

VELUX®

Vägledning & prislista 2015

Takfönster
Takfönsterkupol
Ljustunnel
Solskydd
Manövrering
Service och Underhåll

April 2015-1

Rekommenderade cirkapriser



Aha..!

I mer än 70 år har vi utvecklat takfönsterlösningar – och i lika många år har våra takfönster mött och svarat upp till verklighetens ofta hårda villkor. Därför vet vi att vi klarar de allra högsta kraven när det gäller funktion, design och pålitlig kvalitet. Och att vi idag är världsledande inom vårt område, ser vi som en bekräftelse på den saken.

Det är inte alltid så lätt att få grepp på alla de fördelar VELUX takfönster ger – som t ex mer ljus, bättre ventilation och energieffektivitet – innan allt är klart. Men, när takfönstren väl är på plats är det många som glatt utbrister: – Aha..!
Detta glada Aha! unnar vi också dig.

En vägledning för att hitta precis rätt lösning

Vi vill göra det enkelt för dig att få precis rätt takfönsterlösning. Därför har vi på följande sidor samlat kunskap och goda råd som du är mer än välkommen att dra nytta av – när du bestämmer dig.

Har du ytterligare frågor eller behöver råd, vänd dig till någon av våra återförsäljare runtom i landet. Om de mot förmodan inte kan hjälpa dig är du välkommen att tala med expertstaben på VELUX Kundtjänst – de är alltid beredda att hjälpa till.

sid
4-14



1 Taktyp

Den typ av tak ditt hus har, påverkar förstås valet av takfönster. Taklutning, taktyp samt om fönstret sitter inom räckhåll, spelar stor roll för vilken takfönsterlösning som kommer att fungera bäst.



1½-planshuset

Här har du goda möjligheter att få en riktigt bra utsikt. Taklutningen avgör hur långt fönstret måste vara för att ge utsikt både när du sitter ner eller står upp.



1-planshuset

1-planshus är ofta bredare än 1½-planshus. Det gör rummen djupare och dagsljuset från fasadfönsterna räcker inte. Då är det en bra idé med takfönster som ger dagsljus längre in i rummet. Har du ett platt innertak kan du välja ett ljusschakt för att släppa in ljuset.



Platt tak

Om ditt hus har ett fullständigt platt tak, eller en taklutning som är 15° eller lägre, ska du använda vår takfönsterkupol. Gå direkt till sid 14, där du kan läsa mer om vilka val du ska göra för att nå bästa dagsljusinsläpp med ett platt tak.

2 Väderstreck

Takfönstrets placering avgör hur ljuset sprids i rummet – och hur mycket värme-energi som överförs till rummet. Genom att ta hänsyn till vädersträcken och rummets läge, kan du få ut maximalt av ditt takfönster.



Ta hänsyn till solen och årstiderna

Solens höjd över horisonten kan skifta hela 47° mellan sommar och vinter, vilket givetvis påverkar ljusinfallet. Tänk igenom fönstrets höjd över golvet och dess storlek, i förhållande till rummets funktion.

Om t ex ditt arbetsrum vetter mot söder bör fönstren placeras så högt som möjligt. Det ger ett mjukt och behagligt ljus i rummet. Den höga och starka sommarsolen som ger mycket sol och värme, motar du med rullgardiner, plisségardiner eller utvändiga markiser.



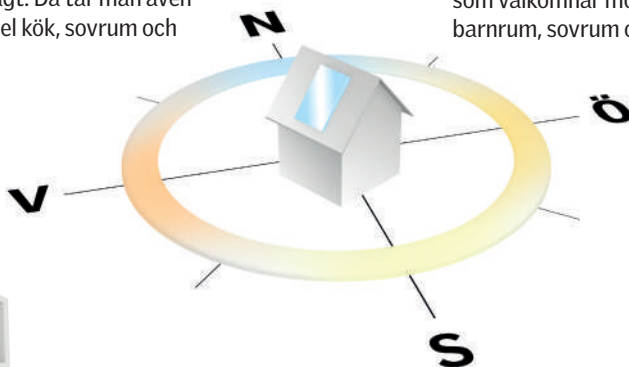
Norr – kyligt och mjukt ljus

Fönster mot norr ger ett reflekterande ljus som verkar mjukare och kyligare. Fönster i detta väderstreck kan placeras lågt. Då tar man även tillvara utsikten i till exempel kök, sovrum och arbetsrum.



Öst – varmt och gyllene ljus

Eftersom rutan träffas av en sol som står lågt, blir ljuset gyllene och varmt. Detta är perfekt för rum som välkomnar morgonsolen – som till exempel barnrum, sovrum och allrum.



Väst – varmt och gyllene ljus

Placera gärna fönstret lågt i exempelvis allrummet, men var uppmärksam på hur strålarna faller in i rummet. Eftermiddagssolen från sydväst kan ge mycket värme och vara bländande. Ta därför en titt på VELUX stora utbud av gardiner och markiser.



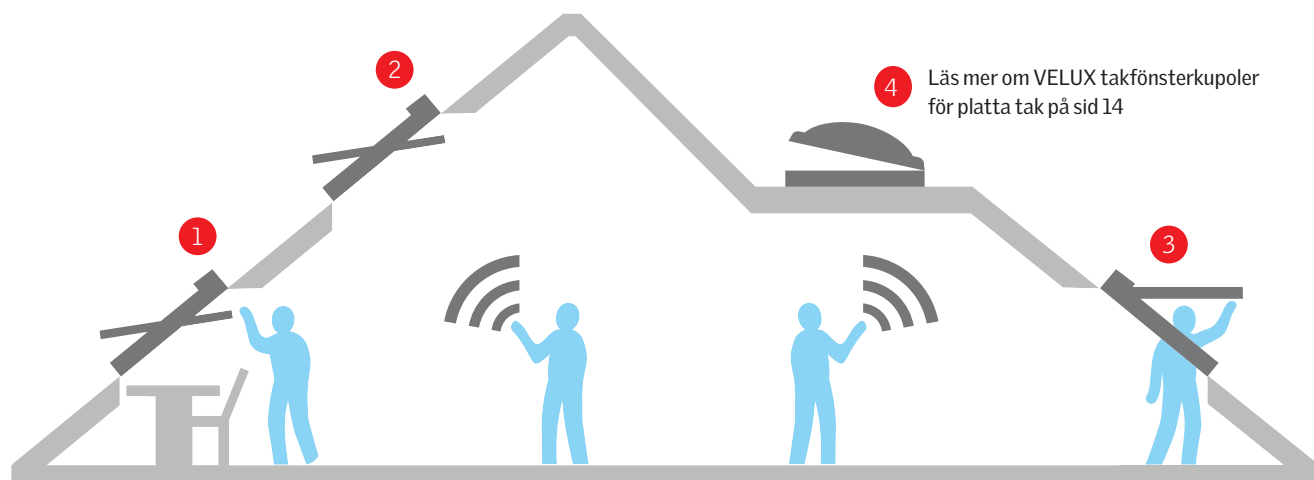
Söder – starkt ljus

Placera fönstret inock. Solljuset träffar då först rummets vägg och reflekterar ett mjukt ljus. Fönster mot söder ger ett mycket starkt ljus och ljuset bör regleras med rullgardiner, plisségardiner eller utvändiga markiser.



3 Öppningsfunktion

Olika tak har olika förutsättningar, inte minst när det gäller öppningsfunktionen. VELUX har dock lösningar för alla typer av tak. Om ditt hus har platt tak, eller en taklutning som är 15° eller lägre, ska du välja vår takfönsterkupol – se sid 14.



1

Pivåhängt takfönster

Öppnas och snurras runt sin egen axel och passar i stort sett överallt i hemmet. Vid rengöring vrids fönstret 180° så att du enkelt kommer åt även på utsidan. Pivåhängt fönster är bästa valet om du vill placera möbler under fönstret.



2

Fjärrstyrt takfönster

Om takfönstret är placerat utom räckhåll, ska du välja VELUX INTEGRA®. Då styr du ljus och ventilation automatiskt. VELUX takfönster, markiser och gardiner kan alla drivas via både elnät och solcell. Väljer du solcellsdrivna produkter slipper du förstås all kabeldragning.



3

Topphängt takfönster

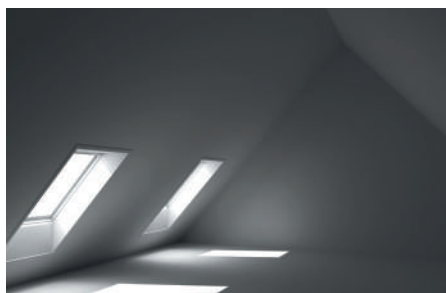
Det topphängda fönstret öppnas utåt och uppåt vilket ger en fri utsikt. Det topphängda fönstret ger därmed en "altanliknande" effekt. Det är dock möjligt att även öppna det i pivåhängt läge för att underlätta fönsterputsning.

4 Storlek och placering

VELUX rekommenderar att du väljer takfönster som motsvarar 10-20% av golvarealen för att få bästa möjliga ljus. Börja därför med att räkna ut hur många kvadratmeter din golvyta är.

I de flesta fall ger det en bättre upplevelse av ljuset att använda flera, mindre takfönster jämfört med ett stort. Byggtekniskt är det dessutom ofta enklare – så långt det är möjligt är det bättre att slippa göra förändringar i den bärande takkonstruktionen.

Fördelar med låg respektive hög placering



Låg placering

– när du vill sitta och njuta av utsikten. Med låg placering kommer ljuset att falla in nära fönstret.



Hög placering

– ger maximal spridning av ljuset i rummet och samtidigt möjlighet till snabb vädring med den s k skorstenseffekten.



Låg och hög placering

– ger mer ljus. Här kan du både sitta ner och stå upp och njuta av utsikten.

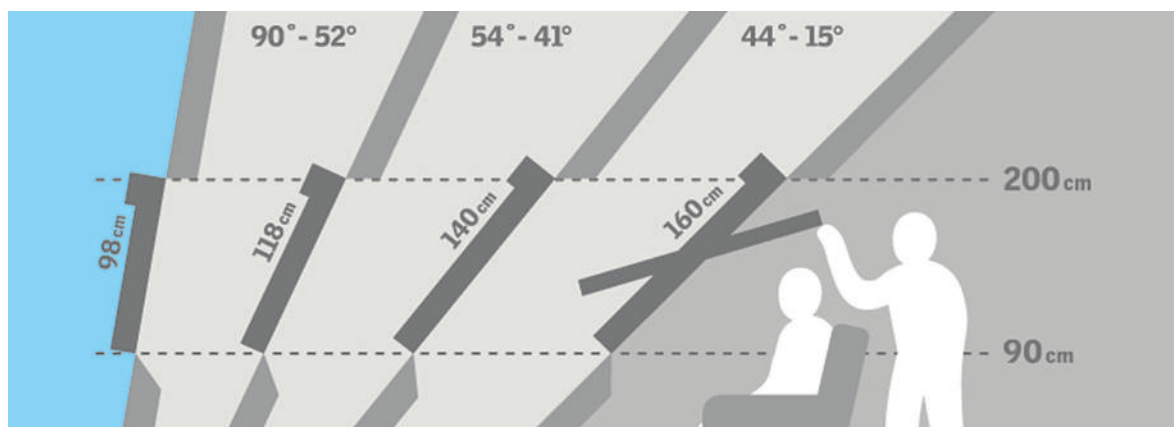




Utsikt/längd på fönster

Taklutningen spelar en stor roll för fönsterstorlek och placering. Ju lägre taklutning desto längre fönster. För att få utsikt, då du står upp, ska takfönstrets ovkant vara

mellan 185 och 220 cm från golvet. Då du sitter ner är den normala ögonhöjden ca 120 cm över golvet – placera fönstrets underkant ca 90 cm från golvet så får du bäst utsikt.



Kombinationer

VELUX takfönster kan kombineras i det oändliga. OBS att illustrationerna inte visar eventuella takstolar

eller stödreglar. Fler förslag hittar du på vår hemsida; www.velux.se

Duo



Alt trio



CABRIO® Takbalkong



Trio



Sextett



CABRIO® Kombi



Kvartett



Kombi tak



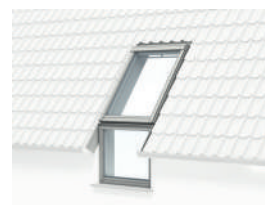
Takterrass



Alt duo



Kombi fasad



Nocklösning





5 Materialval

Med VELUX takfönster kan du välja mellan flera olika material – både för in- och utsidan.

Invändigt



Everfinish™ Fönstret med den underhållsfria ytan. En modern design med slagtålig och fuktavvisande yta som passar alla lägen och rum. Träkärna med polyuretanhölje som är vitmålat. Kulör: RAL 9003 (NCS S0500-N).



Vitmålat

Ett traditionellt vitmålat furufönster som skyddas mot smuts av den vattenbaserade färgen. Kulör: RAL 9003 (NCS S0500-N).



Klarlackat

Den vattenbaserade färglösa lacken skyddar furuträet mot smuts.

Utvändigt

VELUX takfönster levereras som standard med en utvändigt, underhållsfri beklädnad i grå aluminium. Du kan även få dina fönster levererade med en beklädnad i zink eller i exklusiv koppar, beroende på vad som passar bäst. Andra färger kan specialbeställas.

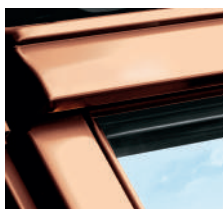


Aluminium En vacker matt yta som gör sig fint på de flesta tak. Kulör: RAL7043 (NCS S7500-N).



Zink

En elegant silverfärgad rostfri takbeklädnad med reflekterande yta. Valsblank zink.

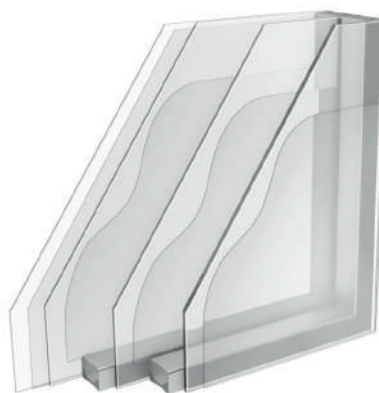










Kopper

Har en varm, rödaktig ton och är ett material som åldras vackert.

6 Glas

Vare sig du renoverar eller skissar på ett helt nytt, energimedvetet hus, kommer VELUX takfönster att ge dig ett bättre inomhusklimat med mer dagsljus och frisk luft. Nedanstående schema hjälper dig att enkelt välja rätt glas för dina ändamål.



Rutegenskaper		Komfort Extra --70	Komfort Energi --66	Komfort Energi Plus --62
	Extra energibesparande Lågenergiglas ger minskad värmeförlust genom fönstret och ett bättre inomhusklimat.	●	●●	●●●
	Solvärmetillskott Under vintersäsongen är den solvärme som kommer in i byggnaden, ett välkommet tillskott.	●●●	●●	●●
	Ljudisolering Om rummet vetter mot en bullrig miljö, kan denna ruta minska det störande ljudet. Rutan reducerar även ljudet från kraftigt regn, hagel och liknande väderlek.	●	●●	●●●
	Säkerhetsglas - invändigt Laminerat glas ger ökat skydd mot personskada (inga skärvor faller in om glaset skulle gå sönder). Lämpligt i utrymmen där personer vistas rakt under fönstret.	✓	✓	✓
	Härdat glas - utvändigt Härdat utvändigt ruta gör din glaskasset mer motståndskraftig mot hagelskurar, stormvindar och kraftiga snölastar.	✓	✓	✓
	Smutsavvisande - utvändigt Easy to clean-beläggning som minimerar behovet av rengöring av utsidan och ger dig en klarare utsikt när det regnar eller vid daggbildning på den yttre glasrutan.		✓	
	Anti dagg Anti dagg-beläggningen minskar den avkylning som sker under natten och därmed ökar yttertemperaturen på rutan något. Detta reducerar antalet dagar med utvändigt dagg väsentligt och håller rutan klar.		✓	✓
	Minskad blekning av ytor och textilier Folien mellan de laminerade glasen stoppar en stor del av UV-ljuset, vilket gör att ytor, mattor och andra textilier inte bleks lika fort.	✓	✓	✓
U-värde glas W/m²K	(norm EN 673)	1,1	0,7	0,5
U-värde fönster W/m²K	(norm EN ISO 12567-2)	1,3	1,0	0,8
Ljudreduktion R_w-värde	(norm EN ISO 717-1)	35	37	42
Visuell ljustransmittans τ_v-värde	(norm EN 410)	0,79	0,69	0,65
Ultraviolettt transmittans τ_{UV}-värde	(norm EN 410)	0,05	0,05	0,05
Solenergi-transmittans g-värde	(norm EN 410)	0,64	0,50	0,50

● Bra ●● Bättre ●●● Bäst ✓ Produkten har denna egenskap

För tekniska värden eller andra glastyper; kontakta din återförsäljare eller besök vår hemsida www.velux.se

7 Smyginklädnad

VELUX erbjuder två typer av paketslösningar för ett säkert, bekvämt och estetiskt tilltalande resultat. Våra smyginklädnader ger en perfekt övergång mellan takfönstret och taket, samt ger rikligt utrymme för isolering, maximerar ljusinfallet och skapar bättre luftcirkulation längs glaset.

Båda paketen innehåller allt som krävs för en utvändigt anslutning. Därutöver innehåller paketen antingen komplett smyg (Solo 7) eller förberedd smyg (Solo 3).



Solo 7 - Komplettsmyg

Detta paket innehåller, förutom den utvändiga anslutningen, en helt komplett smyg. Smygens material (underhållsfri PVC) är utvecklat för att även tåla miljöer med hög luftfuktighet och är därför lämplig även i badrum.



Solo 3 - Förberedd smyg

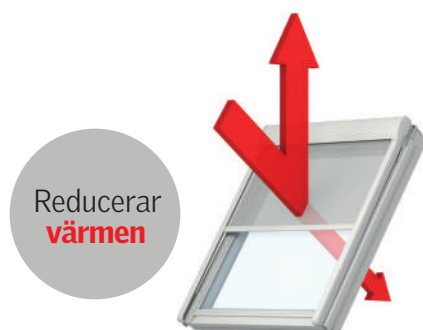
Denna paketslösning innehåller, förutom den utvändiga anslutningen, en invändig monteringsram för smyg i vilken montören själv monterar gipsskivor, träskivor, panel eller vad som önskas för den invändiga smygen.



8 Solskydd

Ett takfönster tar emot och avger värmeenergi

Energieffektiva fönster minskar husets energiförbrukning (och utsläppet av koldioxid), till exempel under kalla vinternätter. Men det handlar inte bara om att hindra värme från att läcka ut. När solen skiner tillförs gratis värme som höjer rumstemperaturen. Förhållandet mellan dessa två faktorer kallas energibalans.



Skydda hemmet mot solens värme

Under sommaren har man naturligtvis inte glädje av all den solvärme man får genom fönstret. Med solskydd dämpar du överföringen av energi mellan fönstrets utsida och insida. Att hindra hindra solstrålarna från att träffa rutan är ett effektivt sätt att dämpa solens värmeeffekt.

En utvändigt markis kan dämpa värmepåverkan med upp mot 73 % och en utvändigt jalousi kan dämpa med upp emot hela 95 %.

Förhindra värmeförlust

Fönster och rutors förmåga att hålla värmen mäts i U-värde. Ju lägre U-värde desto bättre är fönstrets eller rutors isoleringsegenskap. VELUX takfönster håller hög kvalitet och har bra U-värde. Vill du förbättra U-värdet ytterligare kan du göra det genom att använda invändiga solskydd. Vår isolerande dubbelplissé förbättrar isoleringen med upp till 34%.

Ett verkligt brett urval – och design i världsklass

VELUX Solskydd finns i mer än 120 olika färger och varianter. Produkterna har en design som är genomtänkt och funktionell – men som också uppfyller högt ställda estetiska krav. Det är ingen tillfällighet att omtalade designers som Scholten & Baijings och företag som Disney finns bland våra samarbetspartners.

Dessutom är VELUX Solskydd enkla att montera. Tack vare VELUX Pick & Click!® kan alla klara monteringen och få ett exakt och snyggt resultat.



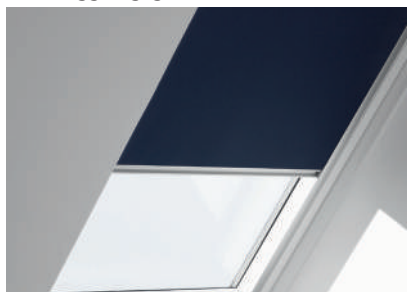
Läs mer i broschyren VELUX Solskydd!

Pick & Click!®



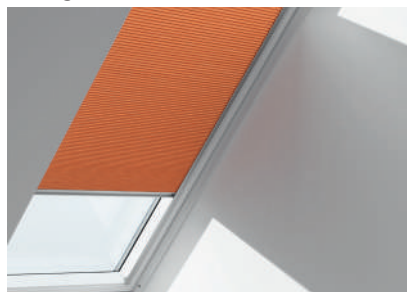
Reglera ljuset – med invändiga solskydd

Mörkläggningsgardin



Sluter 100 % tätt och håller dagsljuset ute. Finns i 36 olika färger och mönster, med smutsavvisande yta.

Plisségardin



Plisségardinen ger mjukt ljus och möjliggör delvis avskärmning. Välj mellan 20 färger och mönster. Plisségardinen är varken fäst i ovan- eller underkant, vilket gör att den kan placeras var som helst i fönstret.

Rullgardin



Rullgardinen dämpar ljuset effektivt och skyddar både människor och inredning mot starkt solljus. Skensystemet ger glidande, steglös manövrering. Duken är av 100 % polyester och finns i 15 färger och mönster.

Isolerande dubbelplässé



Isolerande dubbelplässé har aluminiumbeläggning mellan textillagren och minskar värmeförlusten med upp emot 34 %. Beläggningen gör också att denna gardin fungerar för mörkläggning. Välj mellan 12 färger och mönster.

Persienn



Den klassiska persiennen i aluminium garanterar ett funktionellt ljusfall och möjliggör samtidigt totalt insynsskydd. Persiennen är lätt att göra ren samt är fukttålig och passar därför utmärkt i t ex badrummet. Välj mellan 9 olika färger.

Hissgardin



Hissgardinen ger ett mjukt och varmt ljus. Den nätta konstruktionen och möjligheten att byta tyg (du har 26 att välja bland) gör att gardinen kan bli en elegant del av inredningen. Gardinen är flexibel och kan steglöst placeras där du vill på fönstret.

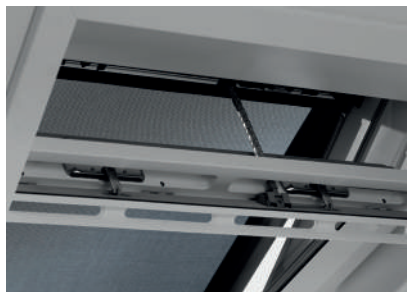
Reglera värmen – med utvändiga solskydd

Duogardin



Med duogardinen kan du mörklägga ditt rum helt, eller endast dämpa ljuset. Välj vilken mörkläggningsgardin du vill i vårt standardsortiment – till denna får du en vit plisségardin.

Markis



Den utvändiga markisen minskar solens värmeinstrålning med upp till 73 %. Ger utsikt genom markisens nätduk och kan monteras på alla VELUX takfönster, på bara 10 minuter.

Jalusi



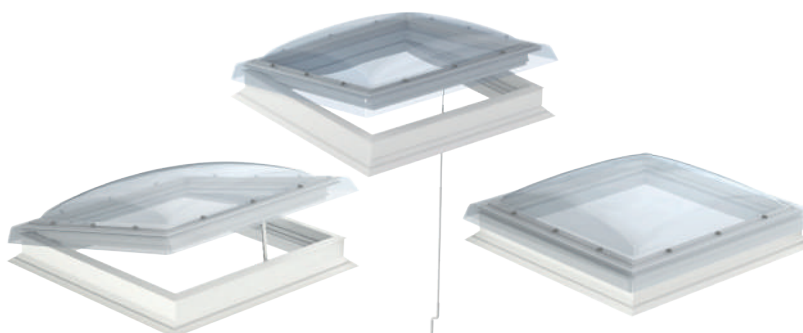
Jalusin minskar solvärmens med upp till 95 % och håller värmen inne på vintern. Rummet blir mörklagt, ljuddämpat och extra skyddat mot temperatursvängningar med en nedrullad jalusi.



9 Platta tak

Om du har ett platt tak eller ett tak med en taklutning under 15°, ska du använda VELUX takfönsterkupol, som är avsedd för taklutningar mellan 0-15°.

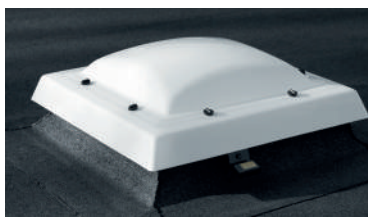
1 Öppningsfunktion



Takfönsterkupolen finns i en fast, en manuell öppningsbar och en elektriskt fjärrstyrd öppningsbar variant. Den senare manövreras med en fjärrkontroll (KLR 200) som även kan styra solskydd. Denna variant har även en regnsensor – fönstret stänger automatiskt om det skulle börja regna.

Takfönsterkupolen finns också i utförande för brandgasventilation (elektrisk) och takutgång (manuell).

2 Kupol



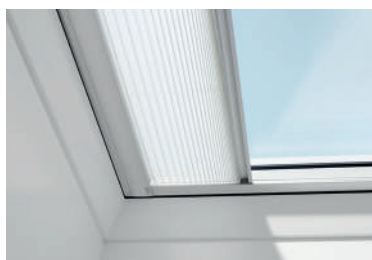
Välj mellan klar eller frostad (opalvit) kupol. Kupolen är tillverkad i akryl och kan enkelt tas av för rengöring. Karm och båg i högklassig PVC och lågenergiruta med laminerat glas.

3 Storlek

VELUX takfönsterkupol finns i 9 olika storlekar. Se sidan 31 för mått och specifikationer.

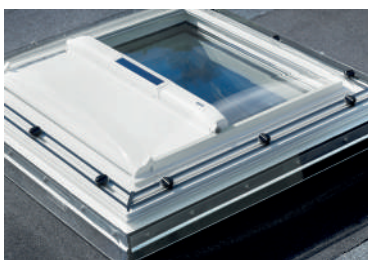
4 Solskydd

Plisségardin



För ljusreglering är plisségardinen ett bra val. Detta solskydd dämpar ljusinfallet på ett behagligt sätt.

Markis



För att stoppa solvärmen är vår markis klart överlägsen. Den är placerad utanför isolerrutan, vilket gör att man hindrar solens strålar från att värma upp glaskassetten och därmed höja rumstemperaturen.

Den elektriska kupolen kan försees med en elmanövrerad plisségardin eller markis. Den fasta kupolen kan även denna försees med en elmanövrerad plisségardin genom att komplettera med en styrenhet KUX 110. Se sidan 39.



Produktöversikt och prislista

Produktöversikt	16
Paketlösningar.....	18
Individuella produkter	32
Service och underhåll.....	40
Produkter för snörika områden.....	41
Solskydd	42

Produktöversikt

Passar till
hustyp:



Pivåhängt takfönster - GGU/GGL

- Öppnas mitthängt med öppningsbeslag i ovankanten
- Invändig ytbehandling Everfinish - vitmålad underhållsfri yta (GGU), traditionellt vitmålad eller klarlackad furu (GGL).
- Ventilationsklaff (spaltventil) som standard
- VELUX gardiner monteras enkelt i fönsterbågens beslag.
- Se sid 18

Passar till
hustyp:



Tophängt takfönster - GPU/GPL

- Har dubbla öppningsfunktioner. Tophängt med steglös öppning upp till 45°.
- Ventilationsklaff (spaltventil) som standard.
 - Invändig ytbehandling Everfinish - vitmålad underhållsfri yta (GGU), traditionellt vitmålad eller klarlackad furu (GGL).
 - VELUX gardiner monteras enkelt i fönsterbågens beslag.
 - Se sid 19

Passar till
hustyp:



Elektriskt takfönster - GGU/GGL VELUX INTEGRA®

- Allt-i-ett-fönster för hög komfort. Klart att monteras och användas. Fönstret har dold motor, elektrisk manövrering, regnsensor och en fjärrkontroll som möjliggör programmering.
- Invändig ytbehandling Everfinish - vitmålad underhållsfri yta (GGU) eller klarlackad furu (GGL).
- VELUX INTEGRA® är förberett för montage av elektriskt manövrerade gardiner och markiser.
- Se sid 18.

Passar till
hustyp:



Solcellsdrivet takfönster - GGU/GGL VELUX INTEGRA® Solar

- Allt-i-ett-fönster för hög komfort. Klart att monteras och användas. Fönstret har dold motor, solcellsdriven manövrering, regnsensor och en fjärrkontroll som möjliggör programmering. Ingen kabeldragning behövs.
- Invändig ytbehandling Everfinish - vitmålad underhållsfri yta (GGU) eller klarlackad furu (GGL).
- VELUX INTEGRA® är förberett för montage av solcellsmanövrerade gardiner och markiser.
- Se sid 18.

Passar till
hustyp:



Fasadfönster - VFE/VIU

- VFE är underkantshängt. VIU är ett fast fönster.
- Passar till takfönster med minsta bredd 780 mm.
- Invändig ytbehandling Everfinish - vitmålad underhållsfri yta (VIU), traditionellt vitmålad eller klarlackad furu (VFE).
- VELUX gardiner monteras enkelt i fönsterbågens beslag.
- Se sid 37

Passar till
hustyp:



Kombinationsfönster - GIU/GIL

- Fast fönster (inte öppningsbart) som förlänger VELUX takfönster neråt (GIU/GIL).
- Invändig ytbehandling Everfinish - vitmålad underhållsfri yta (GIU), traditionellt vitmålad eller klarlackad furu (GIL).
- VELUX gardiner monteras enkelt i fönsterbågens beslag.
- Se sid 36

Passar till
hustyp:



15°-90° (55°)



Kulturfönster - GGL/GPL 3570

- Passar i äldre kulturskyddade byggnader.
- För isolerade utrymmen (GGL-H). Ett mitthängt fönster med utvändigt svart aluminiumbegräddnad och lodrät mittspröjs. Invändigt klarlackad furu.
- VELUX gardiner monteras enkelt i fönsterbågens beslag.
- Se sid 30

Passar till
hustyp:



15°-85°



Hantverkarutgång - GXL/GXU

- Öppnas sidhängt vilket gör det enklare att ta sig ut på taket
- Utstigningsmått 53x109 cm, bredden x höjden.
- Kan monteras höger- eller vänsterhängt
- Invändig ytbehandling Everfinish - vitmålad underhållsfri yta (GXU) eller klarlackad furu (GXL).
- VELUX gardiner monteras enkelt i fönsterbågens beslag.
- Se sid 30

Passar till
hustyp:



20°-60°



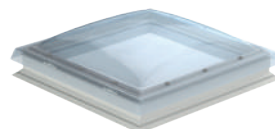
Kulturfönster - GVO

- Passar i äldre kulturskyddade byggnader.
- För oisolerade utrymmen. Toppåhängda fönster med integrerad intäckningsplåt (är ej lämpade för montage i falsade plåttak)
- Se sid 30

Passar till
hustyp:



0°-15°



Takfönsterkupa - CFP/CVP/CXP

- Karm och båg i högklassig PVC.
- Lågenergiruta med laminerat glas
- Kupan finns som klar eller frostad (opalvit) och är enkel att ta av och rengöra.
- Går att få som elektrisk fjärrmanövrerad öppningsbar (CVP), manuell öppningsbar med vev, manuell öppningsbar takuppgång (CXP) och som ej öppningsbar fast version (CFP).
- Går att kombinera med elektrisk plisségardin (FMG) och solcellsdriven markis (MSG).
- Se sid 31

Passar till
hustyp:



35°-53°



Takterrass - GEL/VEA/B/C

- Övre fönstret har dubbla öppningsfunktioner (topp- och mitthängt)
- Det nedre fönstret öppnas utåt och kan antingen vara vänster- eller högerhängt. Det finns även som ett fast fönster.
- VELUX gardiner monteras enkelt i fönsterbågens beslag.
- Se sid 29

Passar till
hustyp:



35°-53°



CABRIO® Takbalkong - GDL

- Öppna upp, fäll ut och balkongen är klar.
- Det övre fönstret är utrustat med ventilationsklaff och kan vändas helt runt för att putsas.
- Invändig ytbehandling traditionellt vitmålat eller i klarlackad furu.
- VELUX gardiner monteras enkelt i fönsterbågens beslag.
- Se sid 29

Passar till
hustyp:



0°-60°



Ljustunnel - TWF/TWR/TLF/TLR och TCF/TCR

- Transporterar ner naturligt dagsljus i mörka rum, korridorer och badrum där inte takfönster kan användas.
- Elektrisk belysning ger ljus kvällar och nätter.
- Passar i sin utformning väl ihop med VELUX takfönster.
- Integrerad intäckningsplåt som passar i profilerade yttertak.
- Levereras med fast (TWR,TLR) eller flexibelt rör (TWF,TLF).
- Se sid 31

Passar till
hustyp:



0°-75°



Brand- och rökgasventilation - GGU/CSP

- VELUX produkter för brand- och rökgasventilation är baserade på VELUX standardprodukter
- Välj mellan produkter för lutande eller platt tak
- Installation utförs precis som med VELUX standardprodukter
- Produkterna kan styras över externt styrsystem och brandtablå
- Se sid 49

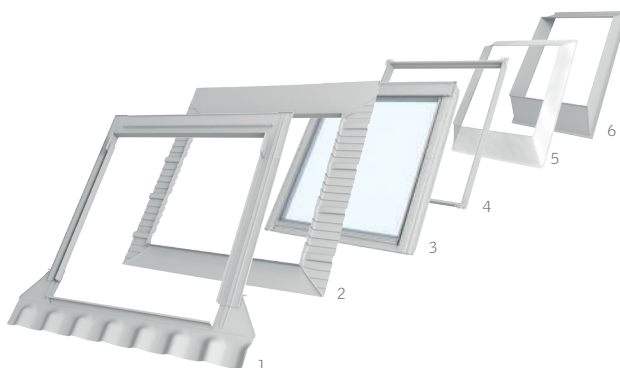
Singelmontage

Paketlösning – komplett smyg

SOLO 7

I paketet ingår:

- Intäckningsplåt**
Ger en tät anslutning mellan fönster och yttertak.
- Fönsterkrage med avvattningsränna**
Ansluter till undertaket.
- Pivåhängt/topphängt takfönster**
- Isoleringsram (BDX)**
Förebygger köldbryggor.
- Diffusionskrage (BBX)**
- Smyginklädnad (LSC)**
Ger en korrekt och fin invändig anslutning. (Taktjocklek 125-430 mm.)*



Pivå



VELUX INTEGRA®
fjärrstyrda



Ytbehandling		Vitmålat Everfinish			Vitmålat		Klarlackat	Vitmålat Everfinish				Vitmålat
Typ		Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Extra	Komfort Extra Elektrisk	Komfort Energi Elektrisk	Komfort Extra Solcell	Komfort Energi Solcell	Komfort Extra Elektrisk
Karmytter-mått (BxH cm)	Storleks-typ	GGU 0070	GGU 0066	GGU 0062	GGL 2070	GGL 2066	GGL 3070	GGU 007021	GGU 006621	GGU 007030	GGU 006630	GGL 207021
55 x 78	CK02 S7	6.100- 7.625-	6.728- 8.410-	8.724- 10.905-	5.792- 7.240-	6.356- 7.945-	5.584- 6.980-	10.308- 12.885-	10.936- 13.670-	10.908- 13.635-	11.536- 14.420-	10.000- 12.500-
55 x 98	CK04 S7	6.224- 7.770-	6.872- 8.590-	8.940- 11.175-	5.904- 7.380-	6.488- 8.110-	5.692- 7.115-	10.432- 13.040-	11.080- 13.850-	11.032- 13.790-	11.680- 14.600-	10.112- 12.640-
55 x 118	CK06 S7	6.380- 7.975-	7.044- 8.805-	9.160- 11.450-	6.052- 7.565-	6.652- 8.315-	5.836- 7.295-	10.588- 13.235-	11.252- 14.065-	11.188- 13.985-	11.852- 14.815-	10.260- 12.825-
66 x 98	FK04 S7	6.636- 8.295-	7.324- 9.155-	9.508- 11.885-	6.300- 7.875-	6.916- 8.645-	6.076- 7.595-	10.844- 13.555-	11.532- 14.415-	11.444- 14.305-		10.508- 13.135-
66 x 118	FK06 S7	6.720- 8.400-	7.424- 9.280-	9.656- 12.070-	6.376- 7.970-	7.008- 8.760-	6.148- 7.685-	10.928- 13.660-	11.632- 14.540-	11.528- 14.410-	12.232- 15.290-	10.584- 13.230-
66 x 140	FK08 S7	6.892- 8.615-	7.616- 9.520-	9.920- 12.400-	6.540- 8.175-	7.188- 8.985-	6.300- 7.875-	11.100- 13.875-	11.788- 14.780-	11.700- 14.625-	12.424- 15.530-	10.748- 13.435-
78 x 98	MK04 S7	7.088- 8.860-	7.824- 9.780-	10.172- 12.715-	6.724- 8.405-	7.388- 9.235-	6.480- 8.100-	11.296- 14.120-	12.032- 15.040-	11.896- 14.870-	12.632- 15.790-	10.932- 13.665-
78 x 118	MK06 S7	7.464- 9.330-	8.276- 10.345-	10.860- 13.575-	7.064- 8.830-	7.796- 9.745-	6.800- 8.500-	11.672- 14.590-	12.484- 15.605-	12.272- 15.340-	13.084- 16.355-	11.272- 14.090-
78 x 140	MK08 S7	7.740- 9.675-	8.604- 10.755-	11.352- 14.190-	7.312- 9.140-	8.092- 10.115-	7.032- 8.790-	11.948- 14.935-	12.812- 16.015-	12.548- 15.685-	13.412- 16.765-	11.520- 14.400-
78 x 160	MK10 S7	8.064- 10.080-	8.988- 11.235-	11.924- 14.905-	7.612- 9.515-	8.440- 10.550-	7.308- 9.135-	12.272- 15.340-	13.196- 16.495-	12.872- 16.090-	13.796- 17.245-	11.820- 14.775-
78 x 180	MK12 S7				7.956- 9.945-	8.852- 11.065-	7.632- 9.540-					
94 x 118	PK06 S7	8.148- 10.185-	9.056- 11.320-	11.944- 14.930-	7.700- 9.625-	8.520- 10.650-	7.404- 9.255-	12.356- 15.445-	13.264- 16.580-	12.956- 16.195-		11.908- 14.885-
94 x 140	PK08 S7	8.604- 10.755-	9.600- 12.000-	12.772- 15.965-	8.112- 10.140-	9.008- 11.260-	7.788- 9.735-	12.812- 16.015-	13.808- 17.260-	13.412- 16.765-	14.408- 18.010-	12.320- 15.400-
94 x 160	PK10 S7	8.920- 11.150-	9.976- 12.470-	13.336- 16.670-	8.400- 10.500-	9.352- 11.690-	8.056- 10.070-	13.128- 16.410-	14.184- 17.730-	13.728- 17.160-	14.784- 18.480-	12.608- 15.760-
114 x 118	SK06 S7	8.740- 10.925-	9.736- 12.170-	12.908- 16.135-	8.248- 10.310-	9.144- 11.430-	7.924- 9.905-	12.948- 16.185-	13.944- 17.430-	13.548- 16.935-	14.544- 18.180-	12.456- 15.570-
114 x 140	SK08 S7	9.180- 11.475-	10.268- 12.835-	13.720- 17.150-	8.680- 10.850-	9.664- 12.080-	8.324- 10.405-	13.388- 16.735-	14.476- 18.095-	13.988- 17.485-		12.888- 16.110-
114 x 160	SK10 S7				8.968- 11.210-	10.000- 12.500-	8.596- 10.745-					13.176- 16.470-
Leveranstid		1 vecka			1 vecka		1 vecka	1 vecka				1 vecka
Taklutning		15-90°			15-90°		15-90°	15-90°				15-90°

* MK12 kan ej beställas med koppar eller zink.

** Taktjockleken mäts från ovkantant bärläkt till insida snedtak och till insida färdigt innertak.

Smyginklädnaden ger en vågrät väntkant och en lodrät underkant i taklutningar mellan 30° och 60°.

För taktjocklek över 430 mm, se sid 34.

Tillval singelmontage SOLO 7

Koppar-/zinktillägg: 1.900:-
2.375:-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 3.400:-
4.250:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.

Topp *



15°-55° (56°-75°)¹⁾

Ytbehandling		Vitmålat Everfinish			Vitmålat		Klarlackat
Typ		Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Extra
Karmytter-mått (BxH cm)	Storleks-typ	GPU 0070	GPU 0066	GPU 0062	GPL 2070	GPL 2066	GPL 3070
55 x 78	CK02 S7						
55 x 98	CK04 S7	7.372:- 9.215:-	8.256:- 10.320:-	11.068:- 13.835:-	7.052:- 8.815:-	7.872:- 9.840:-	6.756:- 8.445:-
55 x 118	CK06 S7	7.556:- 9.445:-	8.460:- 10.575:-	11.332:- 14.165:-	7.228:- 9.035:-	8.064:- 10.080:-	6.924:- 8.655:-
66 x 98	FK04 S7						
66 x 118	FK06 S7	7.960:- 9.950:-	8.916:- 11.145:-	11.948:- 14.935:-	7.616:- 9.520:-	8.500:- 10.625:-	7.296:- 9.120:-
66 x 140	FK08 S7	8.172:- 10.215:-	9.156:- 11.445:-	12.288:- 15.360:-	7.816:- 9.770:-	8.728:- 10.910:-	7.484:- 9.355:-
78 x 98	MK04 S7	8.392:- 10.490:-	9.396:- 11.745:-	12.592:- 15.740:-	8.028:- 10.035:-	8.956:- 11.195:-	3.460:- 4.325:-
78 x 118	MK06 S7	8.900:- 11.125:-	10.004:- 12.505:-	13.520:- 16.900:-	8.500:- 10.625:-	9.524:- 11.905:-	8.128:- 10.160:-
78 x 140	MK08 S7	9.264:- 11.580:-	10.440:- 13.050:-	14.180:- 17.725:-	8.840:- 11.050:-	9.928:- 12.410:-	8.444:- 10.555:-
78 x 160	MK10 S7	9.696:- 12.120:-	10.952:- 13.690:-	14.944:- 18.680:-	9.240:- 11.550:-	10.404:- 13.005:-	8.820:- 11.025:-
78 x 180	MK12 S7						
94 x 118	PK06 S7	9.752:- 12.190:-	10.988:- 13.735:-	14.916:- 18.645:-	9.304:- 11.630:-	10.448:- 13.060:-	8.888:- 11.110:-
94 x 140	PK08 S7	10.364:- 12.955:-	11.720:- 14.650:-	16.032:- 20.040:-	9.872:- 12.340:-	11.128:- 13.910:-	9.416:- 11.770:-
94 x 160	PK10 S7	10.788:- 13.485:-	12.224:- 15.280:-	16.792:- 20.990:-	10.268:- 12.835:-	11.596:- 14.495:-	9.784:- 12.230:-
114 x 118	SK06 S7	10.500:- 13.125:-	11.856:- 14.820:-	16.168:- 20.210:-	10.008:- 12.510:-	11.264:- 14.080:-	9.552:- 11.940:-
114 x 140	SK08 S7	11.100:- 13.875:-	12.576:- 15.720:-	17.272:- 21.590:-	10.612:- 13.265:-	11.988:- 14.985:-	10.112:- 12.640:-
114 x 160	SK10 S7	11.556:- 14.445:-	13.112:- 16.390:-		10.992:- 13.740:-	12.432:- 15.540:-	10.468:- 13.085:-
Leveranstid		1 vecka			1 vecka		1 vecka
Taklutning		15-55° (56-75°) ¹⁾			15-55° (56-75°) ¹⁾		15-55° (56-75°) ¹⁾

¹⁾ Mellan 56° och 75° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).

Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

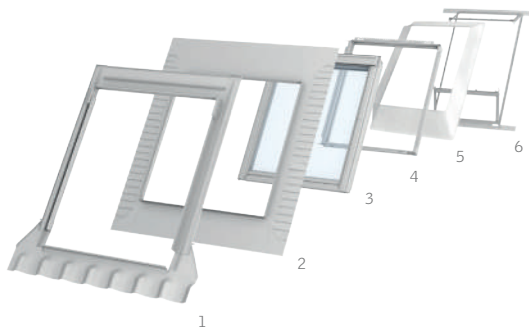
Singelmontage

Paketlösning – förberedd smyg

SOLO 3

I paketet ingår:

- Intäckningsplåt**
Ger en tät anslutning mellan fönster och yttertak.
- Fönsterkrage med avvattningsränna**
Ansluter till undertaket.
- Pivåhängt/topphängt takfönster**
- Isoleringsram (BDX)**
Förebygger köldbryggor.
- Diffusionskrage (BBX)**
- Monteringsram för smyg (LSG)**



Ytbehandling		Vitmålat Everfinish			Vitmålat		Klarlackat	Vitmålat Everfinish				Vitmålat
Typ		Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Extra	Komfort Extra Elektrisk	Komfort Energi Elektrisk	Komfort Extra Solcell	Komfort Energi Solcell	Komfort Extra Elektrisk
Karmyttermätt (BxH cm)	Storlekstyp	GGU 0070	GGU 0066	GGU 0062	GGL 2070	GGL 2066	GGL 3070	GGU 007021	GGU 006621	GGU 007030	GGU 006630	GGL 207021
55 x 78	CK02 S3	4.732- 5.915-	5.360- 6.700-	7.356- 9.195-	4.424- 5.530-	4.988- 6.235-	4.216- 5.270-	8.940- 11.175-	9.568- 11.960-	9.540- 11.925-	10.168- 12.710-	8.632- 10.790-
55 x 98	CK04 S3	4.856- 6.060-	5.504- 6.880-	7.572- 9.465-	4.536- 5.670-	5.120- 6.400-	4.324- 5.405-	9.064- 11.330-	9.712- 12.140-	9.664- 12.080-	10.312- 12.890-	8.744- 10.930-
55 x 118	CK06 S3	5.012- 6.265-	5.676- 7.095-	7.792- 9.740-	4.684- 5.855-	5.284- 6.605-	4.468- 5.585-	9.220- 11.525-	9.884- 12.355-	9.820- 12.275-	10.484- 13.105-	8.892- 11.115-
66 x 98	FK04 S3	5.124- 6.405-	5.812- 7.265-	7.996- 9.995-	4.788- 5.985-	5.404- 6.755-	4.564- 5.705-	9.332- 11.665-	10.020- 12.525-	9.932- 12.415-		8.996- 11.245-
66 x 118	FK06 S3	5.208- 6.510-	5.912- 7.390-	8.144- 10.180-	4.864- 6.080-	5.496- 6.870-	4.636- 5.795-	9.416- 11.770-	10.120- 12.650-	10.016- 12.520-	10.720- 13.400-	9.072- 11.340-
66 x 140	FK08 S3	5.380- 6.725-	6.104- 7.630-	8.408- 10.510-	5.028- 6.285-	5.676- 7.095-	4.788- 5.985-	9.588- 11.985-	10.312- 12.890-	10.188- 12.735-	10.912- 13.640-	9.236- 11.545-
78 x 98	MK04 S3	5.480- 6.850-	6.216- 7.770-	8.564- 10.705-	5.116- 6.395-	5.780- 7.225-	4.872- 6.090-	9.688- 12.110-	10.424- 13.030-	10.288- 12.860-	11.024- 13.780-	9.324- 11.655-
78 x 118	MK06 S3	5.856- 7.320-	6.668- 8.335-	9.252- 11.565-	5.456- 6.820-	6.188- 7.735-	5.192- 6.490-	10.064- 12.580-	10.876- 13.595-	10.664- 13.330-	11.476- 14.345-	9.664- 12.080-
78 x 140	MK08 S3	6.132- 7.665-	6.996- 8.745-	9.744- 12.180-	5.704- 7.130-	6.484- 8.105-	5.424- 6.780-	10.340- 12.925-	11.204- 14.005-	10.940- 13.675-	11.804- 14.755-	9.912- 12.390-
78 x 160	MK10 S3	6.456- 8.070-	7.380- 9.225-	10.316- 12.895-	6.004- 7.505-	6.832- 8.540-	5.700- 7.125-	10.664- 13.330-	11.588- 14.485-	11.264- 14.080-	12.188- 15.235-	10.212- 12.765-
78 x 180	MK12 S3				6.348- 7.935-	7.244- 9.055-	6.024- 7.530-					
94 x 118	PK06 S3	6.408- 8.010-	7.316- 9.145-	10.204- 12.755-	5.960- 7.450-	6.780- 8.475-	5.664- 7.080-	10.616- 13.270-	11.524- 14.405-	11.216- 14.020-		10.168- 12.710-
94 x 140	PK08 S3	6.864- 8.580-	7.860- 9.825-	11.032- 13.790-	6.372- 7.965-	7.268- 9.085-	6.048- 7.560-	11.072- 13.840-	12.068- 15.085-	11.672- 14.590-	12.668- 15.835-	10.580- 13.225-
94 x 160	PK10 S3	7.180- 8.975-	8.236- 10.295-	11.596- 14.495-	6.660- 8.325-	7.612- 9.515-	6.316- 7.895-	11.388- 14.235-	12.444- 15.555-	11.988- 14.985-	13.044- 16.305-	10.868- 13.585-
114 x 118	SK06 S3	6.936- 8.670-	7.932- 9.915-	11.104- 13.880-	6.444- 8.055-	7.340- 9.175-	6.120- 7.650-	11.144- 13.930-	12.140- 15.175-	11.744- 14.680-	12.740- 15.925-	10.652- 13.315-
114 x 140	SK08 S3	7.376- 9.220-	8.464- 10.580-	11.916- 14.895-	6.876- 8.595-	7.860- 9.825-	6.520- 8.150-	11.584- 14.480-	12.672- 15.840-	12.184- 15.230-		11.084- 13.855-
114 x 160	SK10 S3				7.164- 8.955-	8.196- 10.245-	6.792- 8.490-					11.372- 14.215-
Leveranstid		1 vecka			1 vecka		1 vecka	1 vecka				1 vecka
Taklutning		15-90°			15-90°		15-90°	15-90°				15-90°

Tillval singelmontage SOLO 3

Koppar-/zink tillägg: 1.900:-
2.375:-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 3.400:-
4.250:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.

Topp *



15°-55° (56°-75°)¹⁾

Ytbehandling		Vitmålat Everfinish			Vitmålat		Klarlackat
Typ		Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Extra
		GPU 0070	GPU 0066	GPU 0062	GPL 2070	GPL 2066	GPL 3070
Karmyttermätt (BxH cm)	Storlekstyp						
55 x 78	CK02 S3						
55 x 98	CK04 S3	6.004:- 7.505:-	6.888:- 8.610:-	9.700:- 12.125:-	5.684:- 7.105:-	6.504:- 8.130:-	5.388:- 6.735:-
55 x 118	CK06 S3	6.188:- 7.735:-	7.092:- 8.865:-	9.964:- 12.455:-	5.860:- 7.325:-	6.696:- 8.370:-	5.556:- 6.945:-
66 x 98	FK04 S3						
66 x 118	FK06 S3	6.448:- 8.060:-	7.404:- 9.255:-	10.436:- 13.045:-	6.104:- 7.630:-	6.988:- 8.735:-	5.784:- 7.230:-
66 x 140	FK08 S3	6.660:- 8.325:-	7.644:- 9.555:-	10.776:- 13.470:-	6.304:- 7.880:-	7.216:- 9.020:-	5.972:- 7.465:-
78 x 98	MK04 S3	6.784:- 8.480:-	7.788:- 9.735:-	10.984:- 13.730:-	6.420:- 8.025:-	7.348:- 9.185:-	
78 x 118	MK06 S3	7.292:- 9.115:-	8.396:- 10.495:-	11.912:- 14.890:-	6.892:- 8.615:-	7.916:- 9.895:-	6.520:- 8.150:-
78 x 140	MK08 S3	7.656:- 9.570:-	8.832:- 11.040:-	12.572:- 15.715:-	7.232:- 9.040:-	8.320:- 10.400:-	6.836:- 8.545:-
78 x 160	MK10 S3	8.088:- 10.110:-	9.344:- 11.680:-	13.336:- 16.670:-	7.632:- 9.540:-	8.796:- 10.995:-	7.212:- 9.015:-
78 x 180	MK12 S3						
94 x 118	PK06 S3	8.012:- 10.015:-	9.248:- 11.560:-	13.176:- 16.470:-	7.564:- 9.455:-	8.708:- 10.885:-	7.148:- 8.935:-
94 x 140	PK08 S3	8.624:- 10.780:-	9.980:- 12.475:-	14.292:- 17.865:-	8.132:- 10.165:-	9.388:- 11.735:-	7.676:- 9.595:-
94 x 160	PK10 S3	9.048:- 11.310:-	10.484:- 13.105:-	15.052:- 18.815:-	8.528:- 10.660:-	9.856:- 12.320:-	8.044:- 10.055:-
114 x 118	SK06 S3	8.696:- 10.870:-	10.052:- 12.565:-	14.364:- 17.955:-	8.204:- 10.255:-	9.460:- 11.825:-	7.748:- 9.685:-
114 x 140	SK08 S3	9.296:- 11.620:-	10.772:- 13.465:-	15.468:- 19.335:-	8.808:- 11.010:-	10.184:- 12.730:-	8.308:- 10.385:-
114 x 160	SK10 S3	9.752:- 12.190:-	11.308:- 14.135:-		9.188:- 11.485:-	10.628:- 13.285:-	8.664:- 10.830:-
Leveranstid		1 vecka			1 vecka		1 vecka
Taklutning		15-55° (56-75°) ¹⁾			15-55° (56-75°) ¹⁾		15-55° (56-75°) ¹⁾

¹⁾ Mellan 56° och 75° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).

Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

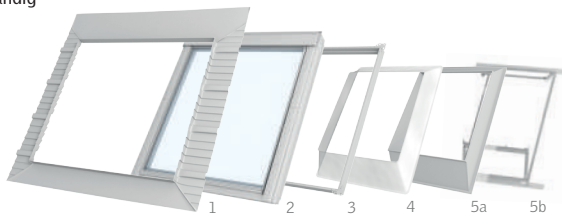
Singelmontage

Paketlösning – bandtäckt/falsat plåttak

SOLO 7 eller SOLO 3

I paketet ingår:

- Fönsterkrage med avvattningsränna**
Ansluter till undertaket.
- Pivåhängt/topphängt takfönster**
- Isoleringsram (BDX)**
Förebygger köldbryggor.
- Diffusionskrage (BBX)**
- 5a Smyginklädnad (LSC)**
Ger en korrekt och fin invändig anslutning. (Taktjocklek 125-430 mm.)**
- 5b Monteringsram för smyg (LSG)**



Prisexemplen är beräknade på Komfort Extra-glas. Takfönstren går även att beställa med Komfort Energi eller Komfort Energi Plus. Läs mer om glastyperna på sid 10.



Ytbehandling	
Paketlösning	
Typ	
Karmyttermätt (BxH cm)	Storlekstyp
55 x 78	CK02 S7/S3
55 x 98	CK04 S7/S3
55 x 118	CK06 S7/S3
66 x 98	FK04 S7/S3
66 x 118	FK06 S7/S3
66 x 140	FK08 S7/S3
78 x 98	MK04 S7/S3
78 x 118	MK06 S7/S3
78 x 140	MK08 S7/S3
78 x 160	MK10 S7/S3
78 x 180	MK12 S7/S3
94 x 118	PK06 S7/S3
94 x 140	PK08 S7/S3
94 x 160	PK10 S7/S3
114 x 118	SK06 S7/S3
114 x 140	SK08 S7/S3
114 x 160	SK10 S7/S3
Leveranstid	
Taklutning	

Vitmålat Everfinish		Vitmålat	
SOLO 7 5a	SOLO 3 5b	SOLO 7 5a	SOLO 3 5b
Komfort Extra	Komfort Extra	Komfort Extra	Komfort Extra
GGU 0070	GGU 0070	GGL 2070	GGL 2070
5.812- 7.265-	4.444- 5.555-	5.504- 6.880-	4.136- 5.170-
5.920- 7.390-	4.552- 5.680-	5.600- 7.000-	4.232- 5.290-
5.992- 7.490-	4.624- 5.780-	5.664- 7.080-	4.296- 5.370-
6.304- 7.880-	4.792- 5.990-	5.968- 7.460-	4.456- 5.570-
6.376- 7.970-	4.864- 6.080-	6.032- 7.540-	4.520- 5.650-
6.484- 8.105-	4.972- 6.215-	6.132- 7.665-	4.620- 5.775-
6.696- 8.370-	5.088- 6.360-	6.332- 7.915-	4.724- 5.905-
7.056- 8.820-	5.448- 6.810-	6.656- 8.320-	5.048- 6.310-
7.312- 9.140-	5.704- 7.130-	6.884- 8.605-	5.276- 6.595-
7.600- 9.500-	5.992- 7.490-	7.148- 8.935-	5.540- 6.925-
		7.472- 9.340-	5.864- 7.330-
7.712- 9.640-	5.972- 7.465-	7.264- 9.080-	5.524- 6.905-
8.148- 10.185-	6.408- 8.010-	7.656- 9.570-	5.916- 7.395-
8.436- 10.545-	6.696- 8.370-	7.916- 9.895-	6.176- 7.720-
8.240- 10.300-	6.436- 8.045-	7.748- 9.685-	5.944- 7.430-
8.672- 10.840-	6.868- 8.585-	8.172- 10.215-	6.368- 7.960-
		8.400- 10.500-	6.596- 8.245-
1 vecka			
15-90°			

Vitmålat Everfinish		Vitmålat	
SOLO 7 5a	SOLO 3 5b	SOLO 7 5a	SOLO 3 5b
Komfort Extra	Komfort Extra	Komfort Extra	Komfort Extra
GPU 0070	GPU 0070	GPL 2070	GPL 2070
7.068- 8.835-	5.700- 7.125-	6.748- 8.435-	5.380- 6.725-
7.168- 8.960-	5.800- 7.250-	6.840- 8.550-	5.472- 6.840-
7.616- 9.520-	6.104- 7.630-	7.272- 9.090-	5.760- 7.200-
7.764- 9.705-	6.252- 7.815-	7.408- 9.260-	5.896- 7.370-
8.000- 10.000-	6.392- 7.990-	7.636- 9.545-	6.028- 7.535-
8.492- 10.615-	6.884- 8.605-	8.092- 10.115-	6.484- 8.105-
8.836- 11.045-	7.228- 9.035-	8.412- 10.515-	6.804- 8.505-
9.232- 11.540-	7.624- 9.530-	8.776- 10.970-	7.168- 8.960-
9.316- 11.645-	7.576- 9.470-	8.868- 11.085-	7.128- 8.910-
9.908- 12.385-	8.168- 10.210-	9.416- 11.770-	7.676- 9.595-
10.304- 12.880-	8.564- 10.705-	9.784- 12.230-	8.044- 10.055-
10.000- 12.500-	8.196- 10.245-	9.508- 11.885-	7.704- 9.630-
10.592- 13.240-	8.788- 10.985-	10.104- 12.630-	8.300- 10.375-
10.988- 13.735-	9.184- 11.480-	10.424- 13.030-	8.620- 10.775-
1 vecka			
15-55° (56-75°)¹⁾			

¹⁾ Mellan 56° och 75° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

Vid kombinationsmontage, med mindre än 100 mm karmavstånd, måste särskilda hörnbeslag beställas.

Monteringsvägledning för plåttak finns på hemsidan.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

** Taktjockleken mäts från ovankant bärläkt till insida snedtak och till insida färdigt innertak. Smyginklädnaden ger en vågrät ovankant och en lodrät underkant i taklutningar mellan 30° och 60°. För taktjocklek över 430 mm, se sid 34.

Tillval singelmontage SOLO 7 / SOLO 3

Koppar-/zinktillägg: 1.200-
1.500:-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 2.400-
3.000:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.

Kombinationsmontage Paketlösning

Duo 18 mm

Kombi - 18 mm karmavstånd

I priset ingår:

- pivåhängt/topphängt takfönster
- isoleringsram
- fönsterkrage
- avvattningsränna
- stödregel EBY, W27
- intäckningsplåt (aluminium)
- diffusionskrage (BBX)

(Komplett pris baserat på 2 takfönster)

Tillval kombimontage Duo 18 mm

Koppar-/zinktillägg: 3.800:-
4.750:-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 6.800:-
8.500:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.



Ytbehandling	
Typ	
Karmytter- mått* (BxH cm)	Storleks- typ
55 x 78	CK02
55 x 98	CK04
55 x 118	CK06
66 x 98	FK04
66 x 118	FK06
66 x 140	FK08
78 x 98	MK04
78 x 118	MK06
78 x 140	MK08
78 x 160	MK10
78 x 180	MK12
94 x 118	PK06
94 x 140	PK08
94 x 160	PK10
114 x 118	SK06
114 x 140	SK08
114 x 160	SK10
Leveranstid	
Taktutning	

Vitmålat Everfinish			Vitmålat	
Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi
GGU 0070	GGU 0066	GGU 0062	GGL 2070	GGL 2066
10.096:- 12.620:-	11.352:- 14.190:-	15.344:- 19.180:-	9.480:- 11.850:-	10.608:- 13.260:-
10.344:- 12.910:-	11.640:- 15.010:-	15.776:- 20.300:-	9.704:- 12.130:-	10.872:- 13.590:-
10.680:- 13.350:-	12.008:- 15.010:-	16.240:- 20.300:-	10.024:- 12.530:-	11.224:- 14.030:-
10.768:- 13.460:-	12.144:- 15.180:-	16.512:- 20.640:-	10.096:- 12.620:-	11.328:- 14.160:-
10.944:- 13.680:-	12.352:- 15.440:-	16.816:- 21.020:-	10.256:- 12.820:-	11.520:- 14.400:-
11.304:- 14.130:-	12.752:- 15.940:-	17.360:- 21.700:-	10.600:- 13.250:-	11.896:- 14.870:-
11.424:- 14.280:-	12.896:- 16.120:-	17.592:- 21.990:-	10.696:- 13.370:-	12.024:- 15.030:-
12.176:- 15.220:-	13.800:- 17.250:-	18.968:- 23.710:-	11.376:- 14.220:-	12.840:- 16.050:-
12.740:- 15.925:-	14.468:- 18.085:-	19.964:- 24.955:-	11.884:- 14.855:-	13.444:- 16.805:-
13.396:- 16.745:-	15.244:- 19.055:-	21.116:- 26.395:-	12.492:- 15.615:-	14.148:- 17.685:-
			13.188:- 16.485:-	14.980:- 18.725:-
13.188:- 16.485:-	15.004:- 18.755:-	20.780:- 25.975:-	12.292:- 15.365:-	13.932:- 17.415:-
14.108:- 17.635:-	16.100:- 20.125:-	22.444:- 28.055:-	13.124:- 16.405:-	14.916:- 18.645:-
14.748:- 18.435:-	16.860:- 21.075:-	23.580:- 29.475:-	13.708:- 17.135:-	15.612:- 19.515:-
14.204:- 17.755:-	16.196:- 20.245:-	22.540:- 28.175:-	13.220:- 16.525:-	15.012:- 18.765:-
15.084:- 18.855:-	17.260:- 21.575:-	24.164:- 30.205:-	14.084:- 17.605:-	16.052:- 20.065:-
			14.684:- 18.355:-	16.748:- 20.935:-
Leveranstid			1 vecka	
Taktutning			15-90°	

Vitmålat Everfinish			Vitmålat	
Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi
GPU 0070	GPU 0066	GPU 0062	GPL 2070	GPL 2066
12.640:- 15.800:-	14.408:- 18.010:-	20.032:- 25.040:-	12.000:- 15.000:-	13.640:- 17.050:-
13.032:- 16.290:-	14.840:- 18.550:-	20.584:- 25.730:-	12.376:- 15.470:-	14.048:- 17.560:-
13.424:- 16.780:-	15.336:- 19.170:-	21.400:- 26.750:-	12.736:- 15.920:-	14.504:- 18.130:-
13.864:- 17.330:-	15.832:- 19.790:-	22.096:- 27.620:-	13.152:- 16.440:-	14.976:- 18.720:-
14.032:- 17.540:-	16.040:- 20.050:-	22.432:- 28.040:-	13.304:- 16.630:-	15.160:- 18.950:-
15.048:- 18.810:-	17.256:- 21.570:-	24.288:- 30.360:-	14.248:- 17.810:-	16.296:- 20.370:-
15.788:- 19.735:-	18.140:- 22.675:-	25.620:- 32.025:-	14.940:- 18.675:-	17.116:- 21.395:-
16.660:- 20.825:-	19.172:- 23.965:-	27.156:- 33.945:-	15.748:- 19.685:-	18.076:- 22.595:-
16.396:- 20.495:-	18.868:- 23.585:-	26.724:- 33.405:-	15.500:- 19.375:-	17.788:- 22.235:-
17.628:- 22.035:-	20.340:- 25.425:-	28.964:- 36.205:-	16.644:- 20.805:-	19.156:- 23.945:-
18.484:- 23.105:-	21.356:- 26.695:-	30.492:- 38.115:-	17.444:- 21.805:-	20.100:- 25.125:-
17.724:- 22.155:-	20.436:- 25.545:-	29.060:- 36.325:-	16.740:- 20.925:-	19.252:- 24.065:-
18.924:- 23.655:-	21.876:- 27.345:-	31.268:- 39.085:-	17.948:- 22.435:-	20.700:- 25.875:-
19.860:- 24.825:-	22.972:- 28.715:-		18.732:- 23.415:-	21.612:- 27.015:-
Leveranstid			1 vecka	
Taktutning			15-55° (56-75°) 1)	

* Måttangivelsen avser 1 st fönster.

1) Mellan 56° och 75° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).

Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Kombinationsmontage

Paketlösning – förberedd smyg

Tillval kombimontage SOLO 3 Duo 100 mm

Koppar-/zinktillägg: 3.800:-
4.750:-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 6.800:-
8.500:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.

SOLO 3 Duo 100 mm

Kombi - 100 mm karmavstånd

I priset ingår:

- pivåhängt/topphängt takfönster
- isoleringsram
- fönsterkrage
- avvattningsränna
- intäckningsplåt (aluminium)
- diffusionskrage (BBX)
- monteringsram för smyg (LSG)

(Komplett pris baserat på 2 takfönster.)

Kombinationen går även att få som SOLO 7, med komplett smyg.

Pivå



15°-90°

Topp *



15°-55° (56°-75°)¹⁾

Ytbehandling		Vitmålat Everfinish			Vitmålat		Vitmålat Everfinish			Vitmålat	
Typ		Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi
Karmyttermätt* (BxH cm)		GGU 0070	GGU 0066	GGU 0062	GGL 2070	GGL 2066	GPU 0070	GPU 0066	GPU 0062	GPL 2070	GPL 2066
55 x 78	CK02 S3	9.464:- 11.830:-	10.720:- 13.400:-	14.712:- 18.390:-	8.848:- 11.060:-	9.976:- 12.470:-					
55 x 98	CK04 S3	9.708:- 12.115:-	11.004:- 13.755:-	15.140:- 18.925:-	9.068:- 11.335:-	10.236:- 12.795:-	12.004:- 15.005:-	13.772:- 17.215:-	19.396:- 24.245:-	11.364:- 14.205:-	13.004:- 16.255:-
55 x 118	CK06 S3	10.020:- 12.525:-	11.348:- 14.185:-	15.580:- 19.475:-	9.364:- 11.705:-	10.564:- 13.205:-	12.372:- 15.465:-	14.180:- 17.725:-	19.924:- 24.905:-	11.716:- 14.645:-	13.388:- 16.735:-
66 x 98	FK04 S3	10.244:- 12.805:-	11.620:- 14.525:-	15.988:- 19.985:-	9.572:- 11.965:-	10.804:- 13.505:-					
66 x 118	FK06 S3	10.416:- 13.020:-	11.824:- 14.780:-	16.288:- 20.360:-	9.728:- 12.160:-	10.992:- 13.740:-	12.896:- 16.120:-	14.808:- 18.510:-	20.872:- 26.090:-	12.208:- 15.260:-	13.976:- 17.470:-
66 x 140	FK08 S3	10.760:- 13.450:-	12.208:- 15.260:-	16.816:- 21.020:-	10.056:- 12.570:-	11.352:- 14.190:-	13.320:- 16.650:-	15.288:- 19.110:-	21.552:- 26.940:-	12.608:- 15.760:-	14.432:- 18.040:-
78 x 98	MK04 S3	10.960:- 13.700:-	12.432:- 15.540:-	17.128:- 21.410:-	10.232:- 12.790:-	11.560:- 14.450:-	13.568:- 16.960:-	15.576:- 19.470:-	21.968:- 27.460:-	12.608:- 15.760:-	14.696:- 18.370:-
78 x 118	MK06 S3	11.712:- 14.640:-	13.336:- 16.670:-	18.504:- 23.130:-	10.912:- 13.640:-	12.376:- 15.470:-	14.584:- 18.230:-	16.792:- 20.990:-	23.824:- 29.780:-	13.784:- 17.230:-	15.832:- 19.790:-
78 x 140	MK08 S3	12.264:- 15.330:-	13.992:- 17.490:-	19.488:- 24.360:-	11.408:- 14.260:-	12.968:- 16.210:-	15.312:- 19.140:-	17.664:- 22.080:-	25.144:- 31.430:-	14.464:- 18.080:-	16.640:- 20.800:-
78 x 160	MK10 S3	12.912:- 16.140:-	14.760:- 18.450:-	20.632:- 25.790:-	12.008:- 15.010:-	13.664:- 17.080:-	16.176:- 20.220:-	18.688:- 23.360:-	26.672:- 33.340:-	15.264:- 19.080:-	17.592:- 21.990:-
78 x 180	MK12 S3				12.696:- 15.870:-	14.488:- 18.110:-					
94 x 118	PK06 S3	12.816:- 16.020:-	14.632:- 18.290:-	20.408:- 25.510:-	11.920:- 14.900:-	13.560:- 16.950:-	16.024:- 20.030:-	18.496:- 23.120:-	26.352:- 32.940:-	15.128:- 18.910:-	17.416:- 21.770:-
94 x 140	PK08 S3	13.728:- 17.160:-	15.720:- 19.650:-	22.064:- 27.580:-	12.744:- 15.930:-	14.536:- 18.170:-	17.248:- 21.560:-	19.960:- 24.950:-	28.584:- 35.730:-	16.264:- 20.330:-	18.776:- 23.470:-
94 x 160	PK10 S3	14.360:- 17.950:-	16.472:- 20.590:-	23.192:- 28.990:-	13.320:- 16.650:-	15.224:- 19.030:-	18.096:- 22.620:-	20.968:- 26.210:-	30.104:- 37.630:-	17.056:- 21.320:-	19.712:- 24.640:-
114 x 118	SK06 S3	13.868:- 17.335:-	15.860:- 19.825:-	22.204:- 27.755:-	12.884:- 16.105:-	14.676:- 18.345:-	17.388:- 21.735:-	20.100:- 25.125:-	28.724:- 35.905:-	16.404:- 20.505:-	18.916:- 23.645:-
114 x 140	SK08 S3	14.748:- 18.435:-	16.924:- 21.155:-	23.828:- 29.785:-	13.748:- 17.185:-	15.716:- 19.645:-	18.588:- 23.235:-	21.540:- 26.925:-	30.932:- 38.665:-	17.612:- 22.015:-	20.364:- 25.455:-
114 x 160	SK10 S3				14.328:- 17.910:-	16.392:- 20.490:-	19.504:- 24.380:-	22.616:- 28.270:-		18.376:- 22.970:-	21.256:- 26.570:-
Leveranstid		1 vecka					1 vecka				
Taklutning		15-90°					15-55° (56-75°) ¹⁾				

* Måttangivelsen avser 1 st fönster.

