

Prislista

2006

VELUX® – ett säkert val

Goda råd.

Värt att tänka på innan du väljer fönster till taket

VELUX fönster för taket erbjuder dig många olika design- och kombinationsmöjligheter. Utöver det stora sortimentet av storlekar kan vi erbjuda olika ytbehandlingar, utvändiga plåtbeklädnader och glas. Vårt mål är att ge dig så stort urval som möjligt för att både till utseende och funktion tillgodose dina personliga behov. Inspiration och idéer kan du hämta på vår hemsida www.velux.se. Titta även in på www.velux.com.

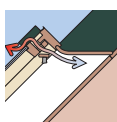
Viktigt vid planering

Taklutningen spelar en stor roll vid val av storlek och inbyggnadshöjd. Tänk på att ju lägre taklutningen är desto längre fönster bör du välja för bästa utsikt. Se sida 28.



Mer ljus

Nya undersökningar visar att takfönster släpper in 3 gånger mer ljus än motsvarande storlek på fönster i en takkupa. Låt den nedre och övre smygen vara lodrät resp. vågrät både för ljusinsläpp och ventilation vid rutan.



Ventilation

Öppningsbeslaget i ovankanten på VELUX takfönster fungerar även som spaltventil. Ventilationsklaffen är standard i VELUX takfönster. Placera en radiator under fönstret med fri passage för en luftström som skall förebygga kondens.

När det är dags att montera

I varje förpackning finns en monteringsanvisning som visar monteringen av den produkt som ligger i förpackningen. Starta därför montaget med att ta fram monteringsanvisningarna på de produkter som beställts. Produkterna monteras in i följande ordning: Isoleringsram, takfönster, fönsterkrage, avvattningsränna, intäckningsplåt och på insidan diffusionskrage och smyginklädnad. Monteringsanvisningarna finns även på vår hemsida www.velux.se

Flera typer beklädnader och ytbehandlingar

Standardutförande Tillval



Lackerad aluminiumplåt, grå (NCS S7500-N)



Koppar



Zink, blank eller förpatinerad



Aluminiumplåt i anpassad kulör



Everfinish

Modern design med vitmålad underhållsfri yta (NCS S0500-N)



Klarlackat



Vitmålat

Traditionellt vitmålat fönster (NCS S0500-N)

VELUX garanti



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



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



Typgodkännandebevis 2475/90

Typgodkänt

VELUX takfönster är bl a typgodkända mot genomträngning. Du behöver därför inte montera skyddsräcken runt takfönstren när du väljer VELUX takfönster.

Checklista

- eller vad jag bör veta innan jag beställer fönster till taket

- Var skall fönstren placeras? I allrum, kök, bad eller annat.
- Hur mycket plats är det mellan takstolarna?
- Vilken taklutning är det på taket?
- Hur stora skall fönstren vara?
- Skall det vara pivåhängda (mitthängda) eller tophängda? Båda går att vända runt 180°.
- Takbalkong, takterrass, nödutrymningsfönster eller utstigningsfönster?
- Vilken invändig ytbehandling skall jag välja? Everfinish – vitmålad underhållsfri och slitstark yta; Klarlackad yta; Traditionellt vitmålad yta.
- Hur skall de betjänas? Manuellt eller elektriskt INTEGRA®.
- Vilket monteringspaket skall jag välja?
- För profilerade yttertak (typ takpannor) eller släta yttertak (typ papp eller shingel).
- Skall monteringspaketet innehålla invändig smyginklädnad?
- Vilket glas skall jag välja?
- Vilken taktjocklek?
- Vilka solskydd skall jag välja?
- Sitter fönstren i norr eller söder?

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.



Miljö
DS/EN ISO
14001:1996



Kvalité
DS/EN ISO
9001:2000



Arbetsmiljö fabrik
OHSAS
1801:1999

Komplett lösningar

Priser på kompletta lösningar finner ni på sidorna sidan 4-11

Singlemontage SOLO sidan 4-7

Parmontage DUO: Karmavstånd 100, 60 och 18 mm sidan 8-9

Kombimontage (ovan/under/sida)

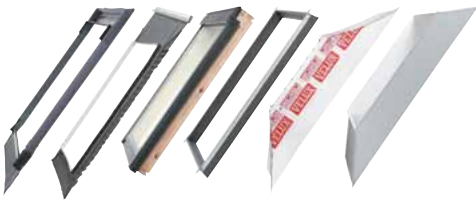
ALT DUO, ALT TRIO och KVARTETT: Karmavstånd 100 mm sidan 10

Takbalkong sidan 11

Takterrass sidan 11

Kombi tak Kombination av öppningsbart och fast takfönster sidan 11

Kombi fasad Kombination av takfönster och fasadfönster. sidan 11



Komplett produktprogram som ger dig ett tryggt och säkert montage och är enkelt och snabbt att montera.

Individuella produkter

Takfönster Pivåhängda (mitthängda), Topp- och pivåhängda, INTEGRA® elektriskt manövrerade sidan 12-13

Installationsprodukter

Intäckningsplåtar, monteringspaket och smyginklädnader sidan 14

Kombi-intäckningar

Karmavstånd 100 mm och 60 mm sidan 15

Karmavstånd 18 mm. Stödregel. Intäckningssats för platta tak sidan 16

Intäckningssats för platta tak sidan 16

Stödregel sidan 16

Fönsterbänk sidan 16

Kulturfönster, nödutrymningsfönster och utstigningsfönster sidan 17

Takbalkong, takterrass och ljustunnel sidan 18

Kombinationsfönster sidan 19

Brandgasventilation sidan 20

Betjäning elektrisk och manuell sidan 20-21



Gardiner och markiser

Gardiner, manuellt betjänade sidan 22-23

Gardiner, fjärrmanövrerade sidan 24

Gardiner, manuellt och fjärrbetjänade til fasadfönster sidan 25

Isolerrutor och intäckningsplåtar, utbytes sidan 26



Faktainformation och underhåll

Teknisk information sidan 27

Så här använder och sköter du VELUX takfönster sidan 28

Vilken storlek och vilken typ sidan 28

Gör dina egna kombinationer Så här räknar du ut vad det kostar sidan 29

Kundanpassade storlekar och former sidan 30

Checklista - när du skall beställa sidan 31

Kompletta lösningar

– med allt för in- och utvändigt montage

SOLO 5

- I priset ingår:**
- fönster
 - isoleringsram
 - fönsterkrage
 - avvattningsränna
 - intäckningsplåt
 - smyginklädnad

NYHET!

Nu kan du välja mellan tre olika typer av glas, se mer sid 26.

- 59 = energiglas
- 73 = säkerhetsglas
- 60 = komfortglas

Viktigt att veta:

Om intäckningsplåtar:
Typ EDW används vid montage i profilerade yttertak såsom takpannor, profilerat plåttak mm. Typ EDL används för montage i släta tak såsom papp och shingel. I falsade plåttak gör plåtslagaren anslutningen.

Exempel: Du skall ha ett takfönster som är 94 x 118 (**P06**). Det skall kunna öppnas både mitt- och topphängt, vitmålat med underhållsfri yta (**GPU**). Monterat i tak med betongtakpannor som är profilerade intäckningsplåt typ EDW. Det skall vara komplett med både ut- och invändig anslutning (**PROFFS-SET 5**).

Du beställer: GPