäckningsplåt du ska välja. Ange alltid takmaterial vid beställning.



Profilerat tak, EDW

Tak som har en profilhöjd på max 120 mm, kan t.ex. vara betongpannor, tegelpannor eller profilerad takplåt. Intäckningsplåt EDW.



Klicktak, EDQ

Plåttak med en profilhöjd mellan 25–40 mm av typen klicktak. Intäckningsplåt EDQ.



Släta takpannor, EDT

Tak som har släta takpannor med en tjocklek mellan 15–40 mm. Intäckningsplåt EDT.



Slätt tak, EDL

Släta eller platta tak som har max taktjocklek av totalt 16 mm. Kan t.ex. vara takpapp, takskeer, sedumtak eller shingeltak. Intäckningsplåt EDL.



Falsat/bandtäckt tak, ZWC

Tak med plåtklädnad av t. ex. koppar, zink, stålplåt eller aluminium. Med ZWC (karmsidoplåtar) är VELUX takfönster förberett för falsat/bandtäckt tak.

Monteringsanvisningar och tekniska ritningar finns på velux.se/proffs

Utvändig beklädnad

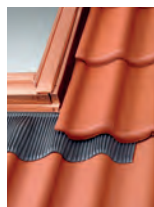
Tilläggen gäller per takfönster och intäckning och läggs till på standardpriset för valda produkter.

Valfri kulör, zink och koppar går endast att beställa med 66-glas.

Isoleringspaket BDX måste beställas till.

För kombitak och kombifasad-lösningar, kontakta VELUX Svenska AB.

STANDARD



Aluminium
RAL 7043, S 7500-N

Zink

Koppar

Valfri kulör
NCS RAL

Tillägg per intäckningsplåt:

800:-
1.000:-

800:-
1.000:-

800:-
1.000:-

Tillägg per takfönster:

2.320:-
2.900:-

2.320:-
2.900:-

2.320:-
2.900:-

Tillägg ZWC karmsidoplåtar: 240:- exkl. moms. 300:- inkl. moms. (på Zink, Koppar och Valfri kulör NCS).

Smygar

Invändig vit, prefabricerad smyg i PVC som är anpassningsbar efter din taklutning och ditt takdjup. Smyginklädnaden ger en vågrät ovankant och en lodrät underkant i taklutningar mellan 30°–60°.

Inkl. BBX diffusionsspärr och 57 mm breda foder. VELUX smyggar finns för följande taktjocklekar:

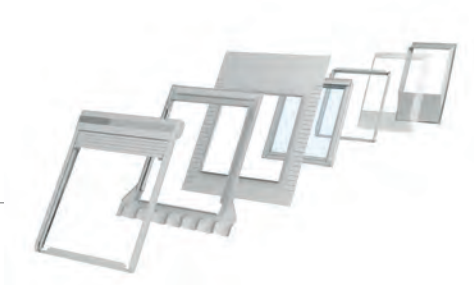
17–43 cm: LSC **17–53 cm: LSD**

Taktjockleken mäts från ovankant bärläkt till insida färdigt innertak.



Detta behöver du utöver själva takfönstret

Installationsprodukter, singelmontage



Intäckningsplåtar				Beklädnad	Isolering	
Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial	Klicktak med en profilhöjd mellan 25-40 mm	Släta takpannor	Måste väljas när inte intäckningsplåt används	Isoleringsram (inkl. fönsterkrage BFX)	Fönsterkrage
Paketet innehåller isoleringsram BDX och fönsterkrage BFX				Isoleringsram BDX bör väljas till		
Aluminium RAL 7043				Aluminium RAL 7043		

Välj en grå ■ (+ en gul ■ vid ZWC 0000) + en blå ■ produkt per takfönster

Stl.kod	EDW 2000	EDL 2000	EDQ 2000	EDT 2000	ZWC 0000	BDX 2000	BFX 1000	
CK01	1.212:- 1.515:-	1.212:- 1.515:-	1.212:- 1.515:-	1.212:- 1.515:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
CK02	1.212:- 1.515:-	1.212:- 1.515:-	1.212:- 1.515:-	1.212:- 1.515:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
CK04	1.240:- 1.550:-	1.240:- 1.550:-	1.240:- 1.550:-	1.240:- 1.550:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
CK06	1.272:- 1.590:-	1.272:- 1.590:-	1.272:- 1.590:-	1.272:- 1.590:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
FK06	1.288:- 1.610:-	1.288:- 1.610:-	1.288:- 1.610:-	1.288:- 1.610:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
FK08	1.348:- 1.685:-	1.348:- 1.685:-	1.348:- 1.685:-	1.348:- 1.685:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
MK04	1.332:- 1.665:-	1.332:- 1.665:-	1.332:- 1.665:-	1.332:- 1.665:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
MK06	1.364:- 1.705:-	1.364:- 1.705:-	1.364:- 1.705:-	1.364:- 1.705:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
MK08	1.392:- 1.740:-	1.392:- 1.740:-	1.392:- 1.740:-	1.392:- 1.740:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
MK10	1.444:- 1.805:-	1.444:- 1.805:-	1.444:- 1.805:-	1.444:- 1.805:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
MK12	1.476:- 1.845:-	1.476:- 1.845:-	1.476:- 1.845:-	1.476:- 1.845:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
PK06	1.408:- 1.760:-	1.408:- 1.760:-	1.408:- 1.760:-	1.408:- 1.760:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
PK08	1.436:- 1.795:-	1.436:- 1.795:-	1.436:- 1.795:-	1.436:- 1.795:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
PK10	1.468:- 1.835:-	1.468:- 1.835:-	1.468:- 1.835:-	1.468:- 1.835:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
SK06	1.492:- 1.865:-	1.492:- 1.865:-	1.492:- 1.865:-	1.492:- 1.865:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
SK08	1.520:- 1.900:-	1.520:- 1.900:-	1.520:- 1.900:-	1.520:- 1.900:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
SK10	1.580:- 1.975:-	1.580:- 1.975:-	1.580:- 1.975:-	1.580:- 1.975:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
UK04	1.580:- 1.975:-	1.580:- 1.975:-	1.580:- 1.975:-	1.580:- 1.975:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
UK08	1.664:- 2.080:-	1.664:- 2.080:-	1.664:- 2.080:-	1.664:- 2.080:-	312:- 390:-	512:- 640:-	380:- 475:-	
Lev.tid:	1 vecka							

	Invändigt					
	Smyg för upp till 40 cm taktjocklek	Smyg för upp till 50 cm taktjocklek	Karmförlängare för smyg. Vit, 57 mm	Karmförlängare för smyg. Vit, 90 mm	Takfönsterbänk	Diffusionsspärr (bör väljas när VELUX smyg ej används)
	Paketet innehåller diffusionsspärr BBX					
	Vit		Vitmålad			Plast

Välj en grå ■ (+en gul ■) + en blå ■ produkt per takfönster

Stl.kod	LSC 2000	LSD 2000	LGI 2000	LGI 200009	LEI 2000	BBX 0000
*CK01	2.448:- 3.060:-	3.724:- 4.655:-			1.884:- 2.355:-	304:- 380:-
CK02	2.084:- 2.605:-	3.164:- 3.955:-	752:- 940:-	940:- 1.175:-	1.884:- 2.355:-	304:- 380:-
CK04	2.108:- 2.635:-	3.204:- 4.005:-	760:- 950:-	948:- 1.185:-	1.884:- 2.355:-	304:- 380:-
CK06	2.132:- 2.665:-	3.240:- 4.050:-	768:- 960:-	960:- 1.200:-	1.884:- 2.355:-	304:- 380:-
FK06	2.328:- 2.910:-	3.536:- 4.420:-	840:- 1.050:-	1.048:- 1.310:-	1.920:- 2.400:-	304:- 380:-
FK08	2.352:- 2.940:-	3.576:- 4.470:-	848:- 1.060:-	1.060:- 1.325:-	1.920:- 2.400:-	304:- 380:-
MK04	2.424:- 3.030:-	3.684:- 4.605:-	876:- 1.095:-	1.092:- 1.365:-	1.960:- 2.450:-	304:- 380:-
MK06	2.448:- 3.060:-	3.724:- 4.655:-	884:- 1.105:-	1.104:- 1.380:-	1.960:- 2.450:-	304:- 380:-
MK08	2.476:- 3.095:-	3.760:- 4.700:-	892:- 1.115:-	1.116:- 1.395:-	1.960:- 2.450:-	304:- 380:-
MK10	2.500:- 3.125:-	3.796:- 4.745:-	900:- 1.125:-	1.124:- 1.405:-	1.960:- 2.450:-	304:- 380:-
MK12	2.524:- 3.155:-	3.836:- 4.795:-			1.960:- 2.450:-	304:- 380:-
PK06	2.620:- 3.275:-	3.984:- 4.980:-	944:- 1.180:-	1.180:- 1.475:-	2.040:- 2.550:-	304:- 380:-
PK08	2.644:- 3.305:-	4.020:- 5.025:-	952:- 1.190:-	1.192:- 1.490:-	2.040:- 2.550:-	304:- 380:-
PK10	2.672:- 3.340:-	4.056:- 5.070:-	964:- 1.205:-	1.204:- 1.505:-	2.040:- 2.550:-	304:- 380:-
SK06	2.744:- 3.430:-	4.168:- 5.210:-	988:- 1.235:-	1.236:- 1.545:-	2.096:- 2.620:-	304:- 380:-
SK08	2.768:- 3.460:-	4.208:- 5.260:-	996:- 1.245:-	1.248:- 1.560:-	2.096:- 2.620:-	304:- 380:-
SK10	2.792:- 3.490:-	4.244:- 5.305:-	1.008:- 1.260:-	1.256:- 1.570:-	2.096:- 2.620:-	304:- 380:-
UK04	2.892:- 3.615:-	4.392:- 5.490:-	1.040:- 1.300:-	1.300:- 1.625:-	2.176:- 2.720:-	304:- 380:-
UK08	2.940:- 3.675:-	4.468:- 5.585:-	1.060:- 1.325:-	1.324:- 1.655:-	2.176:- 2.720:-	304:- 380:-

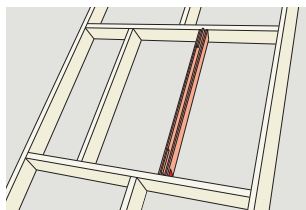
1 vecka

* LSC/LSD till CK01: 3 veckors leveranstid.

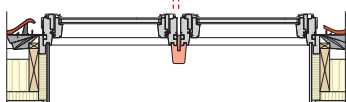
Installationsprodukter

Stödreglar ger ett slimmat, snyggt montage.
Vid användning av stödreglar ska avvaxling göras.

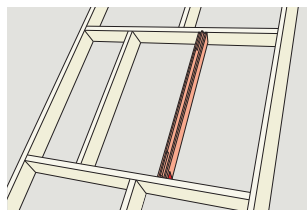
OBS! Stödregelns längd ska vara takfönsterhöjden + 90 cm.



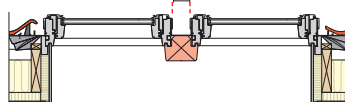
18 mm



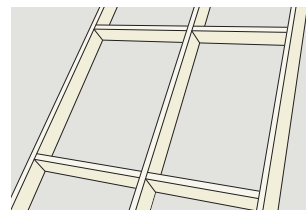
18 mm stödregel W20/W27 bygger 98 mm in i rummet. W35 och W10 för tak/fasad bygger 109 mm in i rummet.



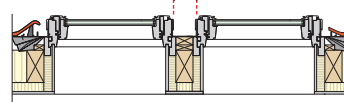
Standard 100 mm



100 mm stödregel bygger 68 mm in i rummet.



Standard 100 mm



Bilden visar ett standard 100 mm montage där befintlig takstol behålls. Observera skillnaden på bilden bredvid när 100 mm stödregel används.

Stödreglar för 18 mm montage

Kod	Storlek	Material	
		Vitmålad furu	Klarlackad furu
		EBY 2000	EBY 3000
W20	200 cm	1.272:- 1.590:-	1.272:- 1.590:-
W27	275 cm	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-
W35	350 cm	2.120:- 2.650:-	2.120:- 2.650:-
W10	Kombi-fasad 153/225 cm	4.240:- 5.300:-	4.240:- 5.300:-

Leveranstid: 1 vecka

Stödreglar för 100 mm montage

Kod	Storlek	Material	
		Vitmålad furu	Klarlackad furu
		EKY 2000	EKY 3000
W20	200 cm	2.456:- 3.070:-	2.456:- 3.070:-
W27	275 cm	2.880:- 3.600:-	2.880:- 3.600:-
W35	350 cm	3.304:- 4.130:-	3.304:- 4.130:-

Leveranstid: 1 vecka

Intäckningsplåt förnockmontage

För sammankoppling av takfönster vidnockmontage till profilerade och släta takmaterial.
Välj takfönster på s. 19–23. Välj intäckningsplåtar på s. 26.



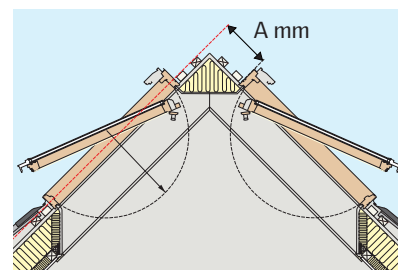
Kod	Storlek	Material	
		Aluminium RAL 7043	
		EKX 0088	
CK00	55 cm	736:- 920:-	
FK00	66 cm	800:- 1.000:-	
MK00	78 cm	860:- 1.075:-	
PK00	94 cm	932:- 1.165:-	
SK00	114 cm	1.032:- 1.290:-	
UK00	134 cm	1.120:- 1.400:-	

Leveranstid: 3 veckor

Går att montera flera i bredd,
använd 1 st. EKX per takfönsterbredd.

Tak- lutning	Takfönsterhöjd (mm)				
	780	980	1180	1400	1600
30°	80	80	80	80	100
35°	80	80	80	120	140
40°	90	110	140	170	185
45°	120	160	250	300	330
50°	230	290	340	400	460

När takfönster byggs ihop vidnockmontage ska de monteras på så sätt att fönsterbågarna inte stöter ihop när de öppnas. För att säkerställa detta måste mått "A" vara minst så stort som i tabellen. Vid taklutning under 30° kan fönsterbågarna stöta ihop.



Om avståndet "A" är mellan 80–200 mm ska intäckningsplåt EKX 0088 användas. Om avståndet är större än 200 mm kan standard-intäckningsplåt användas utan anpassning.