¹⁾ Mellan 56° och 75° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

Kombinationsmontage

Paketlösning – förberedd smyg

SOLO 3 Trio 100 mm

Kombi - 100 mm karmavstånd

I priset ingår:

- pivhängt/topphängt takfönster
- isoleringsram
- fönsterkrage
- avvattningsränna
- intäckningsplåt (aluminium)
- diffusionskrage (BBX)
- monteringsram för smyg (LSG)

(Komplett pris baserat på 3 takfönster)

Kombinationen går även att få som SOLO 7, med komplett smyg.

Pivå



15°-90°

Topp *



15°-55° (56°-75°)¹⁾

Tillval kombimontage SOLO 3 Trio 100 mm

Koppar-/zinktillägg: 5.700:-
7.125:-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 10.200:-
12.750:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.

Ytbehandling	
Typ	
Karmyttermätt* (BxH cm)	Storlekstyp
55 x 78	CK02 S3
55 x 98	CK04 S3
55 x 118	CK06 S3
66 x 98	FK04 S3
66 x 118	FK06 S3
66 x 140	FK08 S3
78 x 98	MK04 S3
78 x 118	MK06 S3
78 x 140	MK08 S3
78 x 160	MK10 S3
78 x 180	MK12 S3
94 x 118	PK06 S3
94 x 140	PK08 S3
94 x 160	PK10 S3
114 x 118	SK06 S3
114 x 140	SK08 S3
114 x 160	SK10 S3
Leveranstid	
Taktlutning	

Vitmålat Everfinish			Vitmålat	
Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi
GGU 0070	GGU 0066	GGU 0062	GGL 2070	GGL 2066
14.196:- 17.745:-	16.080:- 20.100:-	22.068:- 27.585:-	13.272:- 16.590:-	14.964:- 18.705:-
14.564:- 18.175:-	16.508:- 20.635:-	22.712:- 28.390:-	13.604:- 17.005:-	15.356:- 19.195:-
15.032:- 18.790:-	17.024:- 21.280:-	23.372:- 29.215:-	14.048:- 17.560:-	15.848:- 19.810:-
15.368:- 19.210:-	17.432:- 21.790:-	23.984:- 29.980:-	14.360:- 17.950:-	16.208:- 20.260:-
15.624:- 19.530:-	17.736:- 22.170:-	24.432:- 30.540:-	14.592:- 18.240:-	16.488:- 20.610:-
16.140:- 20.175:-	18.312:- 22.890:-	25.224:- 31.530:-	15.084:- 18.855:-	17.028:- 21.285:-
16.440:- 20.550:-	18.648:- 23.310:-	25.692:- 32.115:-	15.348:- 19.185:-	17.340:- 21.675:-
17.568:- 21.960:-	20.004:- 25.005:-	27.756:- 34.695:-	16.368:- 20.460:-	18.564:- 23.205:-
18.396:- 22.995:-	20.988:- 26.235:-	29.232:- 36.540:-	17.112:- 21.390:-	19.452:- 24.315:-
19.368:- 24.210:-	22.140:- 27.675:-	30.948:- 38.685:-	18.012:- 22.515:-	20.496:- 25.620:-
			19.044:- 23.805:-	21.732:- 27.165:-
19.224:- 24.030:-	21.948:- 27.435:-	30.612:- 38.265:-	17.880:- 22.350:-	20.340:- 25.425:-
20.592:- 25.740:-	23.580:- 29.475:-	33.096:- 41.370:-	19.116:- 23.895:-	21.804:- 27.255:-
21.540:- 26.925:-	24.708:- 30.885:-	34.788:- 43.485:-	19.980:- 24.975:-	22.836:- 28.545:-
20.804:- 26.005:-	23.792:- 29.740:-	33.308:- 41.635:-	19.328:- 24.160:-	22.016:- 27.520:-
22.124:- 27.655:-	25.388:- 31.735:-	35.744:- 44.680:-	20.624:- 25.780:-	23.576:- 29.470:-
			21.492:- 26.865:-	24.588:- 30.735:-
Leveranstid			1 vecka	
Taktlutning			15-90°	

Vitmålat Everfinish			Vitmålat	
Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi
GPU 0070	GPU 0066	GPU 0062	GPL 2070	GPL 2066
18.008:- 22.510:-	20.660:- 25.825:-	29.096:- 36.370:-	17.048:- 21.310:-	19.508:- 24.385:-
18.560:- 23.200:-	21.272:- 26.590:-	29.888:- 37.360:-	17.576:- 21.970:-	20.084:- 25.105:-
19.344:- 24.180:-	22.212:- 27.765:-	31.308:- 39.135:-	18.312:- 22.890:-	20.964:- 26.205:-
19.980:- 24.975:-	22.932:- 28.665:-	32.328:- 40.410:-	18.912:- 23.640:-	21.648:- 27.060:-
20.352:- 25.440:-	23.364:- 29.205:-	32.952:- 41.190:-	19.260:- 24.075:-	22.044:- 27.555:-
21.876:- 27.345:-	25.188:- 31.485:-	35.736:- 44.670:-	20.676:- 25.845:-	23.748:- 29.685:-
22.968:- 28.710:-	26.496:- 33.120:-	37.716:- 47.145:-	21.696:- 27.120:-	24.960:- 31.200:-
24.264:- 30.330:-	28.032:- 35.040:-	40.008:- 50.010:-	22.896:- 28.620:-	26.388:- 32.985:-
24.036:- 30.045:-	27.744:- 34.680:-	39.528:- 49.410:-	22.692:- 28.365:-	26.124:- 32.655:-
25.872:- 32.340:-	29.940:- 37.425:-	42.876:- 53.595:-	24.396:- 30.495:-	28.164:- 35.205:-
27.144:- 33.930:-	31.452:- 39.315:-	45.156:- 56.445:-	25.584:- 31.980:-	29.568:- 36.960:-
26.084:- 32.605:-	30.152:- 37.690:-	43.088:- 53.860:-	24.608:- 30.760:-	28.376:- 35.470:-
27.884:- 34.855:-	32.312:- 40.390:-	46.400:- 58.000:-	26.420:- 33.025:-	30.548:- 38.185:-
29.256:- 36.570:-	33.924:- 42.405:-		27.564:- 34.455:-	31.884:- 39.855:-
Leveranstid			1 vecka	
Taktlutning			15-55° (56-75°) ¹⁾	

* Måttangivelsen avser 1 st fönster.

¹⁾ Mellan 56° och 75° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).

Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Kombinationsmontage

Paketlösning – förberedd smyg

Tillval kombimontage SOLO 3 Alt Duo 100 mm

Koppar-/zinktillägg: 3.800:-
4.750:-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 6.800:-
8.500:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.

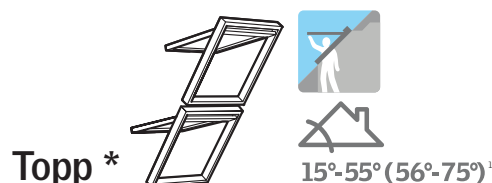
SOLO 3 Alt Duo 100 mm

Kombi - 100 mm karmavstånd

I priset ingår:

- pivåhängt/topphängt takfönster
- isoleringsram
- fönsterkrage
- avvattningsränna
- intäckningsplåt (aluminium)
- diffusionskrage (BBX)
- monteringsram för smyg (LSG)

(Komplett pris baserat på 2 takfönster.)



Ytbehandling		Vitmålat Everfinish			Vitmålat		Vitmålat Everfinish			Vitmålat	
Typ		Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi
Karmyttermätt* (BxH cm)	Storlekstyp	GGU 0070	GGU 0066	GGU 0062	GGL 2070	GGL 2066	GPU 0070	GPU 0066	GPU 0062	GPL 2070	GPL 2066
55 x 78	CK02 S3	9.464:- 11.830:-	10.720:- 13.400:-	14.712:- 18.390:-	8.848:- 11.060:-	9.976:- 12.470:-					
55 x 98	CK04 S3	9.712:- 12.120:-	11.008:- 13.760:-	15.144:- 18.930:-	9.072:- 11.340:-	10.240:- 12.800:-	12.008:- 15.010:-	13.776:- 17.220:-	19.400:- 24.250:-	11.368:- 14.210:-	13.008:- 16.260:-
55 x 118	CK06 S3	10.024:- 12.530:-	11.352:- 14.190:-	15.584:- 19.480:-	9.368:- 11.710:-	10.568:- 13.210:-	12.376:- 15.470:-	14.184:- 17.730:-	19.928:- 24.910:-	11.720:- 14.650:-	13.392:- 16.740:-
66 x 98	FK04 S3	10.248:- 12.810:-	11.624:- 14.530:-	15.992:- 19.990:-	9.576:- 11.970:-	10.808:- 13.510:-					
66 x 118	FK06 S3	10.416:- 13.020:-	11.824:- 14.780:-	16.288:- 20.360:-	9.728:- 12.160:-	10.992:- 13.740:-	12.896:- 16.120:-	14.808:- 18.510:-	20.872:- 26.090:-	12.208:- 15.260:-	13.976:- 17.470:-
66 x 140	FK08 S3	10.760:- 13.450:-	12.208:- 15.260:-	16.816:- 21.020:-	10.056:- 12.570:-	11.352:- 14.190:-	13.320:- 16.650:-	15.288:- 19.110:-	21.552:- 26.940:-	12.608:- 15.760:-	14.432:- 18.040:-
78 x 98	MK04 S3	10.960:- 13.700:-	12.432:- 15.540:-	17.128:- 21.410:-	10.232:- 12.790:-	11.560:- 14.450:-	13.568:- 16.960:-	15.576:- 19.470:-	21.968:- 27.460:-	12.840:- 16.050:-	14.696:- 18.370:-
78 x 118	MK06 S3	11.712:- 14.640:-	13.336:- 16.670:-	18.504:- 23.130:-	10.912:- 13.640:-	12.376:- 15.470:-	14.584:- 18.230:-	16.792:- 20.990:-	23.824:- 29.780:-	13.784:- 17.230:-	15.832:- 19.790:-
78 x 140	MK08 S3	12.264:- 15.330:-	13.992:- 17.490:-	19.488:- 24.360:-	11.408:- 14.260:-	12.968:- 16.210:-	15.312:- 19.140:-	17.664:- 22.080:-	25.144:- 31.430:-	14.464:- 18.080:-	16.640:- 20.800:-
78 x 160	MK10 S3	12.912:- 16.140:-	14.760:- 18.450:-	20.632:- 25.790:-	12.008:- 15.010:-	13.664:- 17.080:-	16.176:- 20.220:-	18.688:- 23.360:-	26.672:- 33.340:-	15.264:- 19.080:-	17.592:- 21.990:-
78 x 180	MK12 S3				12.696:- 15.870:-	14.488:- 18.110:-					
94 x 118	PK06 S3	12.816:- 16.020:-	14.632:- 18.290:-	20.408:- 25.510:-	11.920:- 14.900:-	13.560:- 16.950:-	16.024:- 20.030:-	18.496:- 23.120:-	26.352:- 32.940:-	15.128:- 18.910:-	17.416:- 21.770:-
94 x 140	PK08 S3	13.728:- 17.160:-	15.720:- 19.650:-	22.064:- 27.580:-	12.744:- 15.930:-	14.536:- 18.170:-	17.248:- 21.560:-	19.960:- 24.950:-	28.584:- 35.730:-	16.264:- 20.330:-	18.776:- 23.470:-
94 x 160	PK10 S3	14.360:- 17.950:-	16.472:- 20.590:-	23.192:- 28.990:-	13.320:- 16.650:-	15.224:- 19.030:-	18.096:- 22.620:-	20.968:- 26.210:-	30.104:- 37.630:-	17.056:- 21.320:-	19.712:- 24.640:-
114 x 118	SK06 S3	13.872:- 17.340:-	15.864:- 19.830:-	22.208:- 27.760:-	12.888:- 16.110:-	14.680:- 18.350:-	17.392:- 21.740:-	20.104:- 25.130:-	28.728:- 35.910:-	16.408:- 20.510:-	18.920:- 23.650:-
114 x 140	SK08 S3	14.752:- 18.440:-	16.928:- 21.160:-	23.832:- 29.790:-	13.752:- 17.190:-	15.720:- 19.650:-	18.592:- 23.240:-	21.544:- 26.930:-	30.936:- 38.670:-	17.616:- 22.020:-	20.368:- 25.460:-
114 x 160	SK10 S3				14.328:- 17.910:-	16.392:- 20.490:-	19.504:- 24.380:-	22.616:- 28.270:-		18.376:- 22.970:-	21.256:- 26.570:-
Leveranstid		1 vecka					1 vecka				
Taklutning		15-90°					15-55° (56-75°) ¹⁾				

* Måttangivelsen avser 1 st fönster.

¹⁾ Mellan 56° och 75° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

Kombinationsmontage

Paketlösning – förberedd smyg

SOLO 3 Kvartett 100 mm

Kombi - 100 mm karmavstånd

I priset ingår:

- pivåhängt/topphängt takfönster
- isoleringsram
- fönsterkrage
- avvattningsränna
- intäckningsplåt (aluminium)
- diffusionskrage (BBX)
- monteringsram för smyg (LSG)

(Komplett pris baserat på 4 takfönster.)



Tillval kombimontage SOLO 3 Kvartett 100 mm

Koppar-/zinktillägg: 7.600:-
9.500:-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 13.600:-
17.000:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.

Ytbehandling		Vitmålat Everfinish			Vitmålat		Vitmålat Everfinish			Vitmålat	
Typ		Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi
Karmyttermätt* (BxH cm)	Storlekstyp	GGU 0070	GGU 0066	GGU 0062	GGL 2070	GGL 2066	GPU 0070	GPU 0066	GPU 0062	GPL 2070	GPL 2066
55 x 78	CK02 S3	18.928:- 23.660:-	21.440:- 26.800:-	29.424:- 36.780:-	17.696:- 22.120:-	19.952:- 24.940:-					
55 x 98	CK04 S3	19.420:- 24.235:-	22.012:- 27.515:-	30.284:- 37.855:-	18.140:- 22.675:-	20.476:- 25.595:-	24.012:- 30.015:-	27.548:- 34.435:-	38.796:- 48.495:-	22.732:- 28.415:-	26.012:- 32.515:-
55 x 118	CK06 S3	20.044:- 25.055:-	22.700:- 28.375:-	31.164:- 38.955:-	18.732:- 23.415:-	21.132:- 26.415:-	24.748:- 30.935:-	28.364:- 35.455:-	39.852:- 49.815:-	23.436:- 29.295:-	26.780:- 33.475:-
66 x 98	FK04 S3	20.492:- 25.615:-	23.244:- 29.055:-	31.980:- 39.975:-	19.148:- 23.935:-	21.612:- 27.015:-					
66 x 118	FK06 S3	20.832:- 26.040:-	23.648:- 29.560:-	32.576:- 40.720:-	19.456:- 24.320:-	21.984:- 27.480:-	25.792:- 32.240:-	29.616:- 37.020:-	41.744:- 52.180:-	24.416:- 30.520:-	27.952:- 34.940:-
66 x 140	FK08 S3	21.520:- 26.900:-	24.416:- 30.520:-	33.632:- 42.040:-	20.112:- 25.140:-	22.704:- 28.380:-	26.640:- 33.300:-	30.576:- 38.220:-	43.104:- 53.880:-	25.216:- 31.520:-	28.864:- 36.080:-
78 x 98	MK04 S3	21.920:- 27.400:-	24.864:- 31.080:-	34.256:- 42.820:-	20.464:- 25.580:-	23.120:- 28.900:-	27.136:- 33.920:-	31.152:- 38.940:-	43.936:- 54.920:-	25.680:- 32.100:-	29.392:- 36.740:-
78 x 118	MK06 S3	23.424:- 29.280:-	26.672:- 33.340:-	37.008:- 46.260:-	21.824:- 27.280:-	24.752:- 30.940:-	29.168:- 36.460:-	33.584:- 41.980:-	47.648:- 59.560:-	27.568:- 34.460:-	31.664:- 39.580:-
78 x 140	MK08 S3	24.528:- 30.660:-	27.984:- 34.980:-	38.976:- 48.720:-	22.816:- 28.520:-	25.936:- 32.420:-	30.624:- 38.280:-	35.328:- 44.160:-	50.288:- 62.860:-	28.928:- 36.160:-	33.280:- 41.600:-
78 x 160	MK10 S3	25.824:- 32.280:-	29.520:- 36.900:-	41.264:- 51.580:-	24.016:- 30.020:-	27.328:- 34.160:-	32.352:- 40.440:-	37.376:- 46.720:-	53.344:- 66.680:-	30.528:- 38.160:-	35.184:- 43.980:-
78 x 180	MK12 S3				22.208:- 27.760:-	25.792:- 32.240:-					
94 x 118	PK06 S3	25.632:- 32.040:-	29.264:- 36.580:-	40.816:- 51.020:-	23.840:- 29.800:-	27.120:- 33.900:-	32.048:- 40.060:-	36.992:- 46.240:-	52.704:- 65.880:-	30.256:- 37.820:-	34.832:- 43.540:-
94 x 140	PK08 S3	27.456:- 34.320:-	31.440:- 39.300:-	44.128:- 55.160:-	25.488:- 31.860:-	29.072:- 36.340:-	34.496:- 43.120:-	39.920:- 49.900:-	57.168:- 71.460:-	32.528:- 40.660:-	37.552:- 46.940:-
94 x 160	PK10 S3	28.720:- 35.900:-	32.944:- 41.180:-	46.384:- 57.980:-	26.640:- 33.300:-	30.448:- 38.060:-	36.192:- 45.240:-	41.936:- 52.420:-	60.208:- 75.260:-	34.112:- 42.640:-	39.424:- 49.280:-
114 x 118	SK06 S3	27.740:- 34.675:-	31.724:- 39.655:-	44.412:- 55.515:-	25.772:- 32.215:-	29.356:- 36.695:-	34.780:- 43.475:-	40.204:- 50.255:-	57.452:- 71.815:-	32.812:- 41.015:-	37.836:- 47.295:-
114 x 140	SK08 S3	29.500:- 36.875:-	33.852:- 42.315:-	47.660:- 59.575:-	27.500:- 34.375:-	31.436:- 39.295:-	37.180:- 46.475:-	43.084:- 53.855:-	61.868:- 77.335:-	35.228:- 44.035:-	40.732:- 50.915:-
114 x 160	SK10 S3		45.232:- 56.540:-		28.656:- 35.820:-	32.784:- 40.980:-	39.008:- 48.760:-	45.232:- 56.540:-		36.752:- 45.940:-	42.512:- 53.140:-
Leveranstid		1 vecka					1 vecka				
Taklutning		15-90°					15-55° (56-75°) ¹⁾				

* Måttangivelsen avser 1 st fönster.

¹⁾ Mellan 56° och 75° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).

Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Kombinationsmontage

Paketlösning – förberedd smyg

SOLO 3 Kombi tak

I priset ingår:

- pivähängt/topphängt + fast takfönster
- isoleringsram
- fönsterkrage
- avvattningsränna
- intäckningsplåt (aluminium)
- diffusionskrage (BBX)
- monteringsram för smyg (LSG)

(Komplett pris baserat på 2 takfönster.)

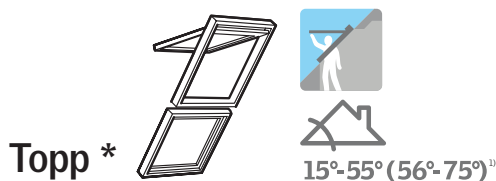
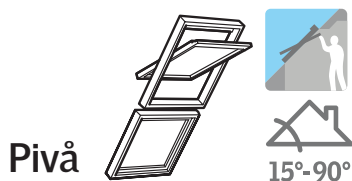
Tillval kombimontage SOLO 3 Kombi tak

Koppar-/zinktillägg: 3.800,-
4.750,-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 6.800,-
8.500,-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.



Ytbehandling	
Typ	
Karmyttermätt* (BxH)	Storlekstyp
78 x 190	MK04+MK34
78 x 210	MK06+MK34
78 x 232	MK08+MK34
78 x 252	MK10+MK34
78 x 272	MK12+MK34
94 x 210	PK06+PK34
94 x 232	PK08+PK34
94 x 252	PK10+PK34
114 x 210	SK06+SK34
114 x 232	SK08+SK34
114 x 252	SK10+SK34
Leveranstid	
Taktlutning	

Vitmålat Everfinish	Vitmålat Everfinish	Vitmålat	Vitmålat
Komfort Extra GGU 0070 / GIU 0073	Komfort Energi GGU 0066 / GIU 0066	Komfort Extra GGL 2070 / GIL 2073	Komfort Energi GGL 2066 / GIL 2066
11.444:- 14.305:-	13.000:- 16.250:-	10.580:- 13.225:-	11.960:- 14.950:-
11.820:- 14.775:-	13.452:- 16.815:-	10.920:- 13.650:-	12.368:- 15.460:-
12.096:- 15.120:-	13.780:- 17.225:-	11.168:- 13.960:-	12.664:- 15.830:-
12.420:- 15.525:-	14.164:- 17.705:-	11.468:- 14.335:-	13.012:- 16.265:-
		11.812:- 14.765:-	13.424:- 16.780:-
12.744:- 15.930:-	14.536:- 18.170:-	11.752:- 14.690:-	13.348:- 16.685:-
13.200:- 16.500:-	15.080:- 18.850:-	12.164:- 15.205:-	13.836:- 17.295:-
13.516:- 16.895:-	15.456:- 19.320:-	12.452:- 15.565:-	14.180:- 17.725:-
13.740:- 17.175:-	15.708:- 19.635:-	12.648:- 15.810:-	14.400:- 18.000:-
14.180:- 17.725:-	16.240:- 20.300:-	13.080:- 16.350:-	14.920:- 18.650:-
		13.368:- 16.710:-	15.256:- 19.070:-
2 veckor			
15°-90°			

Vitmålat Everfinish	Vitmålat Everfinish	Vitmålat	Vitmålat
Komfort Extra GPU 0070 / GIU 0073	Komfort Energi GPU 0066 / GIU 0066	Komfort Extra GPL 2070 / GIL 2073	Komfort Energi GPL 2066 / GIL 2066
12.748:- 15.935:-	14.572:- 18.215:-	11.884:- 14.855:-	13.528:- 16.910:-
13.256:- 16.570:-	15.180:- 18.975:-	12.356:- 15.445:-	14.096:- 17.620:-
13.620:- 17.025:-	15.616:- 19.520:-	12.696:- 15.870:-	14.500:- 18.125:-
14.052:- 17.565:-	16.128:- 20.160:-	13.096:- 16.370:-	14.976:- 18.720:-
14.348:- 17.935:-	16.468:- 20.585:-	13.356:- 16.695:-	15.276:- 19.095:-
14.960:- 18.700:-	17.200:- 21.500:-	13.924:- 17.405:-	15.956:- 19.945:-
15.384:- 19.230:-	17.704:- 22.130:-	14.320:- 17.900:-	16.424:- 20.530:-
15.500:- 19.375:-	17.828:- 22.285:-	14.408:- 18.010:-	16.520:- 20.650:-
16.100:- 20.125:-	18.548:- 23.185:-	15.012:- 18.765:-	17.244:- 21.555:-
16.556:- 20.695:-	19.084:- 23.855:-	15.392:- 19.240:-	17.688:- 22.110:-
2 veckor			
15-55° (56-75°) ¹⁾			

* Måttangivelsen avser takfönsternas sammanlagda karmyttermätt.

¹⁾ Mellan 56° och 75° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).
Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Paketlösning Takbalkong

Takbalkong CABRIO®



I priset ingår:

- takfönster
- isoleringsram
- fönsterkrage
- avvattningsränna
- diffusionskrage (BBX)
- intäckningsplåt

* Smyginklädnad (LSC)

** Monteringsram för smyg (LSG)

*** En kombilösning har ett karmavstånd på 100 mm som standard.

(Observera att måttangivelsen avser 1 takfönster)

Ytbehandling	
Typ	
Karmyttermätt (BxH cm)	Storlekstyp
94 x 252	PK19
114 x 252	SK19
Leveranstid	
Taklutning	

Takbalkong CABRIO®			
SOLO 7 *		SOLO 3 **	
Vitmålat	Klarlackat	Vitmålat	Klarlackat
GDL 2066	GDL 3066	GDL 2066	GDL 3066
28.972:- 36.215:-	25.792:- 32.240:-	26.368:- 32.960:-	23.188:- 28.985:-
31.800:- 39.750:-	28.236:- 35.295:-	29.132:- 36.415:-	25.568:- 31.960:-
1 vecka		1 vecka	
35-53°		35-53°	

Takbalkong CABRIO® + topphängt takfönster med fast kombinationsfönster ***			
SOLO 7 *		SOLO 3 **	
Vitmålat	Klarlackat	Vitmålat	Klarlackat
GDL 2066 GPL 2066 GIL 2066	GDL 3066 GPL 3066 GIL 3066	GDL 2066 GPL 2066 GIL 2066	GDL 3066 GPL 3066 GIL 3066
46.972:- 58.715:-	42.872:- 53.590:-	40.980:- 51.225:-	36.880:- 46.100:-
51.184:- 63.980:-	46.612:- 58.265:-	45.064:- 56.330:-	40.492:- 50.615:-
1 vecka		1 vecka	
35-53°		35-53°	

Takbalkong CABRIO® individuella produkter

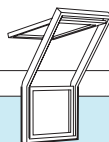
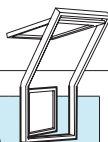
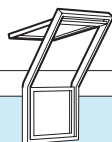
Ytbehandling	CABRIO		Intäckningsplåtar	Installation		Smyginklädnader
	Vitmålat	Klarlackat		Profilerade takmaterial	Isoleringsram Fönsterkrage Avvattningsränna	
Typ	GDL 2066	GDL 3066	EDW 0000	BDX	BBX	LSC + LLC
Karmyttermätt (BxH cm)						
94 x 252*	PK19					
	22.748:- 28.435:-	19.568:- 24.460:-	1.404:- 1.755:-	976:- 1.220:-	512:- 640:-	3.844:- 4.805:-
114 x 252*	SK19		1.404:- 1.755:-	976:- 1.220:-	512:- 640:-	3.936:- 4.920:-
Leveranstid	1 vecka		1 vecka		1 vecka	
Taklutning	35-53°		35-53°		35-53°	

* Karmyttermätt = fönstrens bredd x det övre fönstrets höjd + det nedre.

*** Ingår i LSC och LLC

** I LSC och LLC ingår smyg och diffusionskrage

Takterrass



Ytbehandling	GEL		VEA/B ¹⁾		VEC ²⁾		Intäckningsplåtar		Installation			
	Vitmålat	Klarlackat	Vitmålat	Klarlackat	Vitmålat	Klarlackat	Profilerade takmaterial	Räcks-hållare	Isoleringsram: fönsterkrage och avvattningsränna	Diffusionskrage		
Typ	GEL 2065	GEL 3065	VE - 2065	VE - 3065	VEC 2065	VEC 3065	EEW	EEX	BDX 2000 ³⁾	BBX 0000		
Karmyttermätt (BxH cm)												
GEL 78 x 136	M08											
	9.552:- 11.940:-	8.496:- 10.690:-										
VE- 78 x 109	M35											
			11.168:- 13.960:-	10.460:- 13.075:-	9.500:- 11.875:-	8.296:- 10.370:-			860:- 1.075:-	1.620:- 2.025:-	488:- 610:-	256:- 320:-
Leveranstid	1 vecka		1 vecka		1 vecka		1 vecka		1 vecka			
Taklutning	35-53°		35-53°		35-53°		35-53°		35-53°			



¹⁾ VEA är högerkantshängt inifrån sett och VEB vänsterkantshängt.

²⁾ VEC är fast ej öppningsbart.


³⁾ För det övre fönstret.

Kulturfönster

För isolerade utrymmen

Ytbehandling		Pivåhängt 		Topphängt * 		Intäckningsplåt
		Vitmålat Svart utsida	Klarlackat Svart utsida	Vitmålat Svart utsida	Klarlackat Svart utsida	
Typ		GGL 2570H	GGL 3570H	GPL 2570H	GPL 3570H	EDW 2500***
Karmyttermått (BxH cm)	Storlekstyp					
55 x 98	CK04	3.160:- 3.950:-	2.924:- 3.655:-			1.108:- 1.385:-
66 x 118	FK06	3.412:- 4.265:-	3.156:- 3.945:-			1.152:- 1.440:-
78 x 140	MK08	4.200:- 5.250:-	3.888:- 4.860:-	5.880:- 7.350:-	5.444:- 6.805:-	1.232:- 1.540:-
Leveranstid		1 vecka		1 vecka		1 vecka
Taktlutning		15-90°		15-55° (56-75°) ¹⁾		15-90°

För oisolerade utrymmen

Ytbehandling		Överkantshängt 	Smygklädnad
		Välvd ovankant Svart polyuretan	Vit
Typ		GVO ¹⁾²⁾ Integrerad intäckningsplåt	LOC 2002
Karmyttermått (BxH cm)			Endast GVO
54 x 76		3.576:- 4.470:-	1.176:- 1.470:-
Leveranstid		1 vecka	1 vecka
Taktlutning		20-60°	20-60°

Illustrationen visar takfönster typ GVO.

¹⁾ Ej lämpade för montage i isolerade utrymmen eller i falsade plåttak.

²⁾ U-värde GVO: 2,7

Smygklädnader: se sidan 34.


¹⁾ Mellan 56° och 75° skall fönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

** För släta takmaterial beställs special intäckningsplåt. 6 veckors leveranstid

*** EDW 0500 + BDx 2000

Nödutrymning

Ytbehandling		Topphängt * 		Intäckningsplåt (inkl. isoleringsram, fönsterkrage, och avvattningsränna)		Installation	Monteringsram för smyg inkl. BBX	Smygklädnader	
		Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Profilerade yttertak	Släta yttertak			Isoleringsram	Taktjocklek 230-710 mm**
Typ		GTU 0066	GTL 3066	EDW 2000	EDL 2000	BDX	LSG	LSC	LSD
Karmyttermått (BxH cm)	Storlekstyp								
78 x 140	MK08	11.520:- 14.400:-	11.036:- 13.795:-	1.228:- 1.535:-	1.228:- 1.535:-	488:- 610:-	660:- 825:-	2.268:- 2.835:-	5.176:- 6.470:-
114 x 140	SK08	15.604:- 19.505:-	11.872:- 14.840:-	1.308:- 1.635:-	1.308:- 1.635:-	488:- 610:-	740:- 925:-	2.544:- 3.180:-	5.804:- 7.255:-
Leveranstid		1 veckor		1 vecka					
Taktlutning		15-55° (56-65°) ²⁾		15-90°			30-60°	15-90° ²⁾	

Även följande fönstertyper uppfyller kraven om fri öppningsbar byta och kan användas som nödutgång: Takbalkong: Takterras samt GPU och GPL i storlekarna MK10, PK10 och SK08 glasvariant -70. Rådgor alltid med lokal myndighet.

¹⁾ Taktjockleken mäts från ovankant bärläkt till insida snedtak och till insida färdigt innertak.


²⁾ Smygklädnaden ger en vågrät ovankant och en lodrät underkant i taktlutningar mellan 30° och 60°.

³⁾ Mellan 56° och 65° skall fönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

** Se sidan 26 för mer information

Hantverkarutgång

Ytbehandling		Sidohängt 		Intäckningsplåt (inkl. isoleringsram, fönsterkrage, och avvattningsränna)		Installation	Monteringsram för smyg inkl. BBX	Smygklädnader	
		Everfinish	Klarlackat	Profilerade yttertak	Släta yttertak			Isoleringsram	Taktjocklek 230-710 mm**
Typ		GXU 0066	GXL 3066	EDW 2000	EDL 2000	BDX	LSG	LSC	LSD
Karmyttermått (BxH cm)	Storlekstyp								
66 x 118*	FK06	7.172:- 8.965:-	5.972:- 7.465:-	1.144:- 1.430:-	1.144:- 1.430:-	488:- 610:-	620:- 775:-	2.132:- 2.665:-	4.876:- 6.095:-
Leveranstid		1 vecka		1 vecka					
Taktlutning		15-85°		15-90°			30-60°	15-90°	

* Utstigningsmått 53 x 109 cm B x H.

** Se sidan 26 för mer information




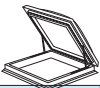


Glöm inte att beställa ZWC (karmplåtar) om du beställer takfönster utan intäckningsplåtar.

Tilläggspris per fönster 312:-/390:-

Takfönsterkupol för platta tak (0-15°)

Ange kupol i klar eller frostad (opalvit) akryl vid beställning. Läs mer om kupoler för brand- och rökgasventilation på sidan 49.

Typ					Förhöjningsarg 150 mm**	Elektrisk plissé-gardin	Solcells-driven markis	Klämlist ZZZ 210***
	CVP 0673Q	CVP 0073U	CFP	CXP				
Storlek (B x H i cm)*								
60 x 60	8.996:- 11.245:-	4.904:- 6.130:-	4.176:- 5.220:-		1.900:- 2.375:-	1.992:- 2.490:-	1.992:- 2.490:-	308:- 385:-
60 x 90	9.824:- 12.280:-	5.916:- 7.395:-	5.004:- 6.255:-		2.244:- 2.805:-	2.048:- 2.560:-	2.048:- 2.560:-	324:- 405:-
80 x 80	10.076:- 12.595:-	6.212:- 7.765:-	5.256:- 6.570:-		2.320:- 2.900:-	2.076:- 2.595:-	2.076:- 2.595:-	332:- 415:-
90 x 90	10.084:- 12.605:-	6.892:- 8.615:-	5.824:- 7.280:-		2.592:- 3.240:-	2.140:- 2.675:-	2.140:- 2.675:-	340:- 425:-
90 x 120	11.744:- 14.680:-	8.160:- 10.200:-	6.924:- 8.655:-		2.664:- 3.330:-	2.188:- 2.735:-	2.188:- 2.735:-	344:- 430:-
100 x 100	11.424:- 14.280:-	7.748:- 9.685:-	6.604:- 8.255:-	14.452:- 18.065:-	2.740:- 3.425:-	2.232:- 2.790:-	2.232:- 2.790:-	344:- 430:-
100 x 150	13.268:- 16.585:-	10.040:- 12.550:-	8.448:- 10.560:-		2.996:- 3.745:-	2.280:- 2.850:-		344:- 430:-
120 x 120	13.296:- 16.620:-	10.068:- 12.585:-	8.476:- 10.595:-	16.508:- 20.635:-	3.252:- 4.065:-	2.328:- 2.910:-	2.328:- 2.910:-	372:- 465:-
150 x 150	13.836:- 17.295:-	11.024:- 13.780:-	9.884:- 12.355:-		3.352:- 4.190:-			392:- 490:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka			1 vecka
Taklutning	0-15°	0-15°	0-15°	0-15°	0-15°			0-15°

U-värde 1,4 W/m²K beräknat som takfönster.

U-värde 0,72 W/m²K beräknat som kupol (storlek 100x100 cm)

Klämlist medföljer takfönsterkupolen.





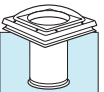
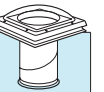


* Hålmått i tak

** Totalhöjd (förhöjningsarg inkl. takfönsterkupol) 300 mm.

*** Ingår i takfönsterkupolen

**** FMG kan ej monteras på manuellt öppningsbart takfönsterkupol CVP 0073U

Ljustunnel

Egenskap									
	För profilerade takmaterial		För släta takmaterial		För platta tak		62 cm	124 cm	För profilerade takmaterial
Typ	TWF OK14*	TWR OK14*	TLF OK14*	TLR OK14*	TCF OK14**	TCR OK14**	ZTR 0062	ZTR 0124	BFX OK14
	3.856:- 4.820:-	4.416:- 5.520:-	3.856:- 4.820:-	3.856:- 4.820:-	4.164:- 5.205:-	4.468:- 5.585:-	816:- 1.020:-	1.068:- 1.335:-	316:- 395:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka		
Taklutning	15-60°	15-60°	15-60°	15-60°	0-15°	0-15°	0-15°		

* Belysning ingår

** Belysning och klämlist ingår

*** Håltagningsmått (bredd) x (höjd) (440-480 mm) x (460-520 mm)

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).

Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Individuella produkter

Takfönster



Glöm inte att beställa ZWC (karmplåtar) om du beställer takfönster utan intäckningsplåtar.
Tilläggspris per fönster 312:-/390:-

Pivå



15°-90°

VELUX INTEGRA®
fjärrstyrda



Ytbehandling		Vitmålat Everfinish			Vitmålat		Klarlackat	Vitmålat Everfinish				Vitmålat
Typ		Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Extra	Komfort Extra Elektrisk	Komfort Energi Elektrisk	Komfort Extra Solcell	Komfort Energi Solcell	Komfort Extra Elektrisk
Karmyttermått (BxH cm)		GGU 0070	GGU 0066	GGU 0062	GGL 2070	GGL 2066	GGL 3070	GGU 007021	GGU 006621	GGU 007030	GGU 006630	GGL 207021
Storleks-typ												
55 x 70	CK01				3.720:- 4.650:-		3.444:- 4.305:-					
55 x 78	CK02	3.084:- 3.855:-	3.712:- 4.640:-	5.708:- 7.135:-	2.776:- 3.470:-	3.340:- 4.175:-	2.568:- 3.210:-	7.292:- 9.115:-	7.920:- 9.900:-	7.892:- 9.865:-	8.520:- 10.650:-	6.984:- 8.730:-
55 x 98	CK04	3.192:- 3.980:-	3.840:- 4.800:-	5.908:- 7.385:-	2.872:- 3.590:-	3.456:- 4.320:-	2.660:- 3.325:-	7.400:- 9.250:-	8.048:- 10.060:-	8.000:- 10.000:-	8.648:- 10.810:-	7.080:- 8.850:-
55 x 118	CK06	3.264:- 4.080:-	3.928:- 4.910:-	6.044:- 7.555:-	2.936:- 3.670:-	3.536:- 4.420:-	2.720:- 3.400:-	7.472:- 9.340:-	8.136:- 10.170:-	8.072:- 10.090:-	8.736:- 10.920:-	7.144:- 8.930:-
66 x 98	FK04	3.372:- 4.215:-	4.060:- 5.075:-	6.244:- 7.805:-	3.036:- 3.795:-	3.652:- 4.565:-	2.812:- 3.515:-	7.580:- 9.475:-	8.268:- 10.335:-	8.180:- 10.225:-		7.244:- 9.055:-
66 x 118	FK06	3.444:- 4.305:-	4.148:- 5.185:-	6.380:- 7.975:-	3.100:- 3.875:-	3.732:- 4.665:-	2.872:- 3.590:-	7.652:- 9.565:-	8.356:- 10.445:-	8.252:- 10.315:-	8.956:- 11.195:-	7.308:- 9.135:-
66 x 140	FK08	3.552:- 4.440:-	4.276:- 5.345:-	6.580:- 8.225:-	3.200:- 4.000:-	3.848:- 4.810:-	2.960:- 3.700:-	7.760:- 9.700:-	8.448:- 10.605:-	8.360:- 10.450:-	9.084:- 11.355:-	7.408:- 9.260:-
78 x 98	MK04	3.628:- 4.535:-	4.364:- 5.455:-	6.712:- 8.390:-	3.264:- 4.080:-	3.928:- 4.910:-	3.020:- 3.775:-	7.836:- 9.795:-	8.572:- 10.715:-	8.436:- 10.545:-	9.172:- 11.465:-	7.472:- 9.340:-
78 x 118	MK06	3.988:- 4.985:-	4.800:- 6.000:-	7.384:- 9.230:-	3.588:- 4.485:-	4.320:- 5.400:-	3.324:- 4.155:-	8.196:- 10.245:-	9.008:- 11.260:-	8.796:- 10.995:-	9.608:- 12.010:-	7.796:- 9.745:-
78 x 140	MK08	4.244:- 5.305:-	5.108:- 6.385:-	7.856:- 9.820:-	3.816:- 4.770:-	4.596:- 5.745:-	3.536:- 4.420:-	8.452:- 10.565:-	9.316:- 11.645:-	9.052:- 11.315:-	9.916:- 12.395:-	8.024:- 10.030:-
78 x 160	MK10	4.532:- 5.665:-	5.456:- 6.820:-	8.392:- 10.490:-	4.080:- 5.100:-	4.908:- 6.135:-	3.776:- 4.720:-	8.740:- 10.925:-	9.664:- 12.080:-	9.340:- 11.675:-	10.264:- 12.830:-	8.288:- 10.360:-
78 x 180	MK12				4.404:- 5.505:-	5.300:- 6.625:-	4.080:- 5.100:-					
94 x 118	PK06	4.460:- 5.575:-	5.368:- 6.710:-	8.256:- 10.320:-	4.012:- 5.015:-	4.832:- 6.040:-	3.716:- 4.645:-	8.668:- 10.835:-	9.576:- 11.970:-	9.268:- 11.585:-		8.220:- 10.275:-
94 x 140	PK08	4.896:- 6.120:-	5.892:- 7.365:-	9.064:- 11.330:-	4.404:- 5.505:-	5.300:- 6.625:-	4.080:- 5.100:-	9.104:- 11.380:-	10.100:- 12.625:-	9.704:- 12.130:-	10.700:- 13.375:-	8.612:- 10.765:-
94 x 160	PK10	5.184:- 6.480:-	6.240:- 7.800:-	9.600:- 12.000:-	4.664:- 5.830:-	5.616:- 7.020:-	4.320:- 5.400:-	9.392:- 11.740:-	10.448:- 13.060:-	9.992:- 12.490:-	11.048:- 13.810:-	8.872:- 11.090:-
114 x 118	SK06	4.896:- 6.120:-	5.892:- 7.365:-	9.064:- 11.330:-	4.404:- 5.505:-	5.300:- 6.625:-	4.080:- 5.100:-	9.104:- 11.380:-	10.100:- 12.625:-	9.704:- 12.130:-	10.700:- 13.375:-	8.612:- 10.765:-
114 x 140	SK08	5.328:- 6.660:-	6.416:- 8.020:-	9.868:- 12.335:-	4.828:- 6.035:-	5.812:- 7.265:-	4.472:- 5.590:-	9.536:- 11.920:-	10.624:- 13.280:-	10.136:- 12.670:-		9.036:- 11.295:-
114 x 160	SK10				5.056:- 6.320:-	6.088:- 7.610:-	4.684:- 5.855:-					9.264:- 11.580:-
Leveranstid		1 vecka			1 vecka		1 vecka	1 vecka				1 vecka
Taklutning		15-90°			15-90°		15-90°	15-90°				15-90°

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).

Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Tillval

Koppar-/zinktillägg: 1.200:-
1.500:-
Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 2.400:-
3.000:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.

Topp *



15°-55° (56°-75°)¹⁾

Ytbehandling		Vitmålat Everfinish			Vitmålat		Klarlackat
Typ		Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Energi Plus	Komfort Extra	Komfort Energi	Komfort Extra
Karmyttermätt (BxH cm)	Storlekstyp	GPU 0070	GPU 0066	GPU 0062	GPL 2070	GPL 2066	GPL 3070
55 x 70	CK01						
55 x 78	CK02						
55 x 98	CK04	4.340:- 5.425:-	5.224:- 6.530:-	8.036:- 10.045:-	4.020:- 5.025:-	4.840:- 6.050:-	3.724:- 4.655:-
55 x 118	CK06	4.440:- 5.550:-	5.344:- 6.680:-	8.216:- 10.270:-	4.112:- 5.140:-	4.948:- 6.185:-	3.808:- 4.760:-
66 x 98	FK04						
66 x 118	FK06	4.684:- 5.855:-	5.640:- 7.050:-	8.672:- 10.840:-	4.340:- 5.425:-	5.224:- 6.530:-	4.020:- 5.025:-
66 x 140	FK08	4.832:- 6.040:-	5.816:- 7.270:-	8.948:- 11.185:-	4.476:- 5.595:-	5.388:- 6.735:-	4.144:- 5.180:-
78 x 98	MK04	4.932:- 6.165:-	5.936:- 7.420:-	9.132:- 11.415:-	4.568:- 5.710:-	5.496:- 6.870:-	
78 x 118	MK06	5.424:- 6.780:-	6.528:- 8.160:-	10.044:- 12.555:-	5.024:- 6.280:-	6.048:- 7.560:-	4.652:- 5.815:-
78 x 140	MK08	5.768:- 7.210:-	6.944:- 8.680:-	10.684:- 13.355:-	5.344:- 6.680:-	6.432:- 8.040:-	4.948:- 6.185:-
78 x 160	MK10	6.164:- 7.705:-	7.420:- 9.275:-	11.412:- 14.265:-	5.708:- 7.135:-	6.872:- 8.590:-	5.288:- 6.610:-
78 x 180	MK12						
94 x 118	PK06	6.064:- 7.580:-	7.300:- 9.125:-	11.228:- 14.035:-	5.616:- 7.020:-	6.760:- 8.450:-	5.200:- 6.500:-
94 x 140	PK08	6.656:- 8.320:-	8.012:- 10.015:-	12.324:- 15.405:-	6.164:- 7.705:-	7.420:- 9.275:-	5.708:- 7.135:-
94 x 160	PK10	7.052:- 8.815:-	8.488:- 10.610:-	13.056:- 16.320:-	6.532:- 8.165:-	7.860:- 9.825:-	6.048:- 7.560:-
114 x 118	SK06	6.656:- 8.320:-	8.012:- 10.015:-	12.324:- 15.405:-	6.164:- 7.705:-	7.420:- 9.275:-	5.708:- 7.135:-
114 x 140	SK08	7.248:- 9.060:-	8.724:- 10.905:-	13.420:- 16.775:-	6.760:- 8.450:-	8.136:- 10.170:-	6.260:- 7.825:-
114 x 160	SK10	7.644:- 9.555:-	9.200:- 11.500:-		7.080:- 8.850:-	8.520:- 10.650:-	6.556:- 8.195:-
Leveranstid		1 vecka			1 vecka		1 vecka
Taklutning		15-55° (56-75°) ¹⁾			15-55° (56-75°) ¹⁾		15-55° (56-75°) ¹⁾

¹⁾ Mellan 56° och 75° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

* Pivå-funktionen för enkel rengöring av utsida.

Installationsprodukter

Singelmontage

Tillval

Koppar-/zinktillägg: 700:-
875:-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: 1.000:-
1.250:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.