Installationsprodukter

Duomontage med 18 mm karmavstånd



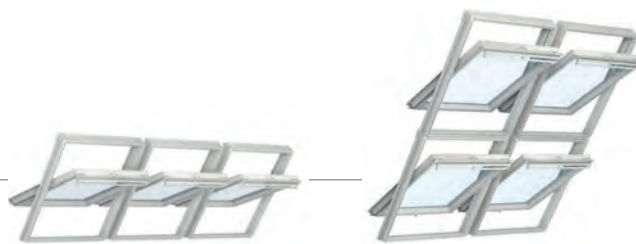
Intäckningsplåtar		Isolering	Stödregel		Invändigt	
Profilerat takmaterial	Slätt takmaterial	Isoleringsram (inkl. fönsterkrage BFX)	Stödregeln är anpassad till takfönsterhöjden.	Stödregeln är anpassad till takfönsterhöjden.	Smyg upp till 40 cm taktjocklek – för duomontage 18 mm	Diffusionsspärr (bör väljas när VELUX smyg ej används)
Aluminium RAL 7043		Välj 1 st. per duomontage	Vitmålad furu	Klarlackad furu	Välj 1 st. per duomontage	Välj 1 st. per takfönster

Välj en grå produkt ■ + en gul ■ + en grön ■ och en blå ■

Stl.kod	EBW 0021B	EBL 0021B	BDX 2011	EBY 2000	EBY 3000	LSC 2021B	BBX 0000
CK01	1.400:- 1.750:-			1.272:- 1.590:-	1.272:- 1.590:-		304:- 380:-
CK02	1.400:- 1.750:-	1.400:- 1.750:-	1.024:- 1.280:-	1.272:- 1.590:-	1.272:- 1.590:-	7.284:- 9.105:-	304:- 380:-
CK04	1.452:- 1.815:-	1.452:- 1.815:-	1.024:- 1.280:-	1.272:- 1.590:-	1.272:- 1.590:-	7.372:- 9.215:-	304:- 380:-
CK06	1.520:- 1.900:-	1.520:- 1.900:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	7.456:- 9.320:-	304:- 380:-
FK06	1.552:- 1.940:-	1.552:- 1.940:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	8.140:- 10.175:-	304:- 380:-
FK08	1.672:- 2.090:-	1.672:- 2.090:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	8.228:- 10.285:-	304:- 380:-
MK04	1.636:- 2.045:-	1.636:- 2.045:-	1.024:- 1.280:-	1.272:- 1.590:-	1.272:- 1.590:-	8.484:- 10.605:-	304:- 380:-
MK06	1.704:- 2.130:-	1.704:- 2.130:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	8.568:- 10.710:-	304:- 380:-
MK08	1.756:- 2.195:-	1.756:- 2.195:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	8.656:- 10.820:-	304:- 380:-
MK10	1.860:- 2.325:-	1.860:- 2.325:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	8.740:- 10.925:-	304:- 380:-
MK12	1.928:- 2.410:-	1.928:- 2.410:-	1.024:- 1.280:-	2.120:- 2.650:-	2.120:- 2.650:-	8.828:- 11.035:-	304:- 380:-
PK06	1.792:- 2.240:-	1.792:- 2.240:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	9.168:- 11.460:-	304:- 380:-
PK08	1.844:- 2.305:-	1.844:- 2.305:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	9.256:- 11.570:-	304:- 380:-
PK10	1.912:- 2.390:-	1.912:- 2.390:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	9.340:- 11.675:-	304:- 380:-
SK06	1.960:- 2.450:-	1.960:- 2.450:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	9.600:- 12.000:-	304:- 380:-
SK08	2.012:- 2.515:-	2.012:- 2.515:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	9.684:- 12.105:-	304:- 380:-
SK10	2.132:- 2.665:-	2.132:- 2.665:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	9.768:- 12.210:-	304:- 380:-
UK04	2.132:- 2.665:-	2.132:- 2.665:-	1.024:- 1.280:-	1.272:- 1.590:-	1.272:- 1.590:-	10.112:- 12.640:-	304:- 380:-
UK08	2.304:- 2.880:-	2.304:- 2.880:-	1.024:- 1.280:-	1.696:- 2.120:-	1.696:- 2.120:-	10.284:- 12.855:-	304:- 380:-
Lev.tid	1 vecka					3 veckor	1 vecka

Installationsprodukter

Vid användning av EKY stödreglar ska specialsmyg användas. Kontakta VELUX Svenska AB för prisuppgift.



Duomontage (vänster + höger del)		Mittendel nere		Överdel vänster		Överdel mitten	Överdel höger		Överdel	
Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial	Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial	Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial		Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial	Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial

Isoleringsram BDx (inkl. fönsterkrage BFX) bör väljas till per takfönster

Välj en grå produkt ■ + en gul ■ produkt per takfönsterlösning. För invändig smyg, kontakta VELUX Svenska AB.
Vid duomontage, välj två gula ■ eller två blåa ■ produkter utöver EKW 0021E.

Stl.kod	EKW 0021E	EKL 0021E	EKW 0002E	EKL 0002E	EKW 0004E	EKL 0004E	EKW 0005E	EKL 0006E	EKL 0006E	EKW 0007E	EKL 0007E
CK01	1.468:- 1.835:-	1.468:- 1.835:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-
CK02	1.468:- 1.835:-	1.468:- 1.835:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-	736:- 920:-
CK04	1.524:- 1.905:-	1.524:- 1.905:-	764:- 955:-	764:- 955:-	764:- 955:-	764:- 955:-	764:- 955:-	764:- 955:-	764:- 955:-	764:- 955:-	764:- 955:-
CK06	1.596:- 1.995:-	1.596:- 1.995:-	800:- 1.000:-	800:- 1.000:-	800:- 1.000:-	800:- 1.000:-	800:- 1.000:-	800:- 1.000:-	800:- 1.000:-	800:- 1.000:-	800:- 1.000:-
FK06	1.632:- 2.040:-	1.632:- 2.040:-	816:- 1.020:-	816:- 1.020:-	816:- 1.020:-	816:- 1.020:-	816:- 1.020:-	816:- 1.020:-	816:- 1.020:-	816:- 1.020:-	816:- 1.020:-
FK08	1.756:- 2.195:-	1.756:- 2.195:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-
MK04	1.720:- 2.150:-	1.720:- 2.150:-	860:- 1.075:-	860:- 1.075:-	860:- 1.075:-	860:- 1.075:-	860:- 1.075:-	860:- 1.075:-	860:- 1.075:-	860:- 1.075:-	860:- 1.075:-
MK06	1.792:- 2.240:-	1.792:- 2.240:-	896:- 1.120:-	896:- 1.120:-	896:- 1.120:-	896:- 1.120:-	896:- 1.120:-	896:- 1.120:-	896:- 1.120:-	896:- 1.120:-	896:- 1.120:-
MK08	1.844:- 2.305:-	1.844:- 2.305:-	924:- 1.155:-	924:- 1.155:-	924:- 1.155:-	924:- 1.155:-	924:- 1.155:-	924:- 1.155:-	924:- 1.155:-	924:- 1.155:-	924:- 1.155:-
MK10	1.952:- 2.440:-	1.952:- 2.440:-	976:- 1.220:-	976:- 1.220:-	976:- 1.220:-	976:- 1.220:-	976:- 1.220:-	976:- 1.220:-	976:- 1.220:-	976:- 1.220:-	976:- 1.220:-
MK12	2.024:- 2.530:-	2.024:- 2.530:-	1.012:- 1.265:-	1.012:- 1.265:-	1.012:- 1.265:-	1.012:- 1.265:-	1.012:- 1.265:-	1.012:- 1.265:-	1.012:- 1.265:-	1.012:- 1.265:-	1.012:- 1.265:-
PK06	1.880:- 2.350:-	1.880:- 2.350:-	940:- 1.175:-	940:- 1.175:-	940:- 1.175:-	940:- 1.175:-	940:- 1.175:-	940:- 1.175:-	940:- 1.175:-	940:- 1.175:-	940:- 1.175:-
PK08	1.936:- 2.420:-	1.936:- 2.420:-	968:- 1.210:-	968:- 1.210:-	968:- 1.210:-	968:- 1.210:-	968:- 1.210:-	968:- 1.210:-	968:- 1.210:-	968:- 1.210:-	968:- 1.210:-
PK10	2.004:- 2.505:-	2.004:- 2.505:-	1.004:- 1.255:-	1.004:- 1.255:-	1.004:- 1.255:-	1.004:- 1.255:-	1.004:- 1.255:-	1.004:- 1.255:-	1.004:- 1.255:-	1.004:- 1.255:-	1.004:- 1.255:-
SK06	2.060:- 2.575:-	2.060:- 2.575:-	1.032:- 1.290:-	1.032:- 1.290:-	1.032:- 1.290:-	1.032:- 1.290:-	1.032:- 1.290:-	1.032:- 1.290:-	1.032:- 1.290:-	1.032:- 1.290:-	1.032:- 1.290:-
SK08	2.112:- 2.640:-	2.112:- 2.640:-	1.056:- 1.320:-	1.056:- 1.320:-	1.056:- 1.320:-	1.056:- 1.320:-	1.056:- 1.320:-	1.056:- 1.320:-	1.056:- 1.320:-	1.056:- 1.320:-	1.056:- 1.320:-
SK10	2.240:- 2.800:-	2.240:- 2.800:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-
UK04	2.240:- 2.800:-	2.240:- 2.800:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-	1.120:- 1.400:-
UK08	2.416:- 3.020:-	2.416:- 3.020:-	1.208:- 1.510:-	1.208:- 1.510:-	1.208:- 1.510:-	1.208:- 1.510:-	1.208:- 1.510:-	1.208:- 1.510:-	1.208:- 1.510:-	1.208:- 1.510:-	1.208:- 1.510:-
Lev.tid	1 vecka										

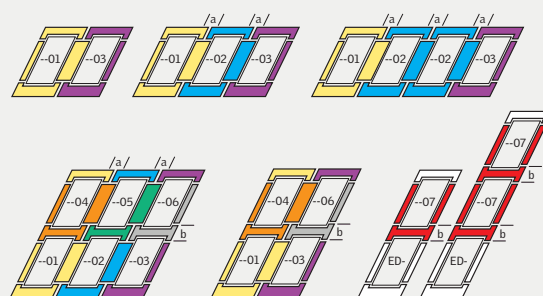
Lösningen kan även fås med EKY stödregel, se s. 30.
Vid användning av EKY används BDx 2010E.

Lösningar för kombinationsmontage kan även levereras
med intäckningsplåt för släta takpannor (EKT) till samma
pris, be VELUX Svenska AB om produktkoder.

Isolering	Invändigt		
Isoleringsram inkl. BFX	Smyg upp till 40 cm taktjocklek	Smyg upp till 50 cm taktjocklek	Diffusionsspärr (bör väljas när VELUX smyg inte används)
	inkl. diffusionsspärr BBX		
Välj 1 st. per takfönster	Välj 1 st. per takfönster		Välj 1 st. per tak- fönster om ingen smyg används
Invändigt			

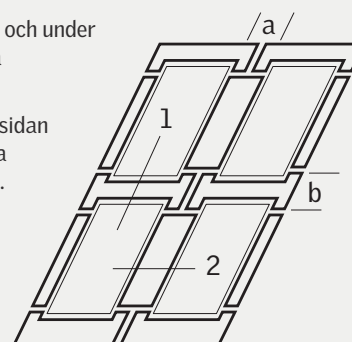
	Stl.kod	BDX 2000	LSC 2000**	LSD 2000**	BBX 0000
	CK01	512:- 640:-	3.724:- 4.655:-	2.448:- 3.060:-	304:- 380:-
	CK02	512:- 640:-	3.164:- 3.955:-	2.084:- 2.605:-	304:- 380:-
	CK04	512:- 640:-	3.204:- 4.005:-	2.108:- 2.635:-	304:- 380:-
	CK06	512:- 640:-	3.240:- 4.050:-	2.132:- 2.665:-	304:- 380:-
	FK06	512:- 640:-	3.536:- 4.420:-	2.328:- 2.910:-	304:- 380:-
	FK08	512:- 640:-	3.576:- 4.470:-	2.352:- 2.940:-	304:- 380:-
	MK04	512:- 640:-	3.684:- 4.605:-	2.424:- 3.030:-	304:- 380:-
	MK06	512:- 640:-	3.724:- 4.655:-	2.448:- 3.060:-	304:- 380:-
	MK08	512:- 640:-	3.760:- 4.700:-	2.476:- 3.095:-	304:- 380:-
	MK10	512:- 640:-	3.796:- 4.745:-	2.500:- 3.125:-	304:- 380:-
	MK12	512:- 640:-	3.836:- 4.795:-	2.524:- 3.155:-	304:- 380:-
	PK06	512:- 640:-	3.984:- 4.980:-	2.620:- 3.275:-	304:- 380:-
	PK08	512:- 640:-	4.020:- 5.025:-	2.644:- 3.305:-	304:- 380:-
	PK10	512:- 640:-	4.056:- 5.070:-	2.672:- 3.340:-	304:- 380:-
	SK06	512:- 640:-	4.168:- 5.210:-	2.744:- 3.430:-	304:- 380:-
	SK08	512:- 640:-	4.208:- 5.260:-	2.768:- 3.460:-	304:- 380:-
	SK10	512:- 640:-	4.244:- 5.305:-	2.792:- 3.490:-	304:- 380:-
	UK04	512:- 640:-	4.392:- 5.490:-	2.892:- 3.615:-	304:- 380:-
	UK08	512:- 640:-	4.468:- 5.585:-	2.940:- 3.675:-	304:- 380:-
	Lev.tid	1 vecka			

**Kontakta VELUX Svenska AB för smyg till överdel.



Vid installation av flera VELUX-takfönster bredvid eller ovanför varandra, ska VELUX intäckningsplåtar för kombinationsmontage användas. Intäckningsplåtar för kombinationsmontage finns för slätt och profilerat takmaterial, samt för släta takpannor. Systemet består av sju delar som gör det möjligt att skapa önskad kombination.

1. Takfönster över och under varandra ska ha samma bredd.
2. Takfönster vid sidan av varandra ska ha samma höjd.



a. Standard karmavstånd 100 mm.

Beställningskoder för följande karmavstånd:

E = 100 mm G = 140 mm
F = 120 mm H = 160 mm

Vid användning av smyggar som är anpassade till stödregel kontakta VELUX Svenska AB för pris och leveranstid.

b. Standard karmavstånd 100 mm.

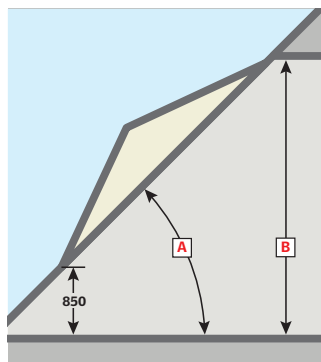
Om en INTEGRA® el (230V)/INTEGRA® Solar markis ska installeras, måste karmavståndet vara minst 250 mm.

Takfönsterkupa



VELUX takfönsterkupa är en del av våra lösningar som gör det möjligt att utvidga ytan med flera m²/m³ under taket.

* Vid taklutning över 55° går det inte att använda topphängda takfönster. Ange taklutning vid beställning av topphängda takfönster.