Typ		Karmplåt	Utvändiga intäckningsplåtar		Invändiga smyginklädnader inkl. BBX ¹⁾		Monteringsram för smyg inkl. BBX	Isoleringsram, fönsterkrage, och avvattningsränna (ingår i EDW och EDL)	Diffusions-spärr (ingår i LSC, LSD och LSG)
Karmyttermätt (BxH cm)	Storlekstyp		Profilerade takmaterial	Slåta takmaterial	Taktjocklek 125-430 mm	Taktjocklek 125-530 mm			
		ZWC	EDW 2000*	EDL 2000*	LSC**	LSD**	LSG***	BDX	BBX
55 x 70	CK01	312:- 390:-						488:- 610:-	256:- 320:-
55 x 78	CK02	312:- 390:-	1.088:- 1.360:-	1.088:- 1.360:-	1.928:- 2.410:-	4.412:- 5.515:-	560:- 700:-	488:- 610:-	256:- 320:-
55 x 98	CK04	312:- 390:-	1.104:- 1.380:-	1.104:- 1.380:-	1.928:- 2.410:-	4.412:- 5.515:-	560:- 700:-	488:- 610:-	256:- 320:-
55 x 118	CK06	312:- 390:-	1.188:- 1.485:-	1.188:- 1.485:-	1.928:- 2.410:-	4.412:- 5.515:-	560:- 700:-	488:- 610:-	256:- 320:-
66 x 98	FK04	312:- 390:-	1.132:- 1.415:-	1.132:- 1.415:-	2.132:- 2.665:-	4.876:- 6.095:-	620:- 775:-	488:- 610:-	256:- 320:-
66 x 118	FK06	312:- 390:-	1.144:- 1.430:-	1.144:- 1.430:-	2.132:- 2.665:-	4.876:- 6.095:-	620:- 775:-	488:- 610:-	256:- 320:-
66 x 140	FK08	312:- 390:-	1.208:- 1.510:-	1.208:- 1.510:-	2.132:- 2.665:-	4.876:- 6.095:-	620:- 775:-	488:- 610:-	256:- 320:-
78 x 98	MK04	312:- 390:-	1.192:- 1.490:-	1.192:- 1.490:-	2.268:- 2.835:-	5.176:- 6.470:-	660:- 825:-	488:- 610:-	256:- 320:-
78 x 118	MK06	312:- 390:-	1.208:- 1.510:-	1.208:- 1.510:-	2.268:- 2.835:-	5.176:- 6.470:-	660:- 825:-	488:- 610:-	256:- 320:-
78 x 140	MK08	312:- 390:-	1.228:- 1.535:-	1.228:- 1.535:-	2.268:- 2.835:-	5.176:- 6.470:-	660:- 825:-	488:- 610:-	256:- 320:-
78 x 160	MK10	312:- 390:-	1.264:- 1.580:-	1.264:- 1.580:-	2.268:- 2.835:-	5.176:- 6.470:-	660:- 825:-	488:- 610:-	256:- 320:-
78 x 180	MK12	312:- 390:-	1.284:- 1.605:-	1.284:- 1.605:-	2.268:- 2.835:-	5.176:- 6.470:-	660:- 825:-	488:- 610:-	256:- 320:-
94 x 118	PK06	312:- 390:-	1.236:- 1.545:-	1.236:- 1.545:-	2.452:- 3.065:-	5.744:- 7.180:-	712:- 890:-	488:- 610:-	256:- 320:-
94 x 140	PK08	312:- 390:-	1.256:- 1.570:-	1.256:- 1.570:-	2.452:- 3.065:-	5.744:- 7.180:-	712:- 890:-	488:- 610:-	256:- 320:-
94 x 160	PK10	312:- 390:-	1.284:- 1.605:-	1.284:- 1.605:-	2.452:- 3.065:-	5.744:- 7.180:-	712:- 890:-	488:- 610:-	256:- 320:-
114 x 118	SK06	312:- 390:-	1.300:- 1.625:-	1.300:- 1.625:-	2.544:- 3.180:-	5.804:- 7.255:-	740:- 925:-	488:- 610:-	256:- 320:-
114 x 140	SK08	312:- 390:-	1.308:- 1.635:-	1.308:- 1.635:-	2.544:- 3.180:-	5.804:- 7.255:-	740:- 925:-	488:- 610:-	256:- 320:-
114 x 160	SK10	312:- 390:-	1.368:- 1.710:-	1.368:- 1.710:-	2.544:- 3.180:-	5.804:- 7.255:-	740:- 925:-	488:- 610:-	256:- 320:-
Leveranstid		1 vecka	1 vecka		1 vecka		1 vecka	1 vecka	

¹⁾ Smyginklädnaden ger en vågrät ovkant och en lodrät underkant i taklutningar mellan 30° och 60°.

Taktjockleken mäts från ovkant bärläkt till insida snedtak.

* 2000 = intäckningsplåt, ZWC, avvattningsränna, isoleringsram, fönsterkrage.

** I LSC och LSD ingår smyg och diffusionskrage.

Taklutning	Min taktjocklek	Max taktjocklek
45°	23 cm	71 cm
30° eller 60°	26 cm	53 cm

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).
Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Installationsprodukter

Kombinationsmontage

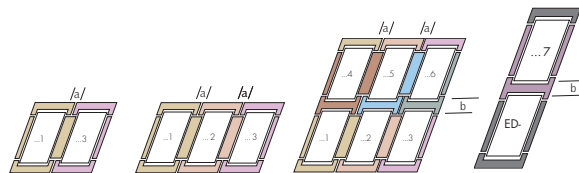
Tillval

Koppar-/zinktillägg: fr 700:-
fr 875:-

Leveranstid ca 2 veckor.

Kulörtillägg: fr 1.000:-
fr 1.250:-

Valfri NCS/RAL-kulör.
Leveranstid 6 veckor.
Ingen returrätt.



18 mm karmavstånd

100 mm karmavstånd

Typ	Karmytter- mått* (BxH cm)	Storleks- typ	18 mm karmavstånd		100 mm karmavstånd						
			Profilerade tak	Isolerings- ram ¹⁾	Vänster höger	Mitt	Övre vänster	Övre mitt	Övre höger	Övre	Isolerings- ram ¹⁾
			EBW 0021B	BDX 2011	EKW 0021E	EKW 0002	EKW 0004	EKX 0005	EKW 0006	EKW 0007	BDX 2000
55 x 70	CK01		1.380:- 1.725:-		1.200:- 1.500:-	600:- 750:-	600:- 750:-	600:- 750:-	600:- 750:-	600:- 750:-	488:- 610:-
55 x 78	CK02		1.380:- 1.725:-	976:- 1.220:-	1.200:- 1.500:-	600:- 750:-	600:- 750:-	600:- 750:-	600:- 750:-	600:- 750:-	488:- 610:-
55 x 98	CK04		1.412:- 1.765:-	976:- 1.220:-	1.228:- 1.535:-	616:- 770:-	616:- 770:-	616:- 770:-	616:- 770:-	616:- 770:-	488:- 610:-
55 x 118	CK06		1.604:- 2.005:-	976:- 1.220:-	1.396:- 1.745:-	700:- 875:-	700:- 875:-	700:- 875:-	700:- 875:-	700:- 875:-	488:- 610:-
66 x 98	FK04		1.476:- 1.845:-	976:- 1.220:-	1.284:- 1.605:-	644:- 805:-	644:- 805:-	644:- 805:-	644:- 805:-	644:- 805:-	488:- 610:-
66 x 118	FK06		1.508:- 1.885:-	976:- 1.220:-	1.312:- 1.640:-	656:- 820:-	656:- 820:-	656:- 820:-	656:- 820:-	656:- 820:-	488:- 610:-
66 x 140	FK08		1.652:- 2.065:-	976:- 1.220:-	1.440:- 1.800:-	720:- 900:-	720:- 900:-	720:- 900:-	720:- 900:-	720:- 900:-	488:- 610:-
78 x 98	MK04		1.620:- 2.025:-	976:- 1.220:-	1.408:- 1.760:-	704:- 880:-	704:- 880:-	704:- 880:-	704:- 880:-	704:- 880:-	488:- 610:-
78 x 118	MK06		1.652:- 2.065:-	976:- 1.220:-	1.440:- 1.800:-	720:- 900:-	720:- 900:-	720:- 900:-	720:- 900:-	720:- 900:-	488:- 610:-
78 x 140	MK08		1.704:- 2.130:-	976:- 1.220:-	1.480:- 1.850:-	740:- 925:-	740:- 925:-	740:- 925:-	740:- 925:-	740:- 925:-	488:- 610:-
78 x 160	MK10		1.784:- 2.230:-	976:- 1.220:-	1.552:- 1.940:-	776:- 970:-	776:- 970:-	776:- 970:-	776:- 970:-	776:- 970:-	488:- 610:-
78 x 180	MK12		1.832:- 2.290:-	976:- 1.220:-	1.592:- 1.990:-	796:- 995:-	796:- 995:-	796:- 995:-	796:- 995:-	796:- 995:-	488:- 610:-
94 x 118	PK06		1.720:- 2.150:-	976:- 1.220:-	1.496:- 1.870:-	748:- 935:-	748:- 935:-	748:- 935:-	748:- 935:-	748:- 935:-	488:- 610:-
94 x 140	PK08		1.768:- 2.210:-	976:- 1.220:-	1.536:- 1.920:-	768:- 960:-	768:- 960:-	768:- 960:-	768:- 960:-	768:- 960:-	488:- 610:-
94 x 160	PK10		1.832:- 2.290:-	976:- 1.220:-	1.592:- 1.990:-	796:- 995:-	796:- 995:-	796:- 995:-	796:- 995:-	796:- 995:-	488:- 610:-
114 x 118	SK06		1.864:- 2.330:-	976:- 1.220:-	1.620:- 2.025:-	812:- 1.015:-	812:- 1.015:-	812:- 1.015:-	812:- 1.015:-	812:- 1.015:-	488:- 610:-
114 x 140	SK08		1.880:- 2.350:-	976:- 1.220:-	1.636:- 2.045:-	820:- 1.025:-	820:- 1.025:-	820:- 1.025:-	820:- 1.025:-	820:- 1.025:-	488:- 610:-
114 x 160	SK10		2.024:- 2.530:-	976:- 1.220:-	1.760:- 2.200:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	880:- 1.100:-	488:- 610:-
Leveranstid			1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka

Då en utvändigt jalusi ska monteras på fönster i kombinationsmontage, måste karmavstånd ovan/under vara 250 mm samt minst 100 mm i sidled.

Viktigt! Maxbredd på kombinationer är 2780 mm oavsett antal fönster vid 18 mm montage.

¹⁾ BDX - isoleringsram: fönsterkrage och avvattningsränna.

* Måttangivelsen avser 1 st fönster.

Priserna gäller för samtliga typer av takmaterial. Dock är det viktigt att du vid beställning anger vilket takmaterial som ska användas.

Installationsprodukter

Nocklösning

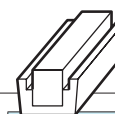
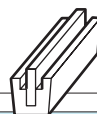
EKX: Till sammankoppling av takfönster på vardera sida av nocken. Till profilerade och platta tak. Observera att EKX måste kompletteras med intäckningsplåtar och installationsprodukter *



Egenskap		Nocklösning
Typ		Till enkel- och kombimontage
CK00		EKX 0088
FK00		660:- 825:-
MK00		708:- 885:-
PK00		776:- 970:-
SK00		792:- 990:-
UK00		824:- 1.030:-
Leveranstid		3 veckor
Taklutning		15-55°

* Exempel: EDW och BDX (sid. 34-35)


Stödregel



Ytbehandling	För montage med 18 mm karmavstånd		För montage med 100 mm karmavstånd	
	Vitmålat	Klarlackat	Vitmålat	Klarlackat
Typ	EBY 2000	EBY 3000	EKY 2000	EKY 3000
W 20 200 cm	1.272:- 1.590:-	1.220:- 1.525:-	2.380:- 2.975:-	2.380:- 2.975:-
W 27 270 cm	1.572:- 1.965:-	1.516:- 1.895:-	2.776:- 3.470:-	2.776:- 3.470:-
W 35 350 cm	2.128:- 2.660:-	2.108:- 2.635:-	3.368:- 4.210:-	3.368:- 4.210:-
Leveranstid	1 vecka		1 vecka	

Kombinationsfönster tak (fasta)

Monteras ihop med takfönster

Ytbehandling	Nedre 					Intäckningsplåtar	Installation		Smyg-inklädnad	
	Vitmålat Everfinish	Vitmålat Everfinish	Vitmålat	Vitmålat	Klarlackat		Profilerade tak	Isoleringsram Fönsterkrage		Diffusionskrage*
Typ	GIU 0073	GIU 0066	GIL 2073	GIL 2066	GIL 3073	ETW WK34	BDX WK34	BBX WK34	LLC WK04	
Karmyttermätt (BxH cm)										
78 x 92	MK34	4.028:- 5.035:-	4.848:- 6.060:-	3.528:- 4.410:-	4.244:- 5.305:-	3264:- 4080:-	276:- 345:-	488:- 610:-	256:- 320:-	1.392:- 1.740:-
94 x 92	PK34	4.348:- 5.435:-	5.232:- 6.540:-	3.804:- 4.755:-	4.580:- 5.725:-	3524:- 4405:-	276:- 345:-	488:- 610:-	256:- 320:-	1.392:- 1.740:-
114 x 92	SK34	4.788:- 5.985:-	5.760:- 7.200:-	4.188:- 5.235:-	5.044:- 6.305:-	3880:- 4850:-	276:- 345:-	488:- 610:-	256:- 320:-	1.392:- 1.740:-
Leveranstid	2 veckor					2 veckor	2 veckor		2 veckor	
Taklutning	15-90°									

* Ingår i LLC

** Leveranstid 5 veckor

GIU kombineras med GGU/GPU

GIL kombineras med GGL/GPL

Kombinationsfönster fasad

Monteras ihop med takfönster

Det är inga problem att kombinera takfönster med fasadfönster – men det kräver att du är lite noggrann när du väljer produkter. Välj först takfönster och installationsprodukter och därefter det fasadfönster du vill ha.

Har du frågor – eller vill kombinera fler takfönster med fasta fönster – är du alltid välkommen att kontakta vår kundservice!

1 Välj individuellt takfönster på sidan 32-33

2 Välj installationsprodukter i tabellen till höger.

3 Till sist väljer du fasadfönster i tabellen längst ned på sidan

Typ		Intäckningsplåt		Isoleringsram	Diffusionskrage	Smyg
		EFW 0012	EFL 0012			
Karmyttermätt* (BxH cm)	Storlekstyp					
78 x 98	MK04	832:- 1.040:-	832:- 1.040:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.268:- 2.835:-
78 x 118	MK06	848:- 1.060:-	848:- 1.060:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.268:- 2.835:-
78 x 140	MK08	876:- 1.095:-	876:- 1.095:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.268:- 2.835:-
78 x 160	MK10	916:- 1.145:-	916:- 1.145:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.268:- 2.835:-
78 x 180	MK12	940:- 1.175:-	940:- 1.175:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.268:- 2.835:-
94 x 118	PK06	884:- 1.105:-	884:- 1.105:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.452:- 3.065:-
94 x 140	PK08	908:- 1.135:-	908:- 1.135:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.452:- 3.065:-
94 x 160	PK10	940:- 1.175:-	940:- 1.175:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.452:- 3.065:-
114 x 118	SK06	956:- 1.195:-	956:- 1.195:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.544:- 3.180:-
114 x 140	SK08	964:- 1.205:-	964:- 1.205:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.544:- 3.180:-
114 x 160	SK10	1.040:- 1.300:-	1.040:- 1.300:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.544:- 3.180:-
Leveranstid		2 veckor				
Taklutning		15-90°				

Ytbehandling	Fast		Underkantshängt		Isoleringsram	Diffusionskrage	Smyginklädnad	
	Vitmålat Everfinish	VIU 0073*	Vitmålat	Klarlackat				VFE 2073
Typ	VIU 0073*		VFE 2073	VFE 3073	BDX WK34	BBX WK34	LVI 2000	
Karmyttermätt (BxH cm)	Storlekstyp							
78 x 60	MK31	4.844:- 6.055:-	4.632:- 5.790:-	4.288:- 5.360:-	488:- 610:-	256:- 320:-	1.756:- 2.195:-	
78 x 95	MK35	4.064:- 5.080:-	4.680:- 5.850:-	4.332:- 5.415:-	488:- 610:-	256:- 320:-	1.756:- 2.195:-	
94 x 60	PK31	4.844:- 6.055:-	4.632:- 5.790:-	4.288:- 5.360:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.012:- 2.515:-	
94 x 95	PK35	4.388:- 5.485:-	5.048:- 6.310:-	4.676:- 5.845:-	488:- 610:-	256:- 320:-	2.012:- 2.515:-	
114 x 60	SK31	4.508:- 5.635:-	5.188:- 6.485:-	4.804:- 6.005:-	488:- 610:-	256:- 320:-	1.972:- 2.465:-	
114 x 95	SK35	4.828:- 6.035:-	5.560:- 6.950:-	5.148:- 6.435:-	488:- 610:-	256:- 320:-	1.972:- 2.465:-	
Leveranstid		2 veckor		2 veckor		2 veckor		
Taklutning		90°		90°		90°		

¹⁾ Ange det övre takfönstrets storlekskod vid beställning.
* VIU höjd = 990 mm.
VIU kombineras med GGU/GPU
VFE kombineras med GGL/GPL





I snörrika områden rekommenderar vi värmekabel vid montering av Kombinationsfönster fasad.

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).

Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.





Tillbehör

Manövrering - manuell

	 Betjäningsstång 1-1,8 m*	 Förlängningsdel 1 m	 Betjäningsstång 1,2 m	 Adaptor till manuella gardiner
Används till	För betjäning av GGU/GGL	För betjäning av GGU/GGL	För betjäning av GPU/GPL	RFL, FHL, DKL, PAL
Typ	ZCT 200K	ZCT 100	ZCZ 112	ZOZ 085
Pris	272:- 340:-	148:- 185:-	272:- 340:-	56:- 70:-
Leveranstid	1 vecka			

* Teleskopisk

Fönsterspär och lås

	 Fönsterlås	 Lås med nyckel	 Fönsterspär	 Handtag med lås
Används till	GGU, GGL	GGU, GGL	GGU, GGL	GPU, GPL, GXU, GXL, GDL, GEL, GTU, GTL, VFA, VFB
Typ	ZOZ 010K +ZOZ 011	ZOZ 012K	ZOZ 159K	
Pris	460:- 575:-	576:- 720:-	104:- 130:-	216:- 270:-
Leveranstid	1 vecka			


Insektsnät

Mät öppningen i innerväggen som bilden visar, innan du väljer storlek. Bredden på insektsnätet är alltid bredden av öppningen i innerväggen + 70 mm (35 mm på vardera sida).

Smygmått		Insektsnät ZIL
Max. bredd och höjd cm	Storlekstyp	
49,5 x 160	(CK02)	Aluminium 980:- 1.225:-
49,5 x 200	(CK06)	1.032:- 1.290:-
60,5 x 240	(FK08)	1.120:- 1.400:-
72,5 x 200	(MK06)	1.148:- 1.435:-
72,5 x 240	(MK10)	1.212:- 1.515:-
88,5 x 200	(PK06)	1.204:- 1.505:-
88,5 x 240	(PK10)	1.288:- 1.610:-
108,5 x 200	(SK06)	1.284:- 1.605:-
108,5 x 240	(SK10)	1.368:- 1.710:-
Leveranstid		1 vecka






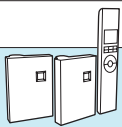

Fönsterbänk




För smyginklädnad LSC och LSD		
Typ		LEI
Karmyttermått (Bredd cm)	Storlekstyp	Max djup 500 mm
55*	CK00	1.104:- 1.380:-
66*	FK00	1.216:- 1.520:-
78*	MK00	1.288:- 1.610:-
94*	PK00	1.472:- 1.840:-
114*	SK00	1.444:- 1.805:-
Leveranstid		1 vecka
Taktlutning		30°-60°


* Taktfönstrets bredd i cm

Elektriska tillbehör

Elektriska tillbehör för manövrering

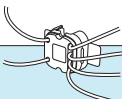
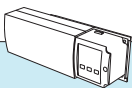
					
		Batteri-backup			Väggbrytare
Används till	Styrenhet + fjärrkontroll för 1 elektrisk produkt	Till VELUX INTEGRA®, KMX och KUX	Kontrollenhet (fjärrkontroll)	Active Climate Control	Till VELUX INTEGRA®, KMX och KUX
Typ	KUX 110	KLB 100	KLR 200	KRX 100	KLI 110
Pris	976:- 1.220:-	1.960:- 2.450:-	1.116:- 1.395:-	2.008:- 2.510:-	464:- 580:-
Leveranstid	1 vecka				

			
	Elektrisk till GGL/GGU	Solenergi till GGL/GGU	Kompletterande produkter
Används till	I paketet ingår styrenhet, motor, fjärrkontroll, regnsensor och anslutningar till gardin och markis	Uppgraderingskit till solenergi för GGL och GGU. Passar ej GGL/GGU CK02 eller fönster med speciella glas.	Karmbelysning
Typ	KMX 110 / KMX 110K	KSX 100 / KSX 100K	Till VELUX INTEGRA® och KMX 100
Pris	3.632:- 4.540:-	3.632:- 4.540:-	KRA 100 748:- 935:-
Leveranstid	1 vecka		1 vecka

 io-homecontrol® är avancerad och säker radioteknologi, som är enkel att installera. Produkter som är märkta io-homecontrol® kommunicerar med varandra, vilket ger ökad komfort, säkerhet och energibesparingar.

www.io-homecontrol.com

Interface för uppkoppling mot andra system


		
	Interface	Interface
Användning	Kontakt-interface Öppna/stäng-funktion Trådlös enhet till väggkontakt Till VELUX INTEGRA takfönster, KMX 110 och KUX 110	Trådlös väggbrytare Öppna/stäng-funktion Till VELUX INTEGRA takfönster, KMX 110 och KUX 110
Typ	KLF 050	KLF 100
Pris	712:- 890:-	1.328:- 1.660:-
Leveranstid	1 vecka	

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).

Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Service och underhåll

Utbytesrutor



Ytbehandling				Isolerrutor	
Typ				Komfort Extra 24 mm	
Fönsterstorlek				IPL 0070/0073	
CK01	C01		9	776:- 970:-	
CK02	C02	102		912:- 1.140:-	
CK04	C04	104	6	952:- 1.190:-	
CK06	C06			1.024:- 1.280:-	
FK04	F04			920:- 1.150:-	
FK06	F06	206	5	1.052:- 1.315:-	
FK08	F08			1.164:- 1.455:-	
MK04	M04	304	1	1.024:- 1.280:-	
MK06	M06	306		1.116:- 1.395:-	
MK08	M08	308	2	1.188:- 1.485:-	
MK10	M10			1.676:- 2.095:-	
MK12	M12	312	11	1.688:- 2.110:-	
PK04	P04			1.072:- 1.340:-	
PK06	P06	406		1.484:- 1.855:-	
PK08	P08			1.604:- 2.005:-	
PK10	P10	410	3	1.688:- 2.110:-	
SK06	S06	606	4	1.544:- 1.930:-	
SK08	S08	608	10	1.696:- 2.120:-	
SK10	S10			1.736:- 2.170:-	
Leveranstid				1 vecka	

OBS!

Fönsterkoden som står på typskylten i fönstret skall alltid lämnas vid beställning av utbytesrutor.

Tätninglist för äldre fönster

Extra tjock butyllist för äldre fönster för utbyte/renovering – art 102044

Pris för 9 meter: 49:-/61:-

Underhåll - Gör det själv kit



	Luftfilter, ventilationsklaffsfilter och smörjfett	Tätninglistor	Reparationskit Everfinish
Används till	För GGL, GPL, GTL, GGU, GPU, GTU (för 3-5 fönster)	För GGL, GPL, GTL, GGU, GPU, GTU	GGU, GPU
Typ	ZZZ 220 / ZZZ 220 K		ZOZ 102
Pris	274:- 345:-	från 20:-/m från 25:-/m	152:- 190:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	

Ange fönsterkod vid beställning för rätt typ.



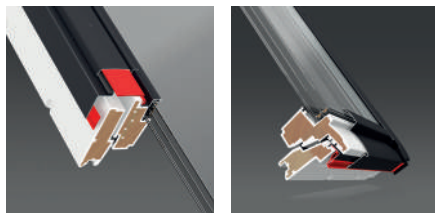
	Rep. och färgkit Everfinish	Rep. och färgkit vitmålade	Rep. och färgkit klarlackade
Används till	GGU, GPU, GIU, VIU	GGL, GPL, GIL, VFE	GGL, GPL, GIL, VFE
Typ	ZZZ 129	ZZZ 130	ZZZ 176
Pris	352:- 440:-	204:- 255:-	204:- 255:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	1 vecka

Ange fönsterkod vid beställning för rätt typ.

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).
Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Produkter för snörika områden

För att kunna motstå tuffa vinterförhållanden har VELUX utvecklat nya produkter till särskilt snörika områden.



Pivå



Takfönster GGU 0066 IS

Utöver sedvanliga delar i GGU består takfönstret av extra packningar, en speciell underkarmsbeklädnad, förseglade skruvar och 3-glas ruta. Komponenterna gör takfönstret ytterligare motståndskraftigt mot snö- och isuppbbyggnad, fördämningar och smältvatten vid extremt väder. 3-glasrutan reducerar snösmältningen på fönstret och förebygger därmed fördämning under takfönstret.

OBS! När du beställer takfönster GGU 0066 IS behöver du också beställa nedre karmbeklädnad ZIU.