Taklutning A	min. B mm
35	2 003
40	2 171
45	2 382
50	2 470
55	2 600
60	2 714
65	2 815
70	2 900

Takfönster	Intäckningsplåtar		Invändigt
Välj takfönster från s. 19-23	Installationspaket för 4 takfönster	Installationspaket för 6 takfönster	Diffusionsspärr (bör beställas när VELUX smyg ej kan användas eller levereras)
	Profilerat takmaterial	Profilerat takmaterial	
	Paketet innehåller isoleringsram BDx och fönsterkrag BFX		Välj 1 per takfönster
	Aluminium RAL 7043		Plast
Stl.kod	EBW 2022BK	EBW 2032BK	BBX 0000
MK06	21.624:- 27.030:-	23.256:- 29.070:-	304:- 380:-
PK06	22.032:- 27.540:-		304:- 380:-
SK06	22.440:- 28.050:-		304:- 380:-
Leveranstid:	5 veckor		

Komponera din lösning med takfönsterkupa:

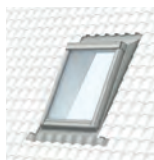
1. Välj mellan takfönsterkupa med 4 eller 6 takfönster.
2. Välj mellan takfönsterstorlekarna MK06, PK06 eller SK06

Komplett installation med 18 mm karmavstånd, inkl. BFX fönsterkrag. Det går inte att kombinera olika storlekar i samma lösning.

En lösning med takfönsterkupan ökar taklutningen med 20° för de nedre takfönsterna och minskar 20° på de övre takfönsterna.



Takfönsterkupa Mini



VELUX takfönsterkupa Mini lyfter takfönstret 10° upp från taket.
Monteras antingen som Singel- Duo- eller Triomontage med 100 mm karmavstånd.
Installationspaketet innehåller BFX fönsterkrage.

Takfönster	Intäckningsplåtar			Invändigt
	Installationspaket för 1 takfönster	Installationspaket för 2 takfönster	Installationspaket för 3 takfönster	Diffusionsspärr (bör beställas när VELUX smyg ej kan användas eller levereras)
	Profilrat takmaterial	Profilrat takmaterial	Profilrat takmaterial	
	Paketet innehåller fönsterkrage BFX			Välj 1 per takfönster
	Aluminium RAL 7043			Plast
	Välj två grå ■ per installationspaket + en gul ■ per takfönster			
Stl. kod	EAW 6000	EAW 6021E	EAW 6031E	BBX 0000
FK06	7.240:- 9.050:-	13.100:- 16.375:-	18.528:- 23.160:-	304:- 380:-
MK04	7.312:- 9.140:-	13.232:- 16.540:-	18.716:- 23.395:-	304:- 380:-
MK06	7.384:- 9.230:-	13.368:- 16.710:-	18.904:- 23.630:-	304:- 380:-
MK08	7.460:- 9.325:-	13.500:- 16.875:-	19.096:- 23.870:-	304:- 380:-
MK10	7.608:- 9.510:-	13.768:- 17.210:-	19.472:- 24.340:-	304:- 380:-
PK06	7.460:- 9.325:-	13.500:- 16.875:-		304:- 380:-
PK08	7.532:- 9.415:-	13.636:- 17.045:-		304:- 380:-
PK10	7.680:- 9.600:-	13.900:- 17.375:-		304:- 380:-
SK06	7.680:- 9.600:-	13.900:- 17.375:-		304:- 380:-
SK08	7.828:- 9.785:-	14.168:- 17.710:-		304:- 380:-
SK10	7.904:- 9.880:-	14.304:- 17.880:-		304:- 380:-
UK04	7.828:- 9.785:-	14.168:- 17.710:-		304:- 380:-
UK08	7.976:- 9.970:-	14.436:- 18.045:-		304:- 380:-
Leveranstid:	4 veckor			

* Vid taklutning över 45° måste tophängda takfönster beställas med specialfjädrar mot extra kostnad.

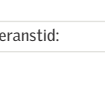


Kombinationsmontage/ kombitak

Takfönster och fast underdel

Fast underdel är 920 mm hög och fästs dikt mot takfönstret ovanför.
För fler lösningar i sidled, kontakta VELUX Svenska AB för pris. U-värde – se s. 14.



Takfönster		Underdel	
Välj ett takfönster på s. 19–23			
		GIU	GIL
		Everfinish™	Vitmålad furu
		h: 92 cm	h: 92 cm
		Aluminium RAL 7043	
Stl.kod		GIU 0068	GIL 2068
MK04		5.080:- 6.350:-	4.512:- 5.640:-
MK06		5.080:- 6.350:-	4.512:- 5.640:-
MK08		5.080:- 6.350:-	4.512:- 5.640:-
MK10		5.080:- 6.350:-	4.512:- 5.640:-
MK12		5.080:- 6.350:-	4.512:- 5.640:-
PK06		5.520:- 6.900:-	4.896:- 6.120:-
PK08		5.520:- 6.900:-	4.896:- 6.120:-
PK10		5.520:- 6.900:-	4.896:- 6.120:-
SK06		6.012:- 7.515:-	5.328:- 6.660:-
SK08		6.012:- 7.515:-	5.328:- 6.660:-
SK10		6.012:- 7.515:-	5.328:- 6.660:-
UK04		6.552:- 8.190:-	5.800:- 7.250:-
UK08		6.552:- 8.190:-	5.800:- 7.250:-
Leveranstid:		1 vecka	



Intäckningsplåtar				Isolering	Invändigt			
Profilerat takmaterial	Slätt takmaterial	För GIL/GIU underdel		Isoleringsram BDX (inkl. fönsterkrage BFX) för GIL/GIU underdel	Smyg för upp till 40 cm taktjocklek	Smyg förlängningsdel GIL/GIU	Diffusionsspärr (bör väljas när VELUX smyg ej används)	
		Profilerat takmaterial	Slätt takmaterial					
Paketet innehåller isoleringsram BDX och fönsterkrage BFX		Isoleringsram BDX (inkl. BFX) bör väljas till			Smygpaketet innehåller diffusionsspärr BBX		För takfönster	För underdel GIL/GIU
Aluminium RAL 7043					Välj båda två		Välj båda två	

Välj två grå produkter ■ (EDW+ETW eller EDL+ETL) + en gul ■ + två blå ■ (LSC+LLC eller båda BBX)

	EDW 2000	EDL 2000	ETW WK34	ETL WK34	BDX WK34	LSC 2000	LLC WK04	BBX 0000	BBX WK34
	1.332:- 1.665:-	1.332:- 1.665:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.424:- 3.030:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.364:- 1.705:-	1.364:- 1.705:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.448:- 3.060:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.392:- 1.740:-	1.392:- 1.740:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.476:- 3.095:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.444:- 1.805:-	1.444:- 1.805:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.500:- 3.125:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.476:- 1.845:-	1.476:- 1.845:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.524:- 3.155:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.408:- 1.760:-	1.408:- 1.760:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.620:- 3.275:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.436:- 1.795:-	1.436:- 1.795:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.644:- 3.305:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.468:- 1.835:-	1.468:- 1.835:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.672:- 3.340:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.492:- 1.865:-	1.492:- 1.865:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.744:- 3.430:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.520:- 1.900:-	1.520:- 1.900:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.768:- 3.460:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.580:- 1.975:-	1.580:- 1.975:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.792:- 3.490:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.580:- 1.975:-	1.580:- 1.975:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.892:- 3.615:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
	1.664:- 2.080:-	1.664:- 2.080:-	428:- 535:-	428:- 535:-	512:- 640:-	2.940:- 3.675:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
1 vecka									

Kombinationsmontage/ kombifasad

Takfönster och fasadfönster



VFA/VFB - inåtgående, bottenhängt/sidohängt fasadfönster

(VFA är vänsterhängt, VFB högerhängt sett från insidan).

VFE fasadfönster – inåtgående, bottenhängt med handtag upptill.

VIU är fast.

Takfönster		Fasadfönster							
Stl.kod	Välj ett takfönster på s. 19–23								
		Everfinish™ vit	Vitmålad furu	Everfinish™ vit	Vitmålad furu				
		H: 60 cm	H: 60 cm	H: 95 cm	H: 95 cm	H: 95 cm	H: 95 cm	H: 115 cm	H: 115 cm
		VIU -K31 0068	VFE -K31 2068	VIU -K35 2068	VFE -K35 2068	VFA -K35 2068	VFB -K35 2068	VFA -K36 2068	VFB -K36 2068
		Fast	Bottenhängt	Fast	Bottenhängt	Botten-/sidohängt	Botten-/sidohängt	Botten-/sidohängt	Botten-/sidohängt
MK04		5.212:- 6.515:-	5.672:- 7.090:-	5.476:- 6.845:-	5.960:- 7.450:-	6.264:- 7.830:-	6.264:- 7.830:-	6.448:- 8.060:-	6.448:- 8.060:-
MK06		5.212:- 6.515:-	5.672:- 7.090:-	5.476:- 6.845:-	5.960:- 7.450:-	6.264:- 7.830:-	6.264:- 7.830:-	6.448:- 8.060:-	6.448:- 8.060:-
MK08		5.212:- 6.515:-	5.672:- 7.090:-	5.476:- 6.845:-	5.960:- 7.450:-	6.264:- 7.830:-	6.264:- 7.830:-	6.448:- 8.060:-	6.448:- 8.060:-
MK10		5.212:- 6.515:-	5.672:- 7.090:-	5.476:- 6.845:-	5.960:- 7.450:-	6.264:- 7.830:-	6.264:- 7.830:-	6.448:- 8.060:-	6.448:- 8.060:-
MK12		5.212:- 6.515:-	5.672:- 7.090:-	5.476:- 6.845:-	5.960:- 7.450:-	6.264:- 7.830:-	6.264:- 7.830:-	6.448:- 8.060:-	6.448:- 8.060:-
PK06		5.580:- 6.975:-	6.076:- 7.595:-	5.952:- 7.440:-	6.484:- 8.105:-	6.816:- 8.520:-	6.816:- 8.520:-	7.000:- 8.750:-	7.000:- 8.750:-
PK08		5.580:- 6.975:-	6.076:- 7.595:-	5.952:- 7.440:-	6.484:- 8.105:-	6.816:- 8.520:-	6.816:- 8.520:-	7.000:- 8.750:-	7.000:- 8.750:-
PK10		5.580:- 6.975:-	6.076:- 7.595:-	5.952:- 7.440:-	6.484:- 8.105:-	6.816:- 8.520:-	6.816:- 8.520:-	7.000:- 8.750:-	7.000:- 8.750:-
SK06		5.844:- 7.305:-	6.368:- 7.960:-	6.376:- 7.970:-	6.948:- 8.685:-	7.308:- 9.135:-	7.308:- 9.135:-	7.492:- 9.365:-	7.492:- 9.365:-
SK08		5.844:- 7.305:-	6.368:- 7.960:-	6.376:- 7.970:-	6.948:- 8.685:-	7.308:- 9.135:-	7.308:- 9.135:-	7.492:- 9.365:-	7.492:- 9.365:-
SK10		5.844:- 7.305:-	6.368:- 7.960:-	6.376:- 7.970:-	6.948:- 8.685:-	7.308:- 9.135:-	7.308:- 9.135:-	7.492:- 9.365:-	7.492:- 9.365:-
UK04		6.584:- 8.230:-	7.180:- 8.975:-	7.116:- 8.895:-	7.760:- 9.700:-				
UK08		6.584:- 8.230:-	7.180:- 8.975:-	7.116:- 8.895:-	7.760:- 9.700:-				
Leveranstid:		1–3 veckor				5 veckor			

För fler kombinationsmontage i sidled,
kontakta VELUX Svenska AB för prisuppgift.
U-värde – se s. 14.



H: 137 cm H: 137 cm

VFA -K38 VFB -K38
2068 2068

Botten-/ Botten/
sidohängt sidohängt

6.692:-	6.692:-
8.365:-	8.365:-
6.692:-	6.692:-
8.365:-	8.365:-
6.692:-	6.692:-
8.365:-	8.365:-
6.692:-	6.692:-
8.365:-	8.365:-
7.184:-	7.184:-
8.980:-	8.980:-
7.184:-	7.184:-
8.980:-	8.980:-
7.184:-	7.184:-
8.980:-	8.980:-
7.676:-	7.676:-
9.595:-	9.595:-
7.676:-	7.676:-
9.595:-	9.595:-
7.676:-	7.676:-
9.595:-	9.595:-

Intäckningsplåtar		Isolering	Invändigt		
Intäckningsplåt för kombifasad					
Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial	Isoleringsram BDX (inkl. fönster- krage BFX)	Smyg för upp till 40 cm taktjocklek	Smyg för fasadfönster	Diffusionsspärr
Isoleringsram BDX och fönsterkrage BFX bör väljas till			Smygpaketet innehåller diffusionsspärr BBX		
			Vit		Plast

Välj en grå produkt ■ + en gul ■ + en eller två blå ■ (LSC+LVI eller båda BBX)

EFW 0012	EFL 0012	BDX 2000	LSC 2000	LVI 2000	BBX 0000	BBX WK34 0000
Välj en av dessa			Välj båda dessa		(bör väljas när VELUX smyg ej används)	
1.636:-	1.636:-	512:-	2.424:-	304:-	2.108:-	304:-
2.045:-	2.045:-	640:-	3.030:-	380:-	2.635:-	380:-
1.704:-	1.704:-	512:-	2.448:-	304:-	2.108:-	304:-
2.130:-	2.130:-	1.280:-	3.060:-	380:-	2.635:-	380:-
1.756:-	1.756:-	512:-	2.476:-	304:-	2.108:-	304:-
2.195:-	2.195:-	640:-	3.095:-	380:-	2.635:-	380:-
1.860:-	1.860:-	512:-	2.500:-	304:-	2.108:-	304:-
2.325:-	2.325:-	1.920:-	3.125:-	380:-	2.635:-	380:-
1.928:-	1.928:-	512:-	2.524:-	304:-	2.108:-	304:-
2.410:-	2.410:-	640:-	3.155:-	380:-	2.635:-	380:-
1.792:-	1.792:-	512:-	2.620:-	304:-	2.192:-	304:-
2.240:-	2.240:-	640:-	3.275:-	380:-	2.740:-	380:-
1.844:-	1.844:-	512:-	2.644:-	304:-	2.192:-	304:-
2.305:-	2.305:-	640:-	3.305:-	380:-	2.740:-	380:-
1.912:-	1.912:-	512:-	2.672:-	304:-	2.192:-	304:-
2.390:-	2.390:-	640:-	3.340:-	380:-	2.740:-	380:-
1.960:-	1.960:-	512:-	2.744:-	304:-	2.256:-	304:-
2.450:-	2.450:-	640:-	3.430:-	380:-	2.820:-	380:-
2.012:-	2.012:-	512:-	2.768:-	304:-	2.256:-	304:-
2.515:-	2.515:-	1.280:-	3.460:-	380:-	2.820:-	380:-
2.132:-	2.132:-	512:-	2.792:-	304:-	2.256:-	304:-
2.665:-	2.665:-	640:-	3.490:-	380:-	2.820:-	380:-
2.132:-	2.132:-	512:-	2.892:-	304:-	2.920:-	304:-
2.665:-	2.665:-	640:-	3.615:-	380:-	3.650:-	380:-
2.304:-	2.304:-	512:-	2.940:-	304:-	2.920:-	304:-
2.880:-	2.880:-	640:-	3.675:-	380:-	3.650:-	380:-

1 vecka

Takbalkong VELUX CABRIO®



U-värde 1,2

Takfönster	Intäckningsplåtar		Isolering		Invändigt			
	Profilerat takmaterial	Slätt takmaterial	Isoleringsram (inkl. fönsterkrage BFX)	Isoleringsram BDX (inkl. fönsterkrage BFX) för förlängningsdel till GIL/GIU	Smyg för upp till 40 cm taktjocklek	Smyg – förlängningsdel för underdel	Diffusionsspärr (bör väljas när VELUX smyg ej används)	
	Isoleringsram BDX (inkl. BFX) bör väljas till		Till överdel	Till underdel	Till överdel	Till underdel	Till överdel	Till underdel
Vitmålad furu	Aluminium RAL 7043		Välj båda två		Välj båda två		Välj båda två	

Välj takfönster + en grå produkt ■ + båda gula ■ + två blå ■ (LSC+LLC eller båda BBX)

Stl.kod	Karm-yttermått	GDL 2066	EDW 0000	EDL 0000	BDX 2000	BDX WK34	LSC 2000	LLC WK04	BBX 0000	BBX WK34
MK19	78 x 252	20.236:- 25.295:-	1.620:- 2.025:-	1.620:- 2.025:-	512:- 640:-	512:- 640:-	2.500:- 3.125:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
PK19	94 x 252	22.484:- 28.105:-	1.704:- 2.130:-	1.704:- 2.130:-	512:- 640:-	512:- 640:-	2.672:- 3.340:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
SK19	114 x 252	24.736:- 30.920:-	1.792:- 2.240:-	1.792:- 2.240:-	512:- 640:-	512:- 640:-	2.792:- 3.490:-	1.532:- 1.915:-	304:- 380:-	304:- 380:-
Leveranstid:		1 vecka		1 vecka						



För VELUX CABRIO® används manuellt eller INTEGRA® Solar solskydd, se s. 54–69.

Storlekskoder för beställning av solskydd

MK19 = MK10 + M04

PK19 = PK10 + P04

SK19 = SK10 + S04

Takterrass



Underdel till GEL takterrass finns i tre utföranden:
VEA – utåtgående högerhängt (från insidan sett).
VEB – utåtgående vänsterhängt (från insidan sett).
VEC – fast.

U-värde 1,1

Takfönster		Intäckningsplåtar		Isolering	Diffusionsspärr (bör väljas när VELUX smyg ej används)
Överdel	Nederdel	Profilerat takmaterial	Slätt takmaterial	Isoleringsram (inkl. fönster- krage BFX)	
GEL karmytttermått 78 x 140		Isoleringsram BDX (inkl. BFX) bör väljas till		Till överdel	
Vitmålad furu		Aluminium RAL 7043			

Välj takfönster (över- + underdel) + en grå produkt ■ + en gul ■ + en blå ■

Stl.kod	Karm- ytttermått	GEL 2065	VEA/B/C 2065	EEW 0000	EEL 0000	BDX 2000	BBX 0000
VEA	78 x 109	9.744:- 12.180:-	11.404:- 14.255:-	1.344:- 1.680:-	1.344:- 1.680:-	512:- 640:-	304:- 380:-
VEB	78 x 109	9.744:- 12.180:-	11.404:- 14.255:-	1.344:- 1.680:-	1.344:- 1.680:-	512:- 640:-	304:- 380:-
VEC	78 x 109	9.744:- 12.180:-	11.404:- 14.255:-	1.344:- 1.680:-	1.344:- 1.680:-	512:- 640:-	304:- 380:-
Leveranstid:		1 vecka		1–3 veckor			

Takfönster som används som utrymningsväg får ej vara utrustade med lås och nyckel.
Handtag utan lås, (028406) 310:-. exkl. moms. **388:-** inkl. moms.

VELUX takterrass består av en överdel och en underdel. Flera terrasser kan monteras i bredd. Plattform framför takterrass och räcke levereras ej av VELUX Svenska AB.



För VELUX takterrass används manuellt eller INTEGRA® Solar solskydd, se s. 54–69.

Storlekskoder för beställning av solskydd

GEL = M08

VEA/B/C = M06

Kulturtakfönster för historiska byggnader

För oisolerade rum

GVO, VLT och GVT är inte avsedda för boytor. De klassiska takfönstren är designade för renoveringsarbeten i områden med historiska byggnader. Takfönstren levereras med integrerad intäckningsplåt i svart polyuretan.



20°-60°

	Everfinish™ svart
Karmyttermått	GVO 0059P
	U-värde 3,1
54 x 76	4.464:- 5.580:-
Leveranstid:	1 vecka

GVO har en svagt välvd överkarm och är tophängtt. Manövreras med öppningsbeslag i bottenstycket och går att öppna i tre lägen. Fönsterbågen är tillverkad av extruderad aluminium. Takfönstret är försett med en rullgardin.



15°-60°

	Everfinish™ svart
Karmyttermått	VLT 0000
	U-värde 5,1
46 x 61	1.520:- 1.900:-
Leveranstid:	1 vecka

VLT är tophängtt. Manövreras med öppningsbeslag i bottenstycket och går att öppna i tre lägen. Fönsterbågen är tillverkad av extruderad aluminium.



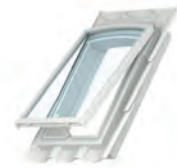
20°-65°

	Everfinish™ svart
Karmyttermått	GVT 0059Z
	U-värde 3,1
54 x 83	2.128:- 2.660:-
Leveranstid:	1 vecka

GVT är sidohängtt. Manövreras med ett handtag mitt på sidokarmen och går att öppna i tre lägen. Fönsterbågen öppnas utåt. GVT är även utrustad med ett formgjutet halkfritt steg för att ge hantverkaren bra fotfäste.



För isolerade rum



GVR är topphängt och specialdesignat för kulturmärkta byggnader. Manövreras med öppningsbeslag i bottenstycket och går att öppna i tre lägen. U-värde 1,8.

 30°-55° Karm- yttermått	Takfönster				Intäckningsplåtar				Solskydd
	Grundmålad furu		Vitmålad furu		Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial	Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial	Mörkläggningsgardin
	Zink	Koppar	Zink	Koppar	Zink	Zink	Koppar	Koppar	Vit
	GVR	GVR	GVR	GVR	EDW 0300W	EDL 0300	EDW 0100W	EDL 0100	DLO 3K00
49,5 x 55	9.192:- 11.490:-	10.040:- 12.550:-	9.584:- 11.980:-	10.432:- 13.040:-	2.592:- 3.240:-	2.592:- 3.240:-	2.592:- 3.240:-	2.592:- 3.240:-	640:- 800:-
49,5 x 80	9.488:- 11.860:-	10.336:- 12.920:-	9.880:- 12.350:-	10.728:- 13.410:-	2.932:- 3.665:-	2.932:- 3.665:-	2.932:- 3.665:-	2.932:- 3.665:-	640:- 800:-
Leveranstid:	6 veckor								



Kulturtakfönster med utvändig stående mittspröjs levereras med svart beklädnad, färg RAL 9005, NCS S900-N. U-värde 1,3.

		Takfönster svart		Intäckningsplåt	Isolering	Invändigt		
		Pivåhängt, svart med spröjs	Topphängt, svart med spröjs	Profilerat takmaterial	Isoleringsram (inkl. fönsterkrage BFX)	Smyg för upp till 40 cm taktjocklek	Diffusionsspärr (bör väljas när VELUX smyg ej används)	
		Vitmålad furu	Vitmålad furu	Svart		PVC	Plast	
		Välj ett takfönster + en grå produkt ■ + en gul ■ + en blå ■ per takfönster i lösningen						
Stl.kod	Karm-yttermått	Ljusmått	GGL 2570H	GPL 2570H	EDW 0500	BDX 2000	LSC 2000	BBX 0000
CK04	55 x 98	37,1 x 78,3	3.712:- 4.640:-		1.128:- 1.410:-	512:- 640:-	2.108:- 2.635:-	304:- 380:-
CK06	55 x 118	37,1 x 98,3	3.796:- 4.745:-		1.160:- 1.450:-	512:- 640:-	2.132:- 2.665:-	304:- 380:-
FK06	66 x 118	48,1 x 98,3	3.960:- 4.950:-		1.176:- 1.470:-	512:- 640:-	2.328:- 2.910:-	304:- 380:-
MK06	78 x 118	60,1 x 98,3	4.488:- 5.610:-		1.252:- 1.565:-	512:- 640:-	2.448:- 3.060:-	304:- 380:-
MK08	78 x 140	60,1 x 120,3	4.736:- 5.920:-	6.256:- 7.820:-	1.280:- 1.600:-	512:- 640:-	2.476:- 3.095:-	304:- 380:-
UK04	134 x 98	116,1 x 78,3	6.532:- 8.165:-		1.468:- 1.835:-	512:- 640:-	2.892:- 3.615:-	304:- 380:-
Leveranstid: 1 vecka								



För manuella kulturtakfönster med spröjs används manuellt eller INTEGRA® Solar solskydd, se s. 54-69.

Hantverkarutgång



Går inte att montera med mindre än 100 mm karmavstånd vid kombinationsmontage. Sidohängt. Fönsterbågen är vändbar för höger-/vänsterhängning.

Sidohängt takfönster

Everfinish™ vit Vitmålad furu

Aluminium RAL 7043

Stl.kod	Karm- yttermått	Ljumsått	GXU 0066	GXL 2066
CK04	55 x 98	37,1 x 78,3	7.780:- 9.725:-	
CK06	55 x 118	37,1 x 98,3	7.948:- 9.935:-	
FK06	66 x 118	48,1 x 98,3	8.284:- 10.355:-	7.116:- 8.895:-

Leveranstid: 1 vecka

OBS! Välj installationsprodukter på s. 26-33



Nödutrymningsfönster Topphängt



Takfönstret GTU är topphängt och kan användas som nödutrymningsväg. Går att öppna i alla lägen upp till 45°. I en nödsituation kan takfönstret öppnas till 67° om det trycks upp. Hela takfönsteröppningen erbjuder nu en snabb och enkel nödutrymningsväg. Se s. 17 för godkända storlekar.

Everfinish™ vit

Aluminium RAL 7043

Stl.kod	Karm- yttermått	Ljumsått	GTU 0066
MK08	78 X 140	60,1 x 120,3	14.096:- 17.620:-
SK08	114 X 140	96,1 x 120,3	17.568:- 21.960:-
SK10	114 X 160	96,1 x 140,5	18.432:- 23.040:-

Leveranstid: 1 vecka

OBS! Välj installationsprodukter på s. 26-33



Takfönster för brand- & rökgasventilation



För brand- & rökgasventilation till platta tak, se s. 12

Vid kombinationsmontage av flera takfönster som brand- & rökgasventilation sida vid sida, måste karmavståndet vara minst 250 mm när vindavvisare KFD används. Vid kombinationsmontage över och under ska karmavståndet vara 250 mm.

Styrenhet KFC 210/220 måste beställas som tillval.

VELUX brand- & rökgasventilationstakfönster uppfyller den europeiska standarden EN 12101-2 och avlägsnar effektivt rök från byggnaden vid brand.

Produkten möjliggör komfortventilation av rummet och kan utrustas med en regnsensor som automatiskt stänger takfönstret vid regn (tillval).

Översikt



Takfönster
GGU



Glaskross
KFK



Rökdetektor
KFA



Regnsensor
KLA



Styrenhet
KFC



Takfönster	Vindavvisare
Everfinish™ vit	
Aluminium RAL 7043	

Stl.kod	Karm- yttermått	Ljusmått	Aerodynamisk glasareal. m²	Aerodynamisk glas- areal vid användning av vindavvisare KFD. m²	Geometrisk glasareal. m²	GGU 006640	KFD
MK04	78 x 98	60,1 x 78,3	0,19	0,36	0,63	9.208:- 11.510:-	4.568:- 5.710:-
MK06	78 x 118	60,1 x 98,3	0,29	0,46	0,77	9.628:- 12.035:-	4.708:- 5.885:-
MK08	78 x 140	60,1 x 120,3	0,43	0,59	0,99	9.912:- 12.390:-	4.804:- 6.005:-
PK06	94 x 118	76,3 x 98,3	0,30	0,53	0,95	10.192:- 12.740:-	4.804:- 6.005:-
PK08	94 x 140	76,3 x 120,3	0,46	0,68	1,14	10.704:- 13.380:-	4.900:- 6.125:-
SK06	114 x 118	96,1 x 98,3	0,28	0,61	1,17	10.704:- 13.380:-	4.852:- 6.065:-
SK08	114 x 140	96,1 x 120,3	0,44	0,77	1,4	11.220:- 14.025:-	4.992:- 6.240:-
UK04	134 x 98	116,1 x 78,3	0,16	0,54	1,13	11.968:- 14.960:-	5.700:- 7.125:-
UK08	134 x 140	116,1 x 120,3	0,38	0,83	1,67	13.372:- 16.715:-	6.076:- 7.595:-
Leveranstid:							1 vecka



OBS! Välj installationsprodukter på s. 26-33

Tillval



Styrenhet*

Innehåller endast styrenhet
för upp till 4 takfönster

KFC 210

6.856:-
8.570:-

Leveranstid: 1 vecka



Styrenhet*

Innehåller endast styrenhet
för upp till 8 takfönster

KFC 220

7.904:-
9.880:-

1 vecka



Sensorer

Rökdetektor

KFA 100

932:-
1.165:-



Regnsensor

KLA 200

308:-
385:-

1 vecka



Betjäning

Glaskross

KFK 100

924:-
1.155:-



Väggbrytare

KFK 200

400:-
500:-

*Styrenhet måste beställas som tillval.

Ljustunnel

VELUX ljustunnel släpper in dagsljus med hjälp av ett ljusreflekterande rör som kan anpassas så att dagsljuset leds in i husets alla vrår. Resultatet är ljusare och behagligare boytor.



Takmodul med avtagbar båge med glas garanterar snabb och enkel montering från utsidan.



VELUX ljustunnel är enkel att montera tack vare det gängade glaset. När installationen är klar är det bara att skruva fast spridarglaset.

Ljustunnel på sluttande tak med rakt innertak



1-planshus.



1½-planshus.

Ljustunnel till platta tak med rakt innertak



Platta tak.