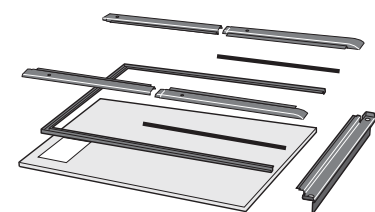


Eftermonteringsset ZIS

Denna produkt kan eftermonteras på ett redan installerat takfönster. Produkten består av packningar, en speciell underkarmsbeklädnad och förseglade skruvar. Komponenterna gör takfönstret ytterligare motståndskraftigt mot snö- och isuppbbyggnad, fördämningar och smältvatten vid extremt väder.

Pris aluminium: 620:- /775:-

* Pris koppar/zink: 820:-/1.025:-



2 till 3-glas utbytesset IGR

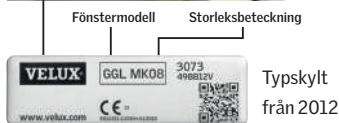
Produkten används om man vill ersätta en 2-glas ruta till 3-glas. Den består av de komponenter som krävs för utbyte bortsett från 3-glasrutan som måste beställas separat. En 3-glasruta reducerar snösmältningen på fönstret och förebygger därmed fördämning under takfönstret.

Ytbehandling		Takfönster Everfinish	Nedre karmbeklädnad	Eftermonteringsset	Utbytesset 2 - 3 glas	Isolerruta Komfort Energi
Typ		Komfort Energi GGU 0066 IS	ZIU**	ZIS*	IGR	IPL 0066 3 glas ruta
Karmyttermått (BxH cm)	Storlekstyp					
55 x 70	CK01		208:- 260:-	620:- 775:-		
55 x 78	CK02	4.512:- 5.640:-	208:- 260:-	620:- 775:-	1.008:- 1.260:-	1.240:- 1.550:-
55 x 98	CK04	4.640:- 5.800:-	208:- 260:-	620:- 775:-		1.296:- 1.620:-
55 x 118	CK06	4.728:- 5.910:-	208:- 260:-	620:- 775:-		1.392:- 1.740:-
66 x 98	FK04	4.860:- 6.075:-	224:- 280:-	620:- 775:-		1.256:- 1.570:-
66 x 118	FK06	4.948:- 6.185:-	224:- 280:-	620:- 775:-	1.064:- 1.330:-	1.436:- 1.795:-
66 x 140	FK08	5.076:- 6.345:-	224:- 280:-	620:- 775:-		1.588:- 1.985:-
78 x 98	MK04	5.164:- 6.455:-	240:- 300:-	620:- 775:-	1.120:- 1.400:-	1.392:- 1.740:-
78 x 118	MK06	5.600:- 7.000:-	240:- 300:-	620:- 775:-	1.176:- 1.470:-	1.520:- 1.900:-
78 x 140	MK08	5.908:- 7.385:-	240:- 300:-	620:- 775:-	1.236:- 1.545:-	1.616:- 2.020:-
78 x 160	MK10	6.256:- 7.820:-	240:- 300:-	620:- 775:-		2.284:- 2.855:-
78 x 180	MK12		240:- 300:-	620:- 775:-		
94 x 98	PK04		256:- 320:-	620:- 775:-		1.464:- 1.830:-
94 x 118	PK06	6.168:- 7.710:-	256:- 320:-	620:- 775:-		2.020:- 2.525:-
94 x 140	PK08	6.692:- 8.365:-	256:- 320:-	620:- 775:-	1.288:- 1.610:-	2.188:- 2.735:-
94 x 160	PK10	7.040:- 8.800:-	256:- 320:-	620:- 775:-	1.344:- 1.680:-	2.300:- 2.875:-
114 x 70	SK01		272:- 340:-	620:- 775:-		
114 x 118	SK06	6.692:- 8.365:-	272:- 340:-	620:- 775:-	1.288:- 1.610:-	2.104:- 2.630:-
114 x 140	SK08	7.216:- 9.020:-	272:- 340:-	620:- 775:-	1.344:- 1.680:-	2.312:- 2.890:-
114 x 160	SK10		272:- 340:-	620:- 775:-		
Leveranstid		1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taklutning		15-90°	15-90°	15-90°	15-90°	15-90°

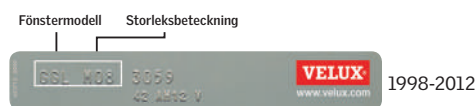
** ZIU ingår i eftermonteringsset ZIS men måste beställas separat till takfönster GGU 0066 IS.

Solskydd

Så här hittar du rätt storlek



Äldre typskyltar sitter till höger på fönsterramen



Manuell manövrering




Fönsterstorlek				Isolerande dubbelplassé Mörkläggande FHC		Plisségardin FHL		Duogardin* Mörkläggingsgardin inkl. plisségardin DFD		Mörkläggingsgardin DKL		
CK	FK	MK	SK	Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 3
CK01	C01	101	9	828:- 1.035:-	996:- 1.245:-	668:- 835:-	836:- 1.045:-	924:- 1.155:-	1.092:- 1.365:-	636:- 795:-	804:- 1.005:-	892:- 1.115:-
CK02	C02	102		828:- 1.035:-	996:- 1.245:-	668:- 835:-	836:- 1.045:-	924:- 1.155:-	1.092:- 1.365:-	636:- 795:-	804:- 1.005:-	892:- 1.115:-
CK04	C04	104	6	916:- 1.145:-	1.084:- 1.355:-	740:- 925:-	908:- 1.135:-	1.020:- 1.275:-	1.188:- 1.485:-	704:- 880:-	872:- 1.090:-	960:- 1.200:-
CK06	C06			1.056:- 1.320:-	1.224:- 1.530:-	852:- 1.065:-	1.020:- 1.275:-	1.176:- 1.470:-	1.344:- 1.680:-	812:- 1.015:-	980:- 1.225:-	1.068:- 1.335:-
FK04	F04			1.056:- 1.320:-	1.224:- 1.530:-	852:- 1.065:-	1.020:- 1.275:-	1.176:- 1.470:-	1.344:- 1.680:-	812:- 1.015:-	980:- 1.225:-	1.068:- 1.335:-
FK06	F06	206	5	1.132:- 1.415:-	1.300:- 1.625:-	916:- 1.145:-	1.084:- 1.355:-	1.264:- 1.580:-	1.432:- 1.790:-	872:- 1.090:-	1.040:- 1.300:-	1.128:- 1.410:-
FK08	F08			1.176:- 1.470:-	1.344:- 1.680:-	952:- 1.190:-	1.120:- 1.400:-	1.312:- 1.640:-	1.480:- 1.850:-	904:- 1.130:-	1.072:- 1.340:-	1.160:- 1.450:-
MK04/ MK34	M04/ M34	304	1	1.088:- 1.360:-	1.256:- 1.570:-	880:- 1.100:-	1.048:- 1.310:-	1.216:- 1.520:-	1.384:- 1.730:-	836:- 1.045:-	1.004:- 1.255:-	1.092:- 1.365:-
MK06/ MK36	M06/ M36	306/ 336	1/2-115	1.284:- 1.605:-	1.452:- 1.815:-	1.036:- 1.295:-	1.204:- 1.505:-	1.432:- 1.790:-	1.600:- 2.000:-	988:- 1.235:-	1.156:- 1.445:-	1.244:- 1.555:-
MK08/ MK38	M08/ M38	308	2	1.392:- 1.740:-	1.560:- 1.950:-	1.124:- 1.405:-	1.292:- 1.615:-	1.552:- 1.940:-	1.720:- 2.150:-	1.072:- 1.340:-	1.240:- 1.550:-	1.328:- 1.660:-
MK10	M10			1.500:- 1.875:-	1.668:- 2.085:-	1.212:- 1.515:-	1.380:- 1.725:-	1.676:- 2.095:-	1.844:- 2.305:-	1.156:- 1.445:-	1.324:- 1.655:-	1.412:- 1.765:-
MK12	M12	312	11	1.740:- 2.175:-	1.908:- 2.385:-	1.408:- 1.760:-	1.576:- 1.970:-			1.340:- 1.675:-	1.508:- 1.885:-	1.596:- 1.995:-
MK31	M31	331	1/2-60	1.076:- 1.345:-	1.244:- 1.555:-	872:- 1.090:-	1.040:- 1.300:-			828:- 1.035:-	996:- 1.245:-	
PK04/ PK34	P04/ P34	434	3-95	1.340:- 1.675:-	1.508:- 1.885:-	1.080:- 1.350:-	1.248:- 1.560:-	1.492:- 1.865:-	1.660:- 2.075:-	1.032:- 1.290:-	1.200:- 1.500:-	1.288:- 1.610:-
PK06/ PK36	P06/ P36	406		1.416:- 1.770:-	1.584:- 1.980:-	1.144:- 1.430:-	1.312:- 1.640:-	1.576:- 1.970:-	1.744:- 2.180:-	1.088:- 1.360:-	1.256:- 1.570:-	1.344:- 1.680:-
PK08/ PK38	P08/ P38			1.568:- 1.960:-	1.736:- 2.170:-	1.268:- 1.585:-	1.436:- 1.795:-	1.748:- 2.185:-	1.916:- 2.395:-	1.204:- 1.505:-	1.372:- 1.715:-	1.460:- 1.825:-
PK10	P10	410	3	1.732:- 2.165:-	1.900:- 2.375:-	1.396:- 1.745:-	1.564:- 1.955:-	1.928:- 2.410:-	2.096:- 2.620:-	1.332:- 1.665:-	1.500:- 1.875:-	1.588:- 1.985:-
PK19	P19			3.072:- 3.840:-	3.408:- 4.260:-	2.476:- 3.095:-	2.812:- 3.515:-	3.420:- 4.275:-	3.756:- 4.695:-	2.364:- 2.955:-	2.700:- 3.375:-	2.876:- 3.595:-
PK31	P31	431	3-60	1.264:- 1.580:-	1.432:- 1.790:-	1.020:- 1.275:-	1.188:- 1.485:-			972:- 1.215:-	1.140:- 1.425:-	
SK04/ SK34	S04/ S34	634	4/10-95	1.500:- 1.875:-	1.668:- 2.085:-	1.212:- 1.515:-	1.380:- 1.725:-	1.676:- 2.095:-	1.844:- 2.305:-	1.156:- 1.445:-	1.324:- 1.655:-	
SK06/ SK36	S06/ S36	606	4	1.600:- 2.000:-	1.768:- 2.210:-	1.292:- 1.615:-	1.460:- 1.825:-	1.784:- 2.230:-	1.952:- 2.440:-	1.232:- 1.540:-	1.400:- 1.750:-	1.488:- 1.860:-
SK08/ SK38	S08/ S38	608	10	1.772:- 2.215:-	1.940:- 2.425:-	1.432:- 1.790:-	1.600:- 2.000:-	1.976:- 2.470:-	2.144:- 2.680:-	1.364:- 1.705:-	1.532:- 1.915:-	1.620:- 2.025:-
SK10	S10			1.860:- 2.325:-	2.028:- 2.535:-	1.504:- 1.880:-	1.672:- 2.090:-	2.076:- 2.595:-	2.244:- 2.805:-	1.432:- 1.790:-	1.600:- 2.000:-	1.688:- 2.110:-
SK19				3.360:- 4.200:-	3.696:- 4.620:-	2.716:- 3.395:-	3.052:- 3.815:-	3.752:- 4.690:-	4.088:- 5.110:-	2.588:- 3.235:-	2.924:- 3.655:-	
Leveranstid				2 veckor		2 veckor		2 veckor		2 veckor		

Vid storlekskod från 102 till 608 är det speciellt viktigt att ange om det är ett fönster typ GGL eller GGU.

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).
Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Du kan välja att fjärrstyra både fönster och solskydd
– eller enbart fönster respektive solskydd.

Manuell manövrering



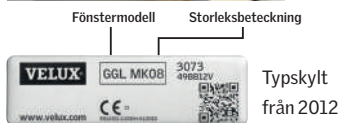
Fönsterstorlek				Rullgardin RFL		Persienn PAL		Hissgardin FHB			Markis Manuell (takfönster) MHL*	Markis fasadfönster MAD/MAG
				Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 3	Prisgrupp 1	Prisgrupp 1
CK01	C01	101	9	416- 520:-	584- 730:-	668- 835:-	836- 1.045:-	828- 1.035:-	996- 1.245:-	1.084- 1.355:-	496- 620:-	
CK02	C02	102		416- 520:-	584- 730:-	668- 835:-	836- 1.045:-	828- 1.035:-	996- 1.245:-	1.084- 1.355:-	496- 620:-	
CK04	C04	104	6	460- 575:-	628- 785:-	740- 925:-	908- 1.135:-	916- 1.145:-	1.084- 1.355:-	1.172- 1.465:-	496- 620:-	
CK06	C06			528- 660:-	696- 870:-	852- 1.065:-	1.020- 1.275:-	1.056- 1.320:-	1.224- 1.530:-	1.312- 1.640:-	496- 620:-	
FK04	F04			528- 660:-	696- 870:-	852- 1.065:-	1.020- 1.275:-	1.056- 1.320:-	1.224- 1.530:-	1.312- 1.640:-	544- 680:-	
FK06	F06	206	5	568- 710:-	736- 920:-	916- 1.145:-	1.084- 1.355:-	1.132- 1.415:-	1.300- 1.625:-	1.388- 1.735:-	544- 680:-	
FK08	F08			588- 735:-	756- 945:-	952- 1.190:-	1.120- 1.400:-	1.176- 1.470:-	1.344- 1.680:-	1.432- 1.790:-	544- 680:-	
MK04/ MK34	M04/ M34	304	1	544- 680:-	712- 890:-	880- 1.100:-	1.048- 1.310:-	1.088- 1.360:-	1.256- 1.570:-	1.344- 1.680:-	596- 745:-	1.168- 1.460:-
MK06/ MK36	M06/ M36	306/ 336	1/2115	644- 805:-	812- 1.015:-	1.036- 1.295:-	1.204- 1.505:-	1.284- 1.605:-	1.452- 1.815:-	1.540- 1.925:-	596- 745:-	
MK08/ MK38	M08/ M38	308	2	696- 870:-	864- 1.080:-	1.124- 1.405:-	1.292- 1.615:-	1.392- 1.740:-	1.560- 1.950:-	1.648- 2.060:-	596- 745:-	
MK10	M10			752- 940:-	920- 1.150:-	1.212- 1.515:-	1.380- 1.725:-	1.500- 1.875:-	1.668- 2.085:-	1.756- 2.195:-	596- 745:-	
MK12	M12	312	11	872- 1.090:-	1.040- 1.300:-	1.408- 1.760:-	1.576- 1.970:-	1.740- 2.175:-	1.908- 2.385:-	1.996- 2.495:-	848- 1.060:-	
MK31	M31	331	1/2-60	540- 675:-	708- 885:-	872- 1.090:-	1.040- 1.300:-	1.076- 1.345:-	1.244- 1.555:-	1.332- 1.665:-		
PK04/ PK34	P04/ P34	434	3-95	672- 840:-	840- 1.050:-	1.080- 1.350:-	1.248- 1.560:-	1.340- 1.675:-	1.508- 1.885:-	1.596- 1.995:-	716- 895:-	1.260- 1.575:-
PK06/ PK36	P06/ P36	406		708- 885:-	876- 1.095:-	1.144- 1.430:-	1.312- 1.640:-	1.416- 1.770:-	1.584- 1.980:-	1.672- 2.090:-	716- 895:-	
PK08/ PK38	P08/ P38			784- 980:-	952- 1.190:-	1.268- 1.585:-	1.436- 1.795:-	1.568- 1.960:-	1.736- 2.170:-	1.824- 2.280:-	716- 895:-	
PK10	P10	410	3	868- 1.085:-	1.036- 1.295:-	1.396- 1.745:-	1.564- 1.955:-	1.732- 2.165:-	1.900- 2.375:-	1.988- 2.485:-	716- 895:-	
PK19	P19			1.540- 1.925:-	1.876- 2.345:-	2.476- 3.095:-	2.812- 3.515:-	3.072- 3.840:-	3.408- 4.260:-	3.584- 4.480:-	1.976- 2.470:-	
PK31	P31	431	3-60	632- 790:-	800- 1.000:-	1.020- 1.275:-	1.188- 1.485:-	1.264- 1.580:-	1.432- 1.790:-	1.520- 1.900:-		
SK04/ SK34	S04/ S34	634	4/10-95	752- 940:-	920- 1.150:-	1.212- 1.515:-	1.380- 1.725:-	1.500- 1.875:-	1.668- 2.085:-	1.756- 2.195:-	752- 940:-	1.376- 1.720:-
SK06/ SK36	S06/ S36	606	4	800- 1.000:-	968- 1.210:-	1.292- 1.615:-	1.460- 1.825:-	1.600- 2.000:-	1.768- 2.210:-	1.856- 2.320:-	752- 940:-	
SK08/ SK38	S08/ S38	608	10	888- 1.110:-	1.056- 1.320:-	1.432- 1.790:-	1.600- 2.000:-	1.772- 2.215:-	1.940- 2.425:-	2.028- 2.535:-	752- 940:-	
SK10	S10			932- 1.165:-	1.100- 1.375:-	1.504- 1.880:-	1.672- 2.090:-	1.860- 2.325:-	2.028- 2.535:-	2.116- 2.645:-	752- 940:-	
SK19				1.684- 2.105:-	2.020- 2.525:-	2.716- 3.395:-	3.052- 3.815:-	3.360- 4.200:-	3.696- 4.620:-	3.872- 4.840:-	2.128- 2.660:-	
Leveranstid				2 veckor		2 veckor		2 veckor			2 veckor	2 veckor

* Till kombinationer med underelement typ GDL, GIL, GIU levereras markis MAD / MAG.

Till VFE och VIU levereras markis MIE. För pris och information vänligen kontakta kundsupport.

Solskydd

Så här hittar du rätt storlek



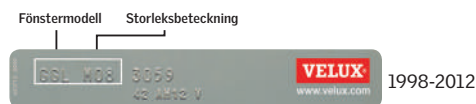
Äldre typskyltar sitter till höger på fönsterramen



Före 1992



1992-1998



1998-2012

Fjärrmanövrering



Fönsterstorlek				Plisségardin Elektrisk FML		Mörkläggingsgardin Elektrisk DML		Mörkläggingsgardin Solenergi DSL		Rullgardin Elektrisk RML		Rullgardin Solenergi RSL	
CK	CO	IO		Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 2
CK01	C01	101	9	1.904:- 2.380:-	2.072:- 2.590:-	1.872:- 2.340:-	2.040:- 2.550:-	2.024:- 2.530:-	2.192:- 2.740:-	1.652:- 2.065:-	1.820:- 2.275:-	1.804:- 2.255:-	1.972:- 2.465:-
CK02	C02	102		1.904:- 2.380:-	2.072:- 2.590:-	1.872:- 2.340:-	2.040:- 2.550:-	2.024:- 2.530:-	2.192:- 2.740:-	1.652:- 2.065:-	1.820:- 2.275:-	1.804:- 2.255:-	1.972:- 2.465:-
CK04	C04	104	6	1.976:- 2.470:-	2.144:- 2.680:-	1.940:- 2.425:-	2.108:- 2.635:-	2.092:- 2.615:-	2.260:- 2.825:-	1.696:- 2.120:-	1.864:- 2.330:-	1.848:- 2.310:-	2.016:- 2.520:-
CK06	C06			2.088:- 2.610:-	2.256:- 2.820:-	2.048:- 2.560:-	2.216:- 2.770:-	2.200:- 2.750:-	2.368:- 2.960:-	1.764:- 2.205:-	1.932:- 2.415:-	1.916:- 2.395:-	2.084:- 2.605:-
FK04	F04			2.088:- 2.610:-	2.256:- 2.820:-	2.048:- 2.560:-	2.216:- 2.270:-	2.200:- 2.750:-	2.368:- 2.960:-	1.764:- 2.205:-	1.932:- 2.415:-	1.916:- 2.395:-	2.084:- 2.605:-
FK06	F06	206	5	2.152:- 2.690:-	2.320:- 2.900:-	2.108:- 2.635:-	2.276:- 2.845:-	2.260:- 2.825:-	2.428:- 3.035:-	1.804:- 2.255:-	1.972:- 2.465:-	1.956:- 2.445:-	2.124:- 2.655:-
FK08	F08			2.188:- 2.735:-	2.356:- 2.945:-	2.140:- 2.675:-	2.308:- 2.885:-	2.292:- 2.865:-	2.460:- 3.075:-	1.824:- 2.280:-	1.992:- 2.490:-	1.976:- 2.470:-	2.144:- 2.680:-
MK04	M04	304	1	2.116:- 2.645:-	2.284:- 2.855:-	2.072:- 2.590:-	2.240:- 2.800:-	2.224:- 2.780:-	2.392:- 2.990:-	1.780:- 2.225:-	1.948:- 2.435:-	1.932:- 2.415:-	2.100:- 2.625:-
MK06	M06	306		2.272:- 2.840:-	2.440:- 3.050:-	2.224:- 2.780:-	2.392:- 2.990:-	2.376:- 2.970:-	2.544:- 3.180:-	1.880:- 2.350:-	2.048:- 2.560:-	2.032:- 2.540:-	2.200:- 2.750:-
MK08	M08	308	2	2.360:- 2.950:-	2.528:- 3.160:-	2.308:- 2.885:-	2.476:- 3.095:-	2.460:- 3.075:-	2.628:- 3.285:-	1.932:- 2.415:-	2.100:- 2.625:-	2.084:- 2.605:-	2.252:- 2.815:-
MK10	M10			2.448:- 3.060:-	2.616:- 3.270:-	2.392:- 2.990:-	2.560:- 3.200:-	2.544:- 3.180:-	2.712:- 3.390:-	1.988:- 2.485:-	2.156:- 2.695:-	2.140:- 2.675:-	2.308:- 2.885:-
MK12	M12	312	11	2.644:- 3.305:-	2.812:- 3.515:-	2.576:- 3.220:-	2.744:- 3.430:-	2.728:- 3.410:-	2.896:- 3.620:-	2.108:- 2.635:-	2.276:- 2.845:-	2.260:- 2.825:-	2.428:- 3.035:-
PK04	P04			2.316:- 2.895:-	2.484:- 3.105:-	2.268:- 2.835:-	2.436:- 3.045:-	2.420:- 3.025:-	2.588:- 3.235:-	1.908:- 2.385:-	2.076:- 2.595:-	2.060:- 2.575:-	2.228:- 2.785:-
PK06	P06	406		2.380:- 2.975:-	2.548:- 3.185:-	2.324:- 2.905:-	2.492:- 3.115:-	2.476:- 3.095:-	2.644:- 3.305:-	1.944:- 2.430:-	2.112:- 2.640:-	2.096:- 2.620:-	2.264:- 2.830:-
PK08	P08			2.504:- 3.130:-	2.672:- 3.340:-	2.440:- 3.050:-	2.608:- 3.260:-	2.592:- 3.240:-	2.760:- 3.450:-	2.020:- 2.525:-	2.188:- 2.735:-	2.172:- 2.715:-	2.340:- 2.925:-
PK10	P10	410	3	2.632:- 3.290:-	2.800:- 3.500:-	2.568:- 3.210:-	2.736:- 3.420:-	2.720:- 3.400:-	2.888:- 3.610:-	2.104:- 2.630:-	2.272:- 2.840:-	2.256:- 2.820:-	2.424:- 3.030:-
SK06	S06	606	4	2.528:- 3.160:-	2.696:- 3.370:-	2.468:- 3.085:-	2.636:- 3.295:-	2.620:- 3.275:-	2.788:- 3.485:-	2.036:- 2.545:-	2.204:- 2.755:-	2.188:- 2.735:-	2.356:- 2.945:-
SK08	S08	608	10	2.668:- 3.335:-	2.836:- 3.545:-	2.600:- 3.250:-	2.768:- 3.460:-	2.752:- 3.440:-	2.920:- 3.650:-	2.124:- 2.655:-	2.292:- 2.865:-	2.276:- 2.845:-	2.444:- 3.055:-
SK10	S10			2.740:- 3.425:-	2.908:- 3.635:-	2.668:- 3.335:-	2.836:- 3.545:-	2.820:- 3.525:-	2.988:- 3.735:-	2.168:- 2.710:-	2.336:- 2.920:-	2.320:- 2.900:-	2.488:- 3.110:-
Leveranstid				2 veckor		2 veckor		2 veckor		2 veckor		2 veckor	

Om du har valt det elektriska takfönstret VELUX INTEGRA®, kan du ansluta det elektriska solskyddet direkt till fönstret. Vid andra fönster typer (manuella) ska du använda ett elektriskt styrsystem (se sid 39)

Väljer du ett solcellsdrivet solskydd av typen RSL, DSL eller MSL, behöver du inget elektriskt styrsystem.