Välj typ av ljusstunnel



Checklista ✓

1. Ljustunnel

Se s. 46–49

Sluttande tak med
profilerat takmaterial

Sluttande tak med
slätt takmaterial

Platt tak

Antal



2. Montage

Fönsterkrage
(för sluttande tak)

Förhöjningssarg
(för platta tak)

Klämlister
(för platta tak)

Isoleringssats



3. Tillbehör

LED-armatur





Ljustunnel

Ljustunnel för sluttande tak 15–60°

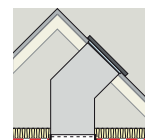
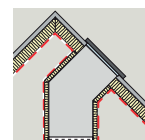
TWR och TLR: Med integrerad intäckningsplåt.
Röret består av 2 vinklar och ett teleskoprör.
Diameter ljustunnel: 35 cm

Ljustunnel för platta tak 0–15°

TCR och TCF består av ett fast aluminiumrör med reflekterande silverbeläggning och en kupol. Röret är upp till 170 cm långt. Diameter ljustunnel: 35 cm

OBS! För att undvika kondens är det viktigt att diffusionsspärren alltid är kopplad till ljusspridaren.

Om ett ljustunnelrör går igenom en EI 30-konstruktion eller liknande, måste röret vara brandskyddat för att motverka brandspridning. Detta kan till exempel göras genom att isolera röret med en brandisolering på minst 50 mm.



Fast rör:

Ljustunnel med superreflekterande fast rör. Förutsätter att avståndet mellan ljustunneln i taket och ljusspridaren är över 90 cm (dock max. 600 cm) och att röret är i samma takstolsfack. Ljushöjden är upp till tre gånger större jämfört med en ljustunnel med flexrör. Fasta rör ger alltid störst ljuseffekt i rummet. Därför bör flexrör endast användas vid komplicerat montage eller vid taktjocklek under 0,9 meter. Total längd 90–170 cm.

Flexrör:

En ljustunnel med reflekterande flexrör som kan monteras när avståndet mellan fönstret i taket och ljusspridaren är mellan 40 och 150 cm.

Ljustunneln kan fungera som en taklampa när det är helt mörkt ute, med hjälp av ljussatsen ZTL. OBS! Vid byte, använd CE-märkt LED-lampa, max. 4W.



Ljustunnel med fast rör		Ljustunnel med flexrör		Fönsterkrage	Ljustunnel med fast rör	Ljustunnel med flexrör	Klämlister Aluminium	Isolerings-sats	Förlängningsrör till fast rör	Förlängningsrör till fast rör	Ljussats
Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial	Profilrat takmaterial	Slätt takmaterial	Bör alltid väljas	Platt tak	Platt tak	Bör alltid väljas	Bättre U-värde	62 cm	124 cm	(Inkl. 4W LED-lampa)
TWR 2010	TLR 2010	TWF 2010	TLF 2010	BFX OK14	TCR 0010	TCF 0010	ZZZ 210	ZTB	ZTR	ZTR	ZTL
3.656:-	3.656:-	2.928:-	2.928:-	512:-	4.720:-	3.184:-	308:-	552:-	784:-	1.024:-	472:-
4.570:-	4.570:-	3.660:-	3.660:-	640:-	5.900:-	3.980:-	385:-	690:-	980:-	1.280:-	590:-

Leveranstid: 1 vecka



Utbytesrutor

Koden på takfönstrets typskylt **ska** alltid anges vid beställning av utbytesrutor.

2012–



Typskylt från 1999–2013



3-glasruta		2-glasruta	
Stl.kod	IPL 0066	Stl.kod	IPL 0073
CK01	1.672:- 2.090:-	C01	1.116:- 1.395:-
CK02	1.452:- 1.815:-	C02	968:- 1.210:-
CK04	1.488:- 1.860:-	C04	992:- 1.240:-
CK06	1.524:- 1.905:-	C06	1.016:- 1.270:-
FK06	1.600:- 2.000:-	F06	1.068:- 1.335:-
FK08	1.708:- 2.135:-	F08	1.140:- 1.425:-
MK04	1.672:- 2.090:-	M04	1.116:- 1.395:-
MK06	1.836:- 2.295:-	M06	1.224:- 1.530:-
MK08	1.948:- 2.435:-	M08	1.300:- 1.625:-
MK10	2.096:- 2.620:-	M10	1.396:- 1.745:-
MK12	2.280:- 2.850:-	M12	1.520:- 1.900:-
PK06	2.060:- 2.575:-	P06	1.372:- 1.715:-
PK08	2.260:- 2.825:-	P08	1.508:- 1.885:-
PK10	2.388:- 2.985:-	P10	1.592:- 1.990:-
SK06	2.260:- 2.825:-	S06	1.508:- 1.885:-
SK08	2.464:- 3.080:-	S08	1.644:- 2.055:-
SK10	2.592:- 3.240:-	S10	1.728:- 2.160:-
UK04	2.756:- 3.445:-	U04	1.836:- 2.295:-
UK08	3.308:- 4.135:-	U08	2.204:- 2.755:-
Lev.tid	1 vecka		1–2 veckor

Se s. 14 för värden och beskrivning av glasen



Reservdelar

Reparations-kit

							
Reparationssats med klarlack 220 ml	Reparationssats med vit färg 220 ml	Reparationssats med vit polyuretan, lack 220 ml	Akrylspackel för mindre skador på vita takfönster	Luftfilter, ventilationsklaffsfilter smörjfett, sandpapper och tejp.	Smörjfett	Tätningslist/meter	
Till GGL/GPL	Till GGL/GPL	Till GGU/GPU	Till GGL/U och GPL/U	Till GGL/U och GPL/U För 3–5 takfönster		För alla takfönster	Ange typ av tätningslist och kod på takfönstret.
ZZZ 176K-	ZZZ 130K-	ZZZ 129K-	ZZZ 133K	ZZZ 220	ZZZ 220K	ZZZ 148	
284:- 355:-	204:- 255:-	352:- 440:-	156:- 195:-	156:- 195:-	236:- 295:-	52:- 65:-	30:- 38:-

Leveranstid: 1 vecka

Uppge ALLTID koden som står på takfönstrets typskylt för att få rätt reservdelar.

För priser på reservdelar, se mer på velux.se.

Gamla takfönster

VELUX tillhandahåller ej reservdelar till takfönster tillverkade före 1998.

Vi hjälper er gärna att hitta nya liknande takfönster, eller till och med en helt ny lösning, åt din kund.

maila till: info@velux.se eller gå in på velux.se.

Har du ett gammal takfönster? Inga problem!

I tabellen nedan hittar du storleksomvandlaren från gamla produktbenämningar till nya. Utgå alltid från ditt takfönsters typskylt.



Utvändigt karmyttermått (BxH cm)	55x70	55x78	55x98	55x118	78x98	66x118	70x118	78x118	78x140	134x98	94x140	114x118	94x98	94x160	134x140
Nuvarande storlek	CK01	CK02	CK04	CK06	MK04	FK06		MK06	MK08	UK04	PK08	SK06	PK04	PK10	UK08
1999-2013	C01	C02	C04	C06	M04	F06		M06	M08	U04	P08	S06	P04	P10	U08
1992-1998		102	104		304	206		306	308	804		606		410	808
Före 1992	9		6		1		5		2	7		4		3	8

Fjärrstyrning av takfönster

Uppge ALLTID
koden som står
på takfönstrets
typskylt för
att få rätt
tillbehör.

REKOMMENDERAS



Manuella pivåhängda
takfönster GGL/GGU
med höjd från 98 cm kan
enkelt uppgraderas till
VELUX INTEGRA®.

Uppgradering till VELUX INTEGRA®
Solar, inkl. regnsensor

Uppgraderingskit
för takfönster
tillverkade efter
2012

Uppgraderingskit
för takfönster
tillverkade före
2012

KSX 100K WWA

KSX 100 WWA

2.456:-

3.070:-

Leveranstid: 1 vecka



Elektriskt
styrsystem

Styr invändigt och/
eller utvändigt
solskydd i samma
takfönster

KUX 110

1.168:-

1.460:-

Lev.tid: 1 vecka



Uppgradering till VELUX INTEGRA®
el (230V) styrning – kräver också KUX

Takfönstermotor
och regnsensor för
takfönster tillverkade
efter 2012

Takfönstermotor
och regnsensor för
takfönster tillverkade
före 2012

KMG 100K WWA

KMG 100 WWA

1.288:-

1.610:-

Leveranstid: 1 vecka



Vi rekommenderar ej att montera KMG/KSX i takfönster med 62-glas.

Kompletterande produkter till VELUX INTEGRA®



Fjärrkontroll

Till takfönster	Till invändigt solskydd	Till utvändigt solskydd
KLI 311 WW	KLI 312 WW	KLI 313 WW
240:- 300:-	240:- 300:-	240:- 300:-
Leveranstid: 1 vecka		

Fjärrkontrollerna som levereras
tillsammans med produkterna är färdig-
konfigurerade och kan styra takfönstret/
solskyddet omedelbart.



Trådlös interface/repeater.
Styr takfönster och/eller
solskydd upp till totalt 5
produkter/produktgrupper.

KLF 200

1.576:-

1.970:-

Leveranstid: 1 vecka

KLF 200 – för integrering av VELUX INTEGRA®
mot andra system som inte är io-homecontrol
kompatibla. Kan också användas som repeater för
att utvidga användningsområdet som den kan styra.

VELUX ACTIVE

Styr VELUX INTEGRA® takfönster och solskydd med din smartphone

Alla produkter i VELUX INTEGRA® familjen kan med hjälp av VELUX ACTIVE styras och programmeras via din smartphone. VELUX ACTIVE är kompatibel med alla VELUX INTEGRA® takfönster/takfönsterkupoler för platta tak och VELUX solskydd med io-homecontrol radioteknik (tillverkat efter 2006).

Detta är VELUX ACTIVE

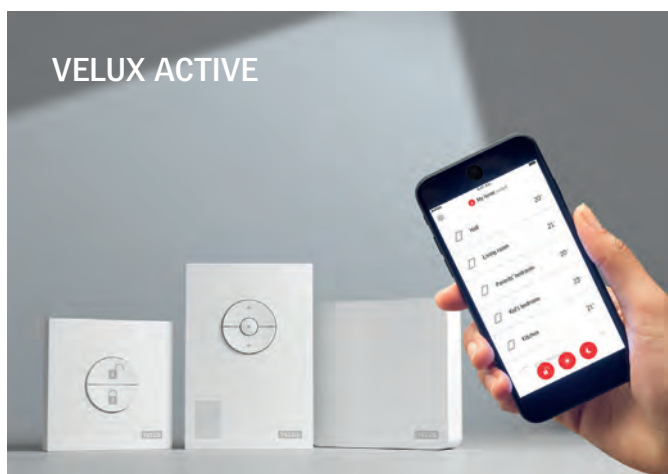
Sensorbaserad ventilation: Smarta sensorer övervakar kontinuerligt temperatur, luftfuktighet och CO₂-nivå och ser till att takfönstren öppnas och stängs i enlighet med mätningarna.

Full kontroll: Via VELUX ACTIVE-appen kan du styra VELUX INTEGRA® takfönster oavsett var du befinner dig.

Lätt att installera: VELUX ACTIVE kan installeras utan verktyg eller hantverkare. Du behöver bara tillgång till internet.

Gör det själv

Uppgradera dina manuella pivåhängda takfönster till VELUX INTEGRA® Solar takfönster eller INTEGRA® el (230V) (se s. 52 för pris på KSX). Därefter kan du även uppgadera med VELUX ACTIVE och styra takfönstren med din smartphone.



Paketet innehåller en inomhussensor, home control (båda trådlösa) och en gateway. Appen laddas ner gratis.

Startpaket innehåller: Inomhussensor, gateway och home control	Extra inomhussensor	Extra home control
KIX 300 EU2	KLA 300 EU	KLN 300 EU
2.044:- 2.555:-	812:- 1.015:-	404:- 505:-
Leveranstid: 1 vecka		



Läs mer om VELUX ACTIVE på velux.se

Välj solskyddstyp



Snabb och enkel montering på
VELUX takfönster



OEKO-TEX® Standard 100-certifierat
(1076-184 DTI) – innehåller inga skadliga ämnen.



Barnskyddad design utan lösa snören.

Checklista ✓

1. Takfönstrets typ och storlek
Se s. 56

Använd koden från
takfönstrets typskylt

2. Solskyddstyp

Se s. 54–71

Fastställ ditt behov;
ljusreglering, mörkläggning,
värmereducering osv.



3. Betjäning

Se s. 56

Välj mellan manuell,
INTEGRA® el (230V) eller
INTEGRA® Solar betjäning



4. Välj färg

Se s. 58–69

Finns med kassett och
sidoskenor i borstad
aluminium eller vitlackerad.



Varje design/färg har
en egen färgkod.
Du kan beställa gratis
tygprover på [veluxshop.se](https://www.veluxshop.se)



5. Beställning

Beställ från din
återförsäljare
eller i [veluxshop.se](https://www.veluxshop.se)

Värmereducering

Skydda hemmet mot överhettning med markiser och jalousier



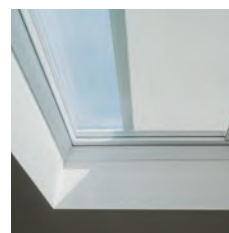
Markis
Se s. 60–61



Mörkläggande markis
Se s. 60–61



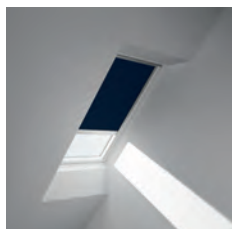
Jalusi
Se s. 59



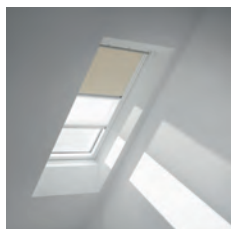
Markis till takfönsterkupoler Se s. 13

Mörkläggnig

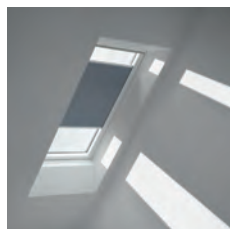
VELUX mörkläggnings- och isolerade dubbelplassgardiner kan hjälpa dig att få en god natts sömn eller en uppiggande tupplur på dagen.