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).
Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Du kan välja att fjärrstyra både fönster och solskydd
– eller enbart fönster respektive solskydd.




Väljer du solcellsdrift slipper du elinstallation och all kabeldragning.
Den solcellsdrivna utrustningen monterar du enkelt själv.

Fjärrmanövrering

Fönsterstorlek				Persienn Elektrisk PML		Markis Elektrisk MML	Markis Solenergi MSL	Jalusi	
				Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 1	Elektrisk SML	Solenergi SSL
				Prisgrupp 1	Prisgrupp 2	Prisgrupp 1	Prisgrupp 1	Prisgrupp 1	Prisgrupp 1
CK01	C01	101	9	1904:- 2.380:-	2.072:- 2.590:-	2.384:- 2.980:-	3.376:- 4.220:-		
CK02	C02	102		1.904:- 2.380:-	2.072:- 2.590:-	2.384:- 2.980:-	3.376:- 4.220:-	3.132:- 3.915:-	3.508:- 4.385:-
CK04	C04	104	6	1.976:- 2.470:-	2.144:- 2.680:-	2.460:- 3.075:-	3.452:- 4.315:-	3.272:- 4.090:-	3.664:- 4.580:-
CK06	C06			2.088:- 2.610:-	2.256:- 2.820:-	2.564:- 3.205:-	3.556:- 4.445:-	3.376:- 4.220:-	3.784:- 4.730:-
FK04	F04			2.088:- 2.610:-	2.256:- 2.820:-	2.540:- 3.175:-	3.532:- 4.415:-	3.448:- 4.310:-	3.860:- 4.825:-
FK06	F06	206	5	2.152:- 2.690:-	2.320:- 2.900:-	2.692:- 3.365:-	3.684:- 4.605:-	3.552:- 4.440:-	3.980:- 4.975:-
FK08	F08			2.188:- 2.735:-	2.356:- 2.945:-	2.668:- 3.335:-	3.660:- 4.575:-	3.692:- 4.615:-	4.136:- 5.170:-
MK04	M04	304	1	2.116:- 2.645:-	2.284:- 2.855:-	2.588:- 3.235:-	3.580:- 4.475:-	3.516:- 4.395:-	3.940:- 4.925:-
MK06	M06	306		2.272:- 2.840:-	2.440:- 3.050:-	2.744:- 3.430:-	3.736:- 4.670:-	3.660:- 4.575:-	4.096:- 5.120:-
MK08	M08	308	2	2.360:- 2.950:-	2.528:- 3.160:-	2.824:- 3.530:-	3.816:- 4.770:-	3.868:- 4.835:-	4.332:- 5.415:-
MK10	M10			2.448:- 3.060:-	2.616:- 3.270:-	2.980:- 3.725:-	3.972:- 4.965:-	4.044:- 5.055:-	4.532:- 5.665:-
MK12	M12	312	11	2.644:- 3.305:-	2.812:- 3.515:-	3.160:- 3.950:-	4.152:- 5.190:-	4.152:- 5.190:-	4.648:- 5.810:-
PK04	P04			2.316:- 2.895:-	2.484:- 3.105:-	2.796:- 3.495:-	3.788:- 4.735:-	3.692:- 4.615:-	4.136:- 5.170:-
PK06	P06	406		2.380:- 2.975:-	2.548:- 3.185:-	2.876:- 3.595:-	3.868:- 4.835:-	3.868:- 4.835:-	4.332:- 5.415:-
PK08	P08			2.504:- 3.130:-	2.672:- 3.340:-	3.028:- 3.785:-	4.020:- 5.025:-	4.080:- 5.100:-	4.568:- 5.710:-
PK10	P10	410	3	2.632:- 3.290:-	2.800:- 3.500:-	3.132:- 3.915:-	4.124:- 5.155:-	4.256:- 5.320:-	4.768:- 5.960:-
SK06	S06	606	4	2.528:- 3.160:-	2.696:- 3.370:-	3.056:- 3.820:-	4.048:- 5.060:-	4.116:- 5.145:-	4.608:- 5.760:-
SK08	S08	608	10	2.668:- 3.335:-	2.836:- 3.545:-	3.184:- 3.980:-	4.176:- 5.220:-	4.328:- 5.410:-	4.844:- 6.055:-
SK10	S10			2.740:- 3.425:-	2.908:- 3.635:-	3.288:- 4.110:-	4.280:- 5.350:-	4.536:- 5.670:-	5.080:- 6.350:-
Leveranstid				2 veckor		2 veckor	2 veckor	2 veckor	

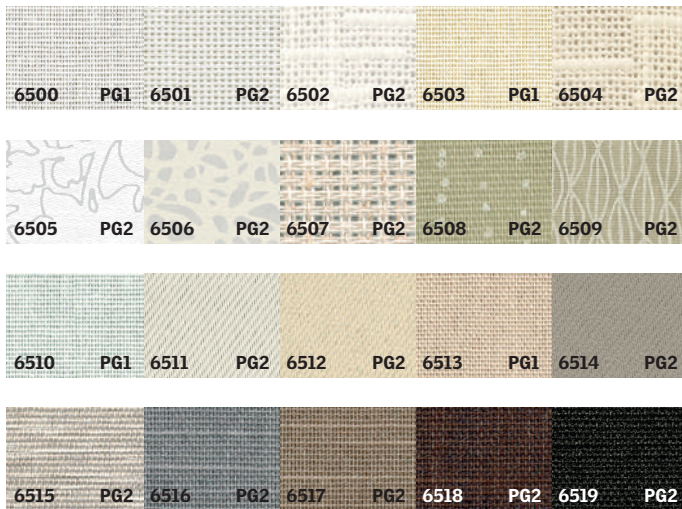
Då en utvändig jalusi ska monteras på fönster i kombinationsmontage,
måste karmavstånd ovan/under vara 250 mm samt minst 100 mm i sidled.

 io-homecontrol® är avancerad och säker radioteknologi, som är enkel att installera. Produkter som är märkta io-homecontrol® kommunicerar med varandra, vilket ger ökad komfort, säkerhet och energibesparingar.

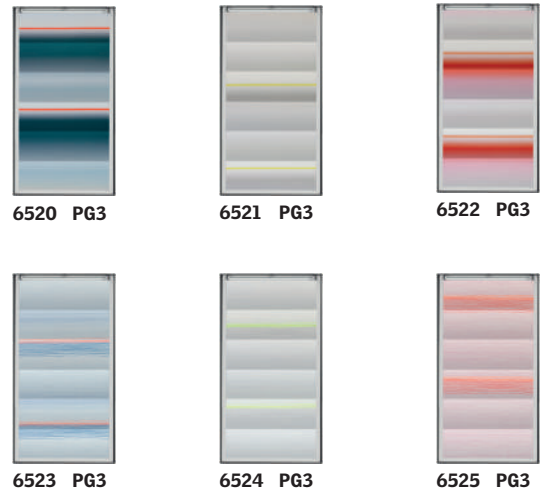
www.io-homecontrol.com

Färger och mönster

Hissgardiner



Colour Collection by Scholten & Baijings



Mörklägningsgardiner



Disney & VELUX Dream Collection



Duogardiner

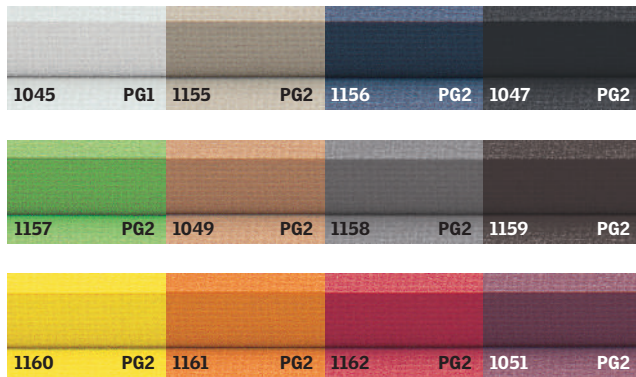
Med en duogardin kan du mörklägga ditt rum helt, eller endast dämpa ljuset. Välj vilken mörklägningsgardin du vill ovan – till denna får du en vit plisségardin.



Observera: Som med alla tyger, kan de exakta färgerna avvika från vad trycket visar. Persiennen kan variera från det som visas här beroende på att varje gardin anpassas för att matcha olika fönsterstorlekar.

© Disney. © Disney. Based on the "Winnie the Pooh" works by A. A. Milne and E. H. Shepard. © Disney.

Isolerande dubbelplissé



Plisségardiner



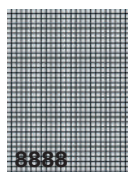
Rullgardiner



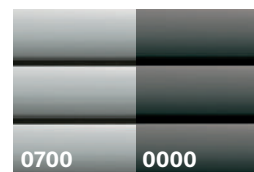
Persienner



Insektsnät



Jalusier

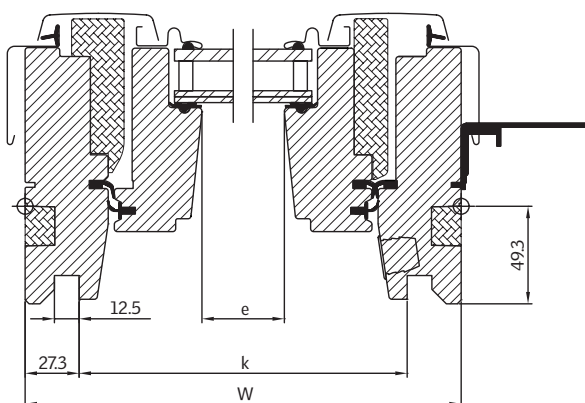


Markis



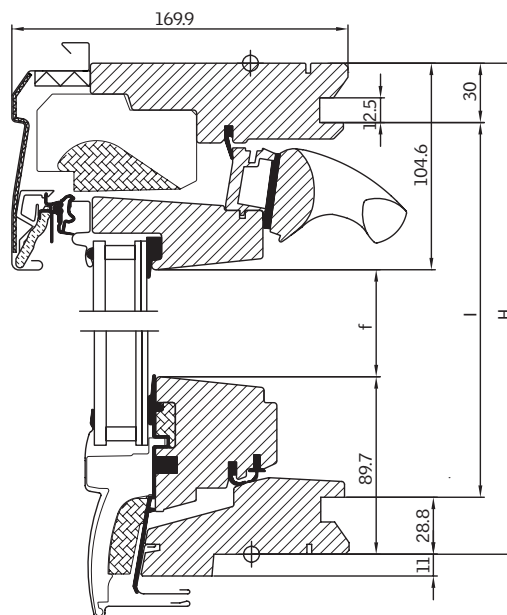
Tvårsnitt av fönster

Horisontell sektion



W = Karmyttermått
e = Effektivt glasmått
k = Smygmått

Vertikal sektion



H = Karmyttermått
f = Effektivt glasmått
I = Smygmått

Mått (mm)

Bredd	Storlek	Karmyttermått	Effektivt glasmått	Smygmått
		W	e	k
	CK01	550	371	495
	CK02, CK04, CK06	550	371	495
	FK04, FK06, FK08	660	481	605
	MK04, MK06, MK08, MK10, MK12	780	601	725
	PK04, PK06, PK08, PK10	942	763	887
	SK06, SK08, SK10	1140	961	1085
	UK04, UK08, UK10	1340	1161	1285

Höjd	Storlek	Karmyttermått	Effektivt glasmått	Smygmått
		H	f	I
	CK01	700	505	641
	CK02	778	583	719
	CK04, FK04, MK04, PK04, UK04	978	783	919
	CK06, FK06, MK06, PK06, SK06	1178	983	1119
	FK08, MK08, PK08, SK08, UK08	1398	1203	1339
	MK10, PK10, SK10, UK10	1600	1405	1541
	MK12	1800	1605	1741

Tvårsnittet visar fönstertyp GGL.

Vilka mått gäller?

Måtten på samtliga fönster i prislistan avser karmyttermått. Håltagningsmåtten i taket ska vara 40-60 mm större i bredd och 45 mm i höjd.

Takfönster för brand- och rökgasventilation



VELUX takfönster med brand- och rökgasventilation för sluttande tak är utrustat med härdat yttre glas och laminerat inre glas. Det kan fås med eller utan vindavvisare och installeras med samma installationsprodukter och intäckningsplåtar som vanliga VELUX takfönster. De kan med rätt karmavstånd* således även monteras i kombinationer med vanliga VELUX takfönster.

Utöver takfönster, installationsprodukter och intäckningsplåtar, behövs en styrcentral – KFX 210. Alternativt styrenhet KFX 110 EU eller KFX 120 EU + glaskross KFK 100 WW och rökdetektor KFA 100 WW.

För installationsprodukter och intäckningsplåtar se sid 34-35

* Vid kombinationsmontage sida vid sida med vanliga VELUX takfönster, krävs ett karmavstånd av minimum 180 mm i bredd. Vid kombinationsmontage över och under krävs ett karmavstånd på 250 mm.



Brandgas-ventilation	
GGU 007340	
Typ	
Karmyttermått (BxH cm)	Storlekstyp
78 x 98	MK04
78 x 118	MK06
78 x 140	MK08
114 x 118	SK06
114 x 140	SK08
Leveranstid	1 vecka
Taklutning	15-90°

7752:- 9.690:-
8.112:- 10.140:-
8.368:- 10.460:-
9.020:- 11.275:-
9.452:- 11.815:-

Takfönsterkupoler för brand- och rökgasventilation



Brandgas-ventilation	
CSP	
Typ	
Storlek (B x H i cm)*	
100 x 100	14.876:- 18.595:-
120 x 120	16.076:- 20.095:-
Leveranstid	1 vecka
Taklutning	0-15°







14.876:- 18.595:-
16.076:- 20.095:-

VELUX takfönsterkupol med brand- och rökgasventilation för platta tak är precis som en vanlig VELUX takfönsterkupol utrustad med en isolerruta. Även installationen görs på samma sätt som för en VELUX takfönsterkupol.

Utöver takfönsterkupolen behövs en styrcentral – VELUX KFC 220 och glaskross KFK 100 WW samt rökdetektor KFA 100 WW.

Klämlist medföljer takfönsterkupolen.
* Hälmått i tak

Tillbehör för brand- och rökgasventilation

	 Styrsystem	 Styrenhet	 Glaskross	 Väggbrytare	 Rökdetektor	 Regnsensor
Användningsområde	För upp till 4 takfönster eller 1 takfönsterkupol. Inkl. KFK 100 & KFA 100	För 1-2 takfönsterkupoler eller upp till 8 takfönster	För larm och manövrering	Tryck-knapp för manövrering	För styrenhet KFX	För styrenhet KFX
Typ	KFX 210	KFC 220	KFK 100 WW	KFK 200 WW	KFA 100 WW	KLA 200 WW
Pris	6.500:- 8.125:-	9.864:- 12.330:-	852:- 1.065:-	392:- 490:-	908:- 1.135:-	1.540:- 1.925:-
Leveranstid	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor

■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).

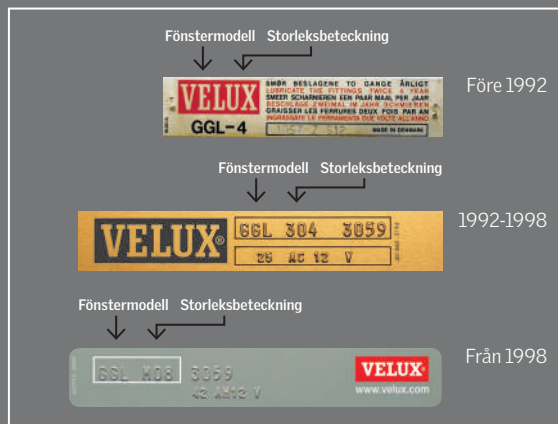
Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Så här avläser du modell och storlek på ditt takfönster

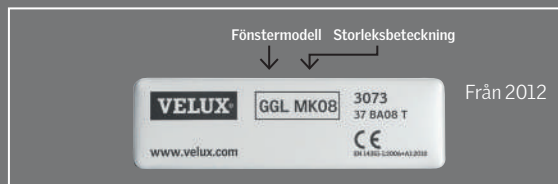


Om du behöver solskydd, service eller reservdelar till ditt takfönster är det alltid en bra idé att läsa av typskylten innan du kontaktar en av våra återförsäljare eller vänder dig till vår kundservice.

Typskylten sitter till höger på fönsterramen



Den nya typskylten sitter till vänster på fönsterramen



Skötselråd



Putsnings av fönstret

Vänd runt bågen och lås fast det med skjutregeln som sitter placerad i bågens vänstra ovankant. Du har nu båda händerna fria för putsning.

Tänk på att:

- glaset inte får komma i kontakt med silikon
- inte använda rengöringsmedel som innehåller slipande partiklar

- inte använda kemiska produkter vid putsning av rutan
- inte glaset kommer i kontakt med skarpa eller slipande föremål, gäller även smycken
- aldrig försöka ta bort smuts från rutan utan att först ha sköljt med vatten
- då det förekommer andra arbeten i närheten av rutan, skydda denna med en bit ren plast för att undgå stänk och fläckar från

Rengöring av luftfilter

Luftfiltret kan plockas ut och tvättas i vanligt rengöringsmedel. Fönstret vänds till putsningsläge och filtret frigörs från skenan.

Rengöring underhåll

Everfinish, vitt: Underhållsfri yta som rengörs lätt med mildt rengöringsmedel. Klarlackat eller traditionellt vitmålat: Efterbehandling av ytan bör göras efter 4 år med vattenbaserad akryllack/-färg.

Rengöring av intäckningsplåtar

Intäckningsplåtarna runt fönstret bör rensas från löv och dylikt minst en gång om året för att regnvattnet skall få fri väg. Intäckningsplåtar och fönster ska även hållas fria från snö och is så att smältvattenavrinning kan ske.

Garanti och kvalitet



VELUX ger dig 10 års garanti på fönster, intäckningsplåtar och isolerrutor.



CE Märkning

VELUX takfönster och isolerrutor har tillverkats, testats och kontrollerats i enlighet med relevant europeisk standard.



På gardiner, markiser samt elektriska tillbehör är garantitiden 3 år.



PEFC Certifierad

VELUX takfönster är från uthålligt brukade skogar och kontrollerade ursprung. www.pefc.org

Miljö och kvalitet

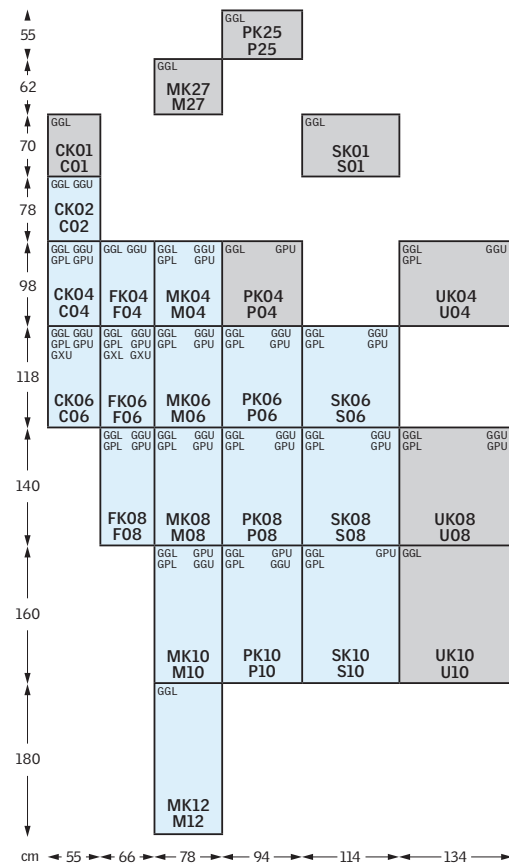
VELUX arbetar hela tiden med fortsatt utveckling och ständig förbättring av produkterna. ISO certifikaten ger dig garanti för att de kvalitets- och miljökrav som ställs efterlevs.

För mer information kring garanti, CE-märkning, miljö och kvalitet se vår hemsida www.velux.se

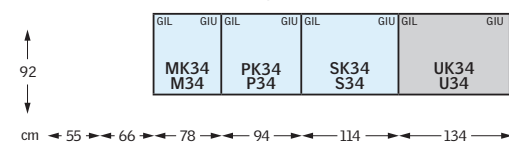
Storleksdiagram

Takfönster

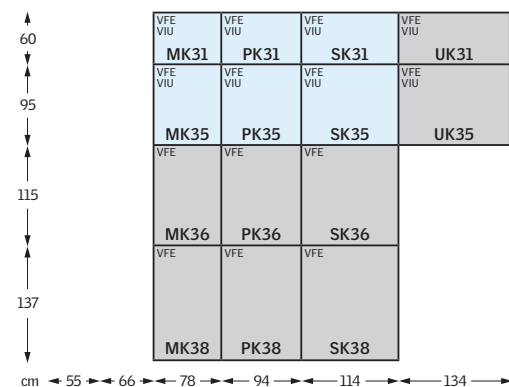
Höjd på fönster



Fasta underdelar i taklutningen under takfönster



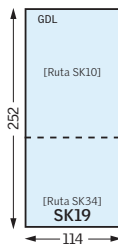
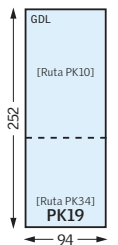
Fasadfönster lodrät under takfönster



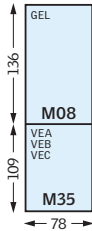
Kulturfönster



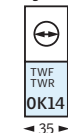
Takbalkong (CABRIO)



Takterrass

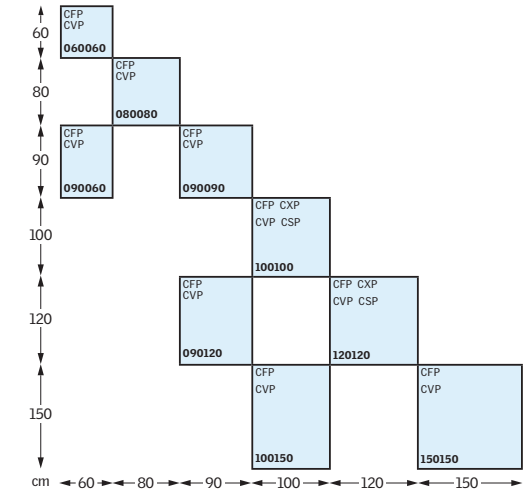


Ljustunnel



Takfönsterkupol till platta tak

Höjd på fönster



Så här använder du schemat

Varje fyrkant är ett VELUX takfönster

Förkortningar som GGL, GGU, GVT är produktnamn.



Förkortningar som MK04, M04 osv är storleksbeteckningar.

Måtten på samtliga fönster avser karmyttermått

Många storlekar och typer att välja mellan

Med ett stort utbud av storlekar och typer har du många möjligheter att få den kombination som passar just dig och dina behov.

□ Storlekar och typer enligt produktprogrammet

■ Beställningsstorlekar och typer

VIU höjd = 990 mm

Så här går du vidare

När det gäller att installera dina takfönster råder vi dig alltid till att **kontakta en fackman** inom området. Om dina takfönster kräver stora ingrepp, kan det vara en idé att först **kontakta en arkitekt**. Rådgör gärna med din **återförsäljare** som kan ge dig mer information.

Samtliga priser som redovisas i denna broschyr är rekommenderade cirkapriser inklusive moms. Kontakta din återförsäljare för priser på dina produkter.



Få ännu mer inspiration på www.velux.se

VELUX Sverige AB
Karbingatan 22
254 67 Helsingborg
Telefon 042-208380
Telefax 042-219294
info@velux.se
www.velux.se



Bringing light to life™

VELUX®