Mörkläggningsgardin
Se s. 62–65



Duogardin
Se s. 62–65



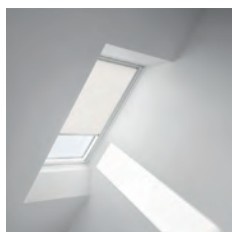
Isolerande dubbelplass
Se s. 69



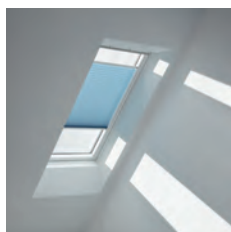
Isolerande dubbelplassgardin till takfönsterkupoler
Se s. 13

Ljusreglering

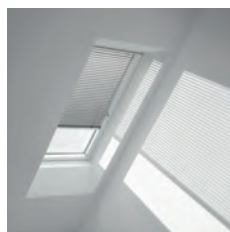
Reglera insynen och dämpa ljusinsläppet med persienn, plissé- eller rullgardiner



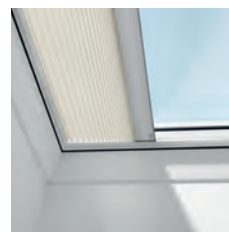
Rullgardin
Se s. 66



Plisségardin
Se s. 68



Persienn
Se s. 67

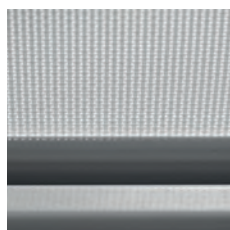


Plisségardin till takfönsterkupoler
Se s. 13

Insektsskydd



Insektsnät
Se s. 71



Insektsnät till platta tak
Se s. 13

Nyhet!

Så här hittar du typ och storlek

Det är viktigt att du anger koden på takfönstrets typskylt vid beställning.



2012–	Typ ↓ Storlek ↓
1999–2013	Typ ↓ Storlek ↓
1992–1998	Typ ↓ Storlek ↓
Före 1992	Typ ↓ Storlek ↓

Leveranstid VELUX solskydd och insektsnät: 1–2 veckor.

Betjäning av solskydd

Styrsystem till INTEGRA® el (230V) solskydd monterad på manuella takfönster					
VELUX INTEGRA®			Manuell betjäning		
					
	Takfönster med K i storlekskoden	Takfönster utan K i storlekskoden	Betjäningsstång 100–180 cm	Förlängningsdel till ZCT 200K 100 cm	Adapter för inv. solskydd och insektsnät. Används tillsammans med ZCT 200
Typ	KUX+ ZOZ 241	KUX +ZOZ 243	ZCT 200K	ZCT 100	ZOZ 085
Pris	1.244:- 1.555:-	1.244:- 1.555:-	284:- 355:-	148:- 185:-	60:- 75:-
Leveranstid:	1 vecka				



Välj ett utvändigt solskydd för värmereducering.



Välj ett invändigt solskydd för att reglera ljuset och få ett behagligare hem.



Välj insektsnät för att hålla insekterna ute.

3 enkla val för optimal
komfort och snygg interiör

Begränsa värme, ljud och ljus

Oavsett vilket behovet är, har vi en lösning.
Med värmeskyddande jalusi, mörkläggande eller ljusgenomsläppande markis, går det att reducera värmeinsläppet.



Värmereducerande



Mörkläggande



Isolerande



Ljuddämpande



Säkerhet



Jalusi

Värmereducering, mörkläggning och isolering



Mörkläggande markis

Värmereducering och mörkläggning



Markis

Värmereducering och utsikt



Utvändig solskydd



0000



Jalusi

Totalt skydd

- Minskar värmeinsläppet med upp till 94 %
- Total mörkläggnings
- Isolerar
- Dämpar ljudet från regn och hagel
- Försvårar inbrott



Jalusi

Storlekstyp				För pivå- och topphängt	För topphängt INTEGRA® el (230V) SMH	För pivå- och topphängt
				INTEGRA® el (230V) SML	INTEGRA® el (230V) SMH	INTEGRA® Solar SSL
CK02	C02	102		3.292:- 4.115:-		4.608:- 5.760:-
CK04	C04	104	6	3.440:- 4.300:-		4.816:- 6.020:-
CK06	C06			3.552:- 4.440:-		4.968:- 6.210:-
FK06	F06	206	5	3.736:- 4.670:-	5.228:- 6.535:-	5.228:- 6.535:-
FK08	F08			3.884:- 4.855:-	5.436:- 6.795:-	5.436:- 6.795:-
MK04	M04	304	1	3.696:- 4.620:-		5.176:- 6.470:-
MK06	M06	306		3.844:- 4.805:-	5.384:- 6.730:-	5.384:- 6.730:-
MK08	M08	308	2	4.068:- 5.085:-	5.692:- 7.115:-	5.692:- 7.115:-
MK10	M10	310	13	4.252:- 5.315:-		5.952:- 7.440:-
MK12	M12	312	11	4.364:- 5.455:-		6.108:- 7.635:-
PK04	P04	404	31	3.884:- 4.855:-		5.436:- 6.795:-
PK06	P06	406		4.068:- 5.085:-	5.692:- 7.115:-	5.692:- 7.115:-
PK08	P08	408		4.288:- 5.360:-	6.004:- 7.505:-	6.004:- 7.505:-
PK10	P10	410	3	4.476:- 5.595:-		6.264:- 7.830:-
SK06	S06	606	4	4.328:- 5.410:-	6.056:- 7.570:-	6.056:- 7.570:-
SK08	S08	608	10	4.548:- 5.685:-	6.368:- 7.960:-	6.368:- 7.960:-
SK10	S10	610		4.768:- 5.960:-		6.676:- 8.345:-
UK04	U04	804	7	4.400:- 5.500:-		6.160:- 7.700:-
UK08	U08	808	8	4.768:- 5.960:-		6.676:- 8.345:-
Leveranstid:				2 veckor		

Viktig information:

- INTEGRA® el (230V) solskydd kan monteras direkt på VELUX INTEGRA® el (230V) takfönster.
- För montering av SML på manuella takfönster måste ett elektriskt styrsystem KUX 110 (1.168:- exkl. moms. 1.460:- inkl. moms) användas.
- Jalousier ska inte monteras på takfönster som fungerar som nödutrymning eller på VELUX brand- & rökgasventilation takfönster.
- Vid kombinationsmontage av flera takfönster kan jalousier monteras där takfönstren är monterade med ett karmavstånd på minst 100 mm s/s och 250 mm ö/u.
- INTEGRA® Solar jalousi monterad på VELUX INTEGRA® Solar takfönster i bredd C (55 cm) och F (66 cm) kräver ZOZ 246.
- Jalousier (SML/SSL) går inte att kombinera med fast underdel eller fasadfönster.

Markis



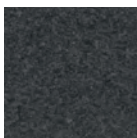
Kombinera med
invändigt solskydd
eller insektsnät för
optimal ljusreglering
och komfort.

Mörkläggande markis



Effektivt värmeskydd och mörkläggnings

- Upp till 94 % värmereducering.
- Mörkläggningsseffekt.
- Slitstarkt tyg.
- Finns i INTEGRA® Solar utförande med trådlös fjärrkontroll.



0000SA

Markis



Värmeskydd med utsikt

- Upp till 75 % värmereducering.
- Väven släpper in ljus och bevarar utsikten.
- Finns i manuellt, INTEGRA® el (230V) och INTEGRA® Solar utförande med trådlös fjärrkontroll.



5060





För takfönster

				Markis			Mörkläggande markis
Storlekstyp				Manuell MHL ^{A,B}	INTEGRA® el (230V) MML ^{C,D,E}	INTEGRA® Solar MSL ^{D,E,F}	INTEGRA® Solar SSS ^{E,F}
CK01	C01	101*	9	464:- 580:-	1.864:- 2.330:-	2.608:- 3.260:-	2.952:- 3.690:-
CK02	C02	102*		464:- 580:-	1.976:- 2.470:-	2.764:- 3.455:-	3.128:- 3.910:-
CK04	C04	104*	6	464:- 580:-	2.064:- 2.580:-	2.888:- 3.610:-	3.268:- 4.085:-
CK06	C06			464:- 580:-	2.132:- 2.665:-	2.984:- 3.730:-	3.372:- 4.215:-
FK06	F06	206*	5*	508:- 635:-	2.240:- 2.800:-	3.136:- 3.920:-	3.548:- 4.435:-
FK08	F08			508:- 635:-	2.332:- 2.915:-	3.260:- 4.075:-	3.688:- 4.610:-
MK04	M04	304	1	556:- 695:-	2.220:- 2.775:-	3.108:- 3.885:-	3.512:- 4.390:-
MK06	M06	306		556:- 695:-	2.308:- 2.885:-	3.232:- 4.040:-	3.652:- 4.565:-
MK08	M08	308	2	556:- 695:-	2.440:- 3.050:-	3.416:- 4.270:-	3.864:- 4.830:-
MK10	M10	310	13	556:- 695:-	2.552:- 3.190:-	3.572:- 4.465:-	4.040:- 5.050:-
MK12	M12	312	11	656:- 820:-	2.620:- 3.275:-	3.664:- 4.580:-	4.144:- 5.180:-
PK04	P04	404	31	668:- 835:-	2.332:- 2.915:-	3.260:- 4.075:-	3.688:- 4.610:-
PK06	P06	406		668:- 835:-	2.440:- 3.050:-	3.416:- 4.270:-	3.864:- 4.830:-
PK08	P08	408		668:- 835:-	2.576:- 3.220:-	3.604:- 4.505:-	4.076:- 5.095:-
PK10	P10	410	3	668:- 835:-	2.684:- 3.355:-	3.760:- 4.700:-	4.252:- 5.315:-
SK06	S06	606	4	700:- 875:-	2.596:- 3.245:-	3.636:- 4.545:-	4.112:- 5.140:-
SK08	S08	608	10	700:- 875:-	2.728:- 3.410:-	3.820:- 4.775:-	4.320:- 5.400:-
SK10	S10	610		700:- 875:-	2.864:- 3.580:-	4.008:- 5.010:-	4.532:- 5.665:-
UK04	U04	804	7	812:- 1.015:-	2.640:- 3.300:-	3.696:- 4.620:-	4.180:- 5.225:-
UK08	U08	808	8	812:- 1.015:-	2.864:- 3.580:-	4.008:- 5.010:-	4.532:- 5.665:-
Leveranstid:				2 veckor			

Viktig information:

- ^A Manuell markis kan inte monteras på VELUX INTEGRA® takfönster.
- ^B Manuell markis som ska monteras på extra ljudisolerat takfönster måste även ha monteringsatts ZOZ 115 (30:- exkl. moms. **38:-** inkl. moms).
- ^C Vid montering av INTEGRA® el (230V) markis på manuella takfönster ska styrsystem KUX 110 (**1.168:-** exkl. moms. **1.460:-** inkl. moms) användas.
- INTEGRA® el (230V) solskydd kan monteras direkt på VELUX INTEGRA® el (230V) takfönster.
- ^D Vid montering av markis MML/MSL/SSS på INTEGRA® el (230V) topphängt takfönster, måste ZOZ 229 (360:- exkl. moms. **450:-** inkl. moms) beställas till.
- ^E Vid kombinationsmontage av flera takfönster kan markiser (MML/MSL/SSS) monteras där takfönstern är monterade med karmavstånd på minst 18 mm s/s och 250 mm ö/u.
- ^F INTEGRA® Solar markis MSL/SSS monterad på VELUX INTEGRA® Solar takfönster i bredd C (55 cm) och F (66 cm) kräver ZOZ 246 (275:- exkl. moms. **344:-** inkl. moms).
- Takfönster tillverkade från 1992–1998 :**
- * Monteringsatts ZOZ 238 (284:- exkl. moms. **355:-** inkl. moms) måste beställas till INTEGRA® el (230V) och INTEGRA® Solar markis (MML/MSL/SSL).

För fasad- och fasta underdelar



Storlekstyp		Markis till GIL/GIU	Markis INTEGRA® Solar till GIL/GIU	Markis till CABRIO® underdel	Markis till VELUX fasadfönster	Mörkläggande markis INTEGRA® Solar till GIL/GIU
		MAG	MSL	MAD	MIE	SSS
MK34	M34	952:- 1.190:-	3.200:- 4.000:-	Kommer under 2021	1.112:- 1.390:-	3.620:- 4.525:-
PK34	P34	1.008:- 1.260:-	3.388:- 4.235:-	972:- 1.215:-	1.332:- 1.665:-	3.828:- 4.785:-
SK34	S34	1.056:- 1.320:-	3.540:- 4.425:-	Kommer under 2021	1.400:- 1.750:-	4.004:- 5.005:-
UK34	U34	1.092:- 1.365:-	3.664:- 4.580:-		1.620:- 2.025:-	4.144:- 5.180:-

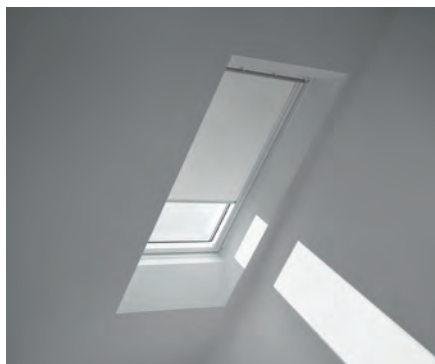
Leveranstid: 2 veckor

För VELUX STUDIO takfönster



	Manuell markis	INTEGRA® Solar markis	INTEGRA® Solar mörkläggande markis
Komplett till de tre takfönsterna i lösningen			
Stl. kod	MOP	MSLS	SSSS
FFKF06	1.552:- 1.940:-	9.408:- 11.760:-	10.644:- 13.305:-
FFKF08	1.552:- 1.940:-	9.780:- 12.225:-	11.064:- 13.830:-

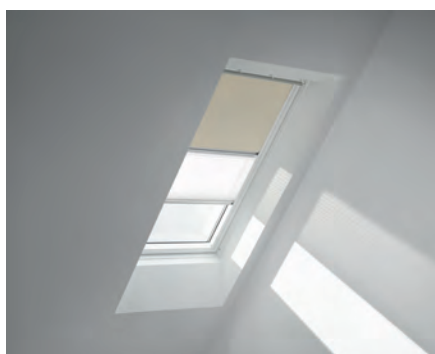
Mörkläggningsgardin



- Mörkläggande tyg.
- Finns med kassett- och sidoskenor i borstad aluminium eller vitlackerade.
- Betjäning; manuell, INTEGRA®* el (230V) eller INTEGRA® Solar med trådlös fjärrkontroll.

				* Prisgrupp 1
1025*	1085*	1100*	0705*	
				Prisgrupp 2 (pristillägg 168:- exkl. moms. 210:- inkl. moms)
4559	4574	4577	4578	
4564	4575	4580	4581	
3009	4576	4579	4556	

Duogardin



1016

Kombineras alltid med en vit plisségardin (1016)



Kombinera med ett insektsnät för att hålla insekterna ute.
Se s. 71.

Två gardiner i ett. Perfekt för sovrum eller vardagsrum där du både behöver reglera ljuset eller mörklägga för att sova.

- Finns med kassett och sidoskenor i borstad aluminium eller vitlackerade.
- Välj önskad färg på mörkläggningsgardinen och kombinera med en vit plisségardin (1016).
- Manuell betjäning.

Till takfönster



				Mörkläggningsgardin			Duogardin
Storlekstyp				DKL Manuell	DML INTEGRA®el (230V)**	DSL INTEGRA® Solar	DFD Manuell
CK01	C01	101*	9	624:- 780:-	1.472:- 1.840:-	1.568:- 1.960:-	812:- 1.015:-
CK02	C02	102*		624:- 780:-	1.472:- 1.840:-	1.568:- 1.960:-	812:- 1.015:-
CK04	C04	104	6	692:- 865:-	1.540:- 1.925:-	1.636:- 2.045:-	896:- 1.120:-
CK06	C06			796:- 995:-	1.644:- 2.055:-	1.740:- 2.175:-	1.036:- 1.295:-
FK06	F06	206	5	856:- 1.070:-	1.704:- 2.130:-	1.800:- 2.250:-	1.112:- 1.390:-
FK08	F08			888:- 1.110:-	1.736:- 2.170:-	1.832:- 2.290:-	1.152:- 1.440:-
MK04	M04	304	1	820:- 1.025:-	1.668:- 2.085:-	1.764:- 2.205:-	1.068:- 1.335:-
MK06	M06	306		968:- 1.210:-	1.816:- 2.270:-	1.912:- 2.390:-	1.260:- 1.575:-
MK08	M08	308	2	1.052:- 1.315:-	1.900:- 2.375:-	1.996:- 2.495:-	1.368:- 1.710:-
MK10	M10	310	13	1.132:- 1.415:-	1.980:- 2.475:-	2.076:- 2.595:-	1.472:- 1.840:-
MK12	M12	312	11	1.312:- 1.640:-	2.160:- 2.700:-	2.256:- 2.820:-	
PK04	P04	404	31	1.012:- 1.265:-	1.860:- 2.325:-	1.956:- 2.445:-	1.312:- 1.640:-
PK06	P06	406		1.068:- 1.335:-	1.916:- 2.395:-	2.012:- 2.515:-	1.388:- 1.735:-
PK08	P08	408		1.184:- 1.480:-	2.032:- 2.540:-	2.128:- 2.660:-	1.536:- 1.920:-
PK10	P10	410	3	1.304:- 1.630:-	2.152:- 2.690:-	2.248:- 2.810:-	1.696:- 2.120:-
SK06	S06	606	4	1.208:- 1.510:-	2.056:- 2.570:-	2.152:- 2.690:-	1.568:- 1.960:-
SK08	S08	608	10	1.340:- 1.675:-	2.188:- 2.735:-	2.284:- 2.855:-	1.740:- 2.175:-
SK10	S10	610		1.404:- 1.755:-	2.252:- 2.815:-	2.348:- 2.935:-	1.824:- 2.280:-
UK04	U04	804	7	1.216:- 1.520:-	2.064:- 2.580:-	2.160:- 2.700:-	1.580:- 1.975:-
UK08	U08	808	8	1.420:- 1.775:-	2.268:- 2.835:-	2.364:- 2.955:-	1.848:- 2.310:-
Leveranstid:				2 veckor			

För fasad- och fasta underdelar



				Mörkläggningsgardin	
Storlekstyp				DKL Manuell	DSL INTEGRA® Solar
MK31	M31	331	1/2-60	812:- 1.015:-	1756:- 2.195:-
MK34	M34	334	1/2-95	820:- 1.025:-	1764:- 2.205:-
MK36	M36	336	1/2-115	968:- 1.210:-	1912:- 2.390:-
MK38	M38	338		1.052:- 1.315:-	1996:- 2.495:-
PK31	P31	431	3-60	952:- 1.190:-	1896:- 2.370:-
PK34	P34	434	3-95	1.012:- 1.265:-	1956:- 2.445:-
PK36	P36	436		1.068:- 1.335:-	2012:- 2.515:-
PK38	P38	438		1.184:- 1.480:-	2128:- 2.660:-
SK31	S31	631	4/10-60	1.068:- 1.335:-	2012:- 2.515:-
SK34	S34	634	4/10-95	1.132:- 1.415:-	2076:- 2.595:-
SK36	S36	636		1.208:- 1.510:-	2152:- 2.690:-
SK38	S38	638		1.340:- 1.675:-	2284:- 2.855:-
UK31	U31	831	7/8-60	1.132:- 1.415:-	2076:- 2.595:-
UK34	U34	834	7/8-95	1.216:- 1.520:-	2160:- 2.700:-
Leveranstid:				2 veckor	

** INTEGRA® el (230V) solskydd måste monteras på VELUX INTEGRA® el (230V) takfönster. INTEGRA® Solar solskydd kan enkelt monteras på manuella takfönster.

Beslag för montering av INTEGRA® el (230V) och INTEGRA® Solar solskydd på takfönster tillverkade före 1992 ingår inte. Monteringsbeslag ZOZ 230 (48:- exkl. moms. 60:- inkl. moms) måste tilläggasbeställas.



Kids Collection

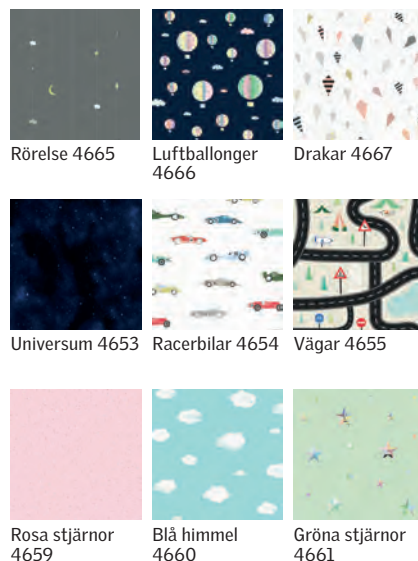


De största äventyren börjar med en god natts sömn. Mörkläggnings- och Duogardin finns i inspirerande och glada mönster framtagna för barnrum.

Mörkläggningsgardiner



- Mörkläggande tyg.
- Finns med kassett- och sidoskenor i borstad aluminium eller vitlackerade.
- Manuell betjäning.



Rörelse 4665

Luftballonger 4666

Drakar 4667

Universum 4653

Racerbilar 4654

Vågar 4655

Rosa stjärnor 4659

Blå himmel 4660

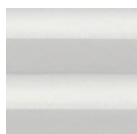
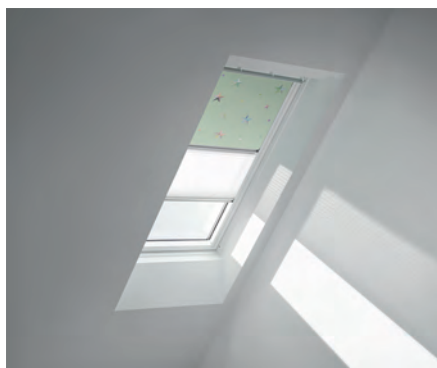
Gröna stjärnor 4661

OBS! Som med alla tyger kan färgnyanserna skilja sig från tryckta prover. Motiven kan variera när designen ska anpassas för att matcha den specifika takfönsterstorleken.



Till takfönster

Duogardin



1016

Kombineras alltid med en vit plisségardin (1016).

Två funktioner i en!
Mörklägg rummet eller reglera inkommande ljus.

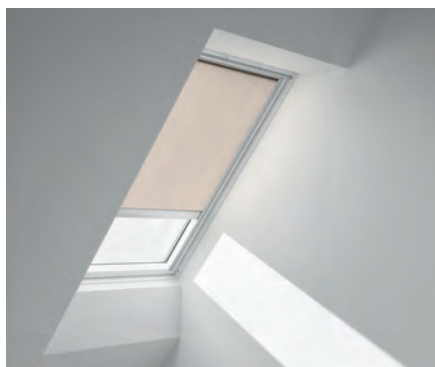
- Finns med kassett- och sidoskenor i borstad aluminium eller vitlackerade.
- Välj önskad färg på rullgardinen och kombinera med en vit plisségardin (1016).
- Manuell betjäning.

					Mörkläggningsgardin	Duogardin
Storlekstyp					DKL manuell	DFD manuell
CK01	C01	101*	9		880:- 1.100:-	1.068:- 1.335:-
CK02	C02	102*			880:- 1.100:-	1.068:- 1.335:-
CK04	C04	104	6		948:- 1.185:-	1.152:- 1.440:-
CK06	C06				1.052:- 1.315:-	1.292:- 1.615:-
FK06	F06	206	5		1.112:- 1.390:-	1.368:- 1.710:-
FK08	F08				1.144:- 1.430:-	1.408:- 1.760:-
MK04	M04	304	1		1.076:- 1.345:-	1.324:- 1.655:-
MK06	M06	306			1.224:- 1.530:-	1.516:- 1.895:-
MK08	M08	308	2		1.308:- 1.635:-	1.624:- 2.030:-
MK10	M10	310	13		1.388:- 1.735:-	1.728:- 2.160:-
MK12	M12	312	11		1.568:- 1.960:-	
PK04	P04	404	31		1.268:- 1.585:-	1.568:- 1.960:-
PK06	P06	406			1.324:- 1.655:-	1.644:- 2.055:-
PK08	P08	408			1.440:- 1.800:-	1.792:- 2.240:-
PK10	P10	410	3		1.560:- 1.950:-	1.952:- 2.440:-
SK06	S06	606	4		1.464:- 1.830:-	1.824:- 2.280:-
SK08	S08	608	10		1.596:- 1.995:-	1.996:- 2.495:-
SK10	S10	610			1.660:- 2.075:-	2.080:- 2.600:-
UK04	U04	804	7		1.472:- 1.840:-	1.836:- 2.295:-
UK08	U08	808	8		1.676:- 2.095:-	2.104:- 2.630:-
Leveranstid:					2 veckor	



Smarta solskydd anpassade
efter barnens behov

Rullgardin



- Dämpar inkommande ljus och begränsar insyn.
- Finns med kassett- och sidoskenor i borstad aluminium eller vitlackerade.
- Finns i manuellt, INTEGRA® el (230V) eller INTEGRA® Solar utförande med trådlös fjärrkontroll.

Kombinera med
utvändigt solskydd
för effektivt
värmereducering.
Se s. 58.



1028* 1086* 9050* 4161*



4162 4163 4167 4168



4164 4165 4169 4170



4069 4166 4171 4155

* Prisgrupp 1

Prisgrupp 2 (pristillägg 168:- exkl. moms, 210:- inkl. moms)

Till takfönster



Rullgardin

Storlekstyp				RFL manuell	RML INTEGRA® el (230V) **	RSL INTEGRA® Solar
CK01	C01	101*	9	624:- 780:-	1.472:- 1.840:-	1.568:- 1.960:-
CK02	C02	102*		624:- 780:-	1.472:- 1.840:-	1.568:- 1.960:-
CK04	C04	104	6	692:- 865:-	1.540:- 1.925:-	1.636:- 2.045:-
CK06	C06			796:- 995:-	1.644:- 2.055:-	1.740:- 2.175:-
FK06	F06	206	5	856:- 1.070:-	1.704:- 2.130:-	1.800:- 2.250:-
FK08	F08			888:- 1.110:-	1.736:- 2.170:-	1.832:- 2.290:-
MK04	M04	304	1	820:- 1.025:-	1.668:- 2.085:-	1.764:- 2.205:-
MK06	M06	306		968:- 1.210:-	1.816:- 2.270:-	1.912:- 2.390:-
MK08	M08	308	2	1.052:- 1.315:-	1.900:- 2.375:-	1.996:- 2.495:-
MK10	M10	310	13	1.132:- 1.415:-	1.980:- 2.475:-	2.076:- 2.595:-
MK12	M12	312	11	1.312:- 1.640:-	2.160:- 2.700:-	2.256:- 2.820:-
PK04	P04	404	31	1.012:- 1.265:-	1.860:- 2.325:-	1.956:- 2.445:-
PK06	P06	406		1.068:- 1.335:-	1.916:- 2.395:-	2.012:- 2.515:-
PK08	P08	408		1.184:- 1.480:-	2.032:- 2.540:-	2.128:- 2.660:-
PK10	P10	410	3	1.304:- 1.630:-	2.152:- 2.690:-	2.248:- 2.810:-
SK06	S06	606	4	1.208:- 1.510:-	2.056:- 2.570:-	2.152:- 2.690:-
SK08	S08	608	10	1.340:- 1.675:-	2.188:- 2.735:-	2.284:- 2.855:-
SK10	S10	610		1.404:- 1.755:-	2.252:- 2.815:-	2.348:- 2.935:-
UK04	U04	804	7	1.216:- 1.520:-	2.064:- 2.580:-	2.160:- 2.700:-
UK08	U08	808	8	1.420:- 1.775:-	2.268:- 2.835:-	2.364:- 2.955:-
Leveranstid:				2 veckor		

** INTEGRA® el (230V) solskydd måste monteras på VELUX INTEGRA® el (230V) takfönster. INTEGRA® Solar solskydd kan enkelt monteras på manuella takfönster.

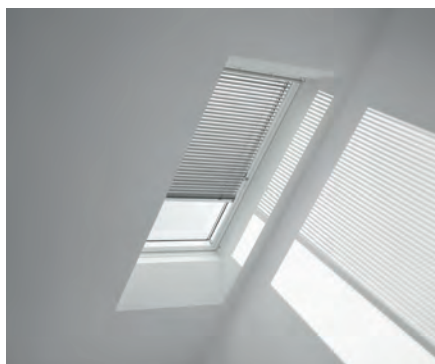
För fasadfönster och fasta underdelar



Rullgardin

Storlekstyp				DKL Manuell	DSL INTEGRA® Solar
MK31	M31	331	1/2-60	812:- 1.015:-	1.756:- 2.195:-
MK34	M34	334	1/2-95	820:- 1.025:-	1.764:- 2.205:-
MK36	M36	336	1/2-115	968:- 1.210:-	1.912:- 2.390:-
MK38	M38	338		1.052:- 1.315:-	1.996:- 2.495:-
PK31	P31	431	3-60	952:- 1.190:-	1.896:- 2.370:-
PK34	P34	434	3-95	1.012:- 1.265:-	1.956:- 2.445:-
PK36	P36	436		1.068:- 1.335:-	2.012:- 2.515:-
PK38	P38	438		1.184:- 1.480:-	2.128:- 2.660:-
SK31	S31	631	4/10-60	1.068:- 1.335:-	2.012:- 2.515:-
SK34	S34	634	4/10-95	1.132:- 1.415:-	2.076:- 2.595:-
SK36	S36	636		1.208:- 1.510:-	2.152:- 2.690:-
SK38	S38	638		1.340:- 1.675:-	2.284:- 2.855:-
UK31	U31	831	7/8-60	1.132:- 1.415:-	2.076:- 2.595:-
UK34	U34	834	7/8-95	1.216:- 1.520:-	2.160:- 2.700:-
Leveranstid:				2 veckor	

Persienn



- Fuktbeständig.
- 35 mm aluminiumlameller.
- Bevarar utsikten och begränsar insynen.
- Manuell betjäning utan lösa snören.
- Finns med kassett- och sidoskenor i borstad aluminium eller vitlackerade.



7001*



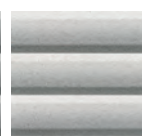
7057



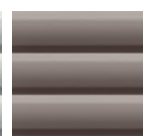
7062



7063



7064



7065

* Prisgrupp 1

Prisgrupp 2
(pristillägg 168:- exkl. moms, 210:- inkl. moms)



Ställ lamellerna i önskat läge för att reglera riktning och mängd ljus.

Till takfönster



Persienn

Storlekstyp				PAL
CK01	C01	101*	9	812:- 1.015:-
CK02	C02	102*		812:- 1.015:-
CK04	C04	104	6	896:- 1.120:-
CK06	C06			1.036:- 1.295:-
FK06	F06	206	5	1.112:- 1.390:-
FK08	F08			1.152:- 1.440:-
MK04	M04	304	1	1.068:- 1.335:-
MK06	M06	306		1.260:- 1.575:-
MK08	M08	308	2	1.368:- 1.710:-
MK10	M10	310	13	1.472:- 1.840:-
MK12	M12	312	11	1.708:- 2.135:-
PK04	P04	404	31	1.312:- 1.640:-
PK06	P06	406		1.388:- 1.735:-
PK08	P08	408		1.536:- 1.920:-
PK10	P10	410	3	1.696:- 2.120:-
SK06	S06	606	4	1.568:- 1.960:-
SK08	S08	608	10	1.740:- 2.175:-
SK10	S10	610		1.824:- 2.280:-
UK04	U04	804	7	1.580:- 1.975:-
UK08	U08	808	8	1.848:- 2.310:-
Leveranstid:				2 veckor

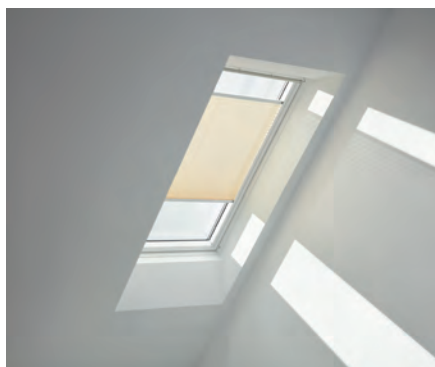
För fasad- och fasta underdelar



Persienn

Storlekstyp				PAL
MK31	M31	331	1/2-60	1.056:- 1.320:-
MK34	M34	334	1/2-95	1.068:- 1.335:-
MK36	M36	336	1/2-115	1.260:- 1.575:-
MK38	M38	338		1.368:- 1.710:-
PK31	P31	431	3-60	1.240:- 1.550:-
PK34	P34	434	3-95	1.312:- 1.640:-
PK36	P36	436		1.388:- 1.735:-
PK38	P38	438		1.536:- 1.920:-
SK31	S31	631	4/10-60	1.388:- 1.735:-
SK34	S34	634	4/10-95	1.472:- 1.840:-
SK36	S36	636		1.568:- 1.960:-
SK38	S38	638		1.740:- 2.175:-
UK31	U31	831	7/8-60	1.472:- 1.840:-
UK34	U34	834	7/8-95	1.580:- 1.975:-
Leveranstid:				2 veckor

Plisségardin



En dekorativ lösning som minskar insyn och reglerar ljusinsläppet.

- Finns i manuellt, INTEGRA® el (230V) eller INTEGRA® Solar utförande med trådlös väggbrytare.
- "Flygande" plisségardin som kan placeras var som helst i fönstret. (Gäller ej INTEGRA® el (230V) eller INTEGRA® Solar produkter).
- Finns med kassett- och sidoskenor i borstad aluminium eller vitlackerade.



Till takfönster

				Plisségardin		
Storlekstyp				FHL manuellt	FML INTEGRA® el (230V) **	FSL INTEGRA® Solar
CK01	C01	101*	9	624:- 780:-	1.472:- 1.840:-	1.568:- 1.960:-
CK02	C02	102*		624:- 780:-	1.472:- 1.840:-	1.568:- 1.960:-
CK04	C04	104	6	692:- 865:-	1.540:- 1.925:-	1.636:- 2.045:-
CK06	C06			796:- 995:-	1.644:- 2.055:-	1.740:- 2.175:-
FK06	F06	206	5	856:- 1.070:-	1.704:- 2.130:-	1.800:- 2.250:-
FK08	F08			888:- 1.110:-	1.736:- 2.170:-	1.832:- 2.290:-
MK04	M04	304	1	820:- 1.025:-	1.668:- 2.085:-	1.764:- 2.205:-
MK06	M06	306		968:- 1.210:-	1.816:- 2.270:-	1.912:- 2.390:-
MK08	M08	308	2	1.052:- 1.315:-	1.900:- 2.375:-	1.996:- 2.495:-
MK10	M10	310	13	1.132:- 1.415:-	1.980:- 2.475:-	2.076:- 2.595:-
MK12	M12	312	11	1.312:- 1.640:-	2.160:- 2.700:-	2.256:- 2.820:-
PK04	P04	404	31	1.012:- 1.265:-	1.860:- 2.325:-	1.956:- 2.445:-
PK06	P06	406		1.068:- 1.335:-	1.916:- 2.395:-	2.012:- 2.515:-
PK08	P08	408		1.184:- 1.480:-	2.032:- 2.540:-	2.128:- 2.660:-
PK10	P10	410	3	1.304:- 1.630:-	2.152:- 2.690:-	2.248:- 2.810:-
SK06	S06	606	4	1.208:- 1.510:-	2.056:- 2.570:-	2.152:- 2.690:-
SK08	S08	608	10	1.340:- 1.675:-	2.188:- 2.735:-	2.284:- 2.855:-
SK10	S10	610		1.404:- 1.755:-	2.252:- 2.815:-	2.348:- 2.935:-
UK04	U04	804	7	1.216:- 1.520:-	2.064:- 2.580:-	2.160:- 2.700:-
UK08	U08	808	8	1.420:- 1.775:-	2.268:- 2.835:-	2.364:- 2.955:-
Leveranstid:				2 veckor		



* Prisgrupp 1

Prisgrupp 2 (pristillägg 168:- exkl. moms. 210:- inkl. moms)

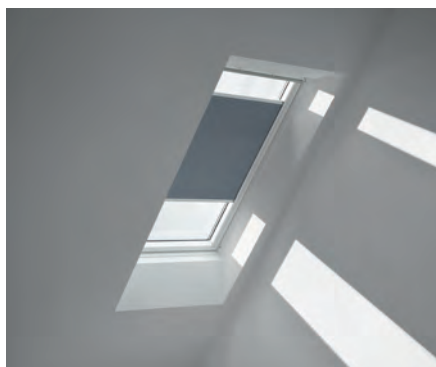
** INTEGRA® el (230V) solskydd måste monteras på VELUX INTEGRA® el (230V) takfönster. INTEGRA® Solar solskydd kan enkelt monteras på manuella takfönster.

För fasad- och fasta underdelar



				Plisségardin	
Storlekstyp				FHL manuellt	FSL INTEGRA® Solar
MK31	M31	331	1/2-60	812:- 1.015:-	1.756:- 2.195:-
MK34	M34	334	1/2-95	820:- 1.025:-	1.764:- 2.205:-
MK36	M36	336	1/2-115	968:- 1.210:-	1.912:- 2.390:-
MK38	M38	338		1.052:- 1.315:-	1.996:- 2.495:-
PK31	P31	431	3-60	952:- 1.190:-	1.896:- 2.370:-
PK34	P34	434	3-95	1.012:- 1.265:-	1.956:- 2.445:-
PK36	P36	436		1.068:- 1.335:-	2.012:- 2.515:-
PK38	P38	438		1.184:- 1.480:-	2.128:- 2.660:-
SK31	S31	631	4/10-60	1.068:- 1.335:-	2.012:- 2.515:-
SK34	S34	634	4/10-95	1.132:- 1.415:-	2.076:- 2.595:-
SK36	S36	636		1.208:- 1.510:-	2.152:- 2.690:-
SK38	S38	638		1.340:- 1.675:-	2.284:- 2.855:-
UK31	U31	831	7/8-60	1.132:- 1.415:-	2.076:- 2.595:-
UK34	U34	834	7/8-95	1.216:- 1.520:-	2.160:- 2.700:-
Leveranstid:				2 veckor	

Isolerande dubbelplassé



Mörkläggande för en god natts sömn

- Isolering för ökad komfort med dubbel duk.
- Finns i manuellt, INTEGRA® el (230V) eller INTEGRA® Solar utförande med trådlös fjärrkontroll.
- "Flygande" plisségardin som kan placeras var som helst i fönstret. (Gäller ej INTEGRA® el (230V) eller INTEGRA® Solar produkter).
- Finns med kassett- och sidosenor i borstad aluminium eller vitlackerade.



Till takfönster

Mörkläggande plisségardin

Storlekstyp				FHC manuell	FMLINTEGRA® el (230V) **)	FSL INTEGRA® Solar
CK01	C01	101*	9	812:- 1.015:-	1.660:- 2.075:-	1.756:- 2.195:-
CK02	C02	102*		812:- 1.015:-	1.660:- 2.075:-	1.756:- 2.195:-
CK04	C04	104	6	896:- 1.120:-	1.744:- 2.180:-	1.840:- 2.300:-
CK06	C06			1.036:- 1.295:-	1.884:- 2.355:-	1.980:- 2.475:-
FK06	F06	206	5	1.112:- 1.390:-	1.960:- 2.450:-	2.056:- 2.570:-
FK08	F08			1.152:- 1.440:-	2.000:- 2.500:-	2.096:- 2.620:-
MK04	M04	304	1	1.068:- 1.335:-	1.916:- 2.395:-	2.012:- 2.515:-
MK06	M06	306		1.260:- 1.575:-	2.108:- 2.635:-	2.204:- 2.755:-
MK08	M08	308	2	1.368:- 1.710:-	2.216:- 2.770:-	2.312:- 2.890:-
MK10	M10	310	13	1.472:- 1.840:-	2.320:- 2.900:-	2.416:- 3.020:-
MK12	M12	312	11	1.708:- 2.135:-	2.556:- 3.195:-	2.652:- 3.315:-
PK04	P04	404	31	1.312:- 1.640:-	2.160:- 2.700:-	2.256:- 2.820:-
PK06	P06	406		1.388:- 1.735:-	2.236:- 2.795:-	2.332:- 2.915:-
PK08	P08	408		1.536:- 1.920:-	2.384:- 2.980:-	2.480:- 3.100:-
PK10	P10	410	3	1.696:- 2.120:-	2.544:- 3.180:-	2.640:- 3.300:-
SK06	S06	606	4	1.568:- 1.960:-	2.416:- 3.020:-	2.512:- 3.140:-
SK08	S08	608	10	1.740:- 2.175:-	2.588:- 3.235:-	2.684:- 3.355:-
SK10	S10	610		1.824:- 2.280:-	2.672:- 3.340:-	2.768:- 3.460:-
UK04	U04	804	7	1.580:- 1.975:-	2.428:- 3.035:-	2.524:- 3.155:-
UK08	U08	808	8	1.848:- 2.310:-	2.696:- 3.370:-	2.792:- 3.490:-
Leveranstid:				2 veckor		



För fasad- och fasta underdelar



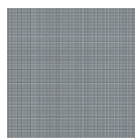
Mörkläggande plisségardin

Storlekstyp				FHC manuell	FSC INTEGRA® Solar
MK31	M31	331	1/2-60	1.056:- 1.320:-	2.000:- 2.500:-
MK34	M34	334	1/2-95	1.068:- 1.335:-	2.012:- 2.515:-
MK36	M36	336	1/2-115	1.260:- 1.575:-	2.204:- 2.755:-
MK38	M38	338		1.368:- 1.710:-	2.312:- 2.890:-
PK31	P31	431	3-60	1.240:- 1.550:-	2.184:- 2.730:-
PK34	P34	434	3-95	1.312:- 1.640:-	2.256:- 2.820:-
PK36	P36	436		1.388:- 1.735:-	2.332:- 2.915:-
PK38	P38	438		1.536:- 1.920:-	2.480:- 3.100:-
SK31	S31	631	4/10-60	1.388:- 1.735:-	2.332:- 2.915:-
SK34	S34	634	4/10-95	1.472:- 1.840:-	2.416:- 3.020:-
SK36	S36	636		1.568:- 1.960:-	2.512:- 3.140:-
SK38	S38	638		1.740:- 2.175:-	2.684:- 3.355:-
UK31	U31	831	7/8-60	1.472:- 1.840:-	2.416:- 3.020:-
UK34	U34	834	7/8-95	1.580:- 1.975:-	2.524:- 3.155:-
Leveranstid:				2 veckor	



Släpp in dagsljuset
men håll insekterna ute
med VELUX insektsnät

Insektsnät



0000


Kombinera med ett
invändigt solskydd för
ljusreglering och ett
utvändigt solskydd för
värmereducering.
Se s. 54-69.

Njut av frisk luft utan insekter. Insektsnätet är enkelt att manövrera och kan kombineras med invändiga och utvändiga solskydd från VELUX.

- 100 % insektssäkert.
- Genomskinligt nät som bevarar utsikten.
- Slitstarkt, vindtåligt tyg med lång livslängd.
- Vitlackerad ram.



Mät invändig bredd **A** och höjd **B** för att hitta rätt kod och pris på insektsnätet.

När den invändiga smygen är monterad vinkelrätt på sidorna, **B**, är det bara att läsa av koden på takfönstrets typskylt för att få rätt storlek.

Om takfönstret är kombinerat med en VELUX fasaddel eller en hylla, eller om höjden är över 2400 mm, **B**, måste två insektsnät kombineras med hjälp av monteringsats ZOZ 157 (265:- exkl.moms. **330:-** inkl. moms).

		A						
		0-438 mm	439-530 mm	531-640 mm	641-760 mm	761-922 mm	923-1120 mm	1121-1285 mm
B	0-1600 mm	ZIL BK04 876:- 1.095:-	ZIL CK02 876:- 1.095:-	ZIL FK08 1.240:- 1.550:-	ZIL MK06 1.356:- 1.695:-	ZIL PK25 1.688:- 2.110:-	ZIL SK06 1.688:- 2.110:-	ZIL UK04 1.700:- 2.125:-
	1601-2000 mm	ZIL CK06 1116:- 1.395:-		ZIL FK08 1.240:- 1.550:-	ZIL MK06 1.588:- 1.985:-	ZIL PK06 1496:- 1.870:-	ZIL SK06 1.688:- 2.110:-	ZIL UK10 2.068:- 2.585:-
	2001-2400 mm			ZIL FK08 1.240:- 1.550:-	ZIL MK10 1.588:- 1.985:-	ZIL PK10 1.828:- 2.285:-	ZIL SK10 1.964:- 2.455:-	ZIL UK10 2.068:- 2.585:-

VELUX Svenska AB
Karbingatan 22
254 67 HELSINGBORG
Telefon: 042-20 83 80
E-post: info@velux.se
www.velux.se

Ljus skapar liv™

VELUX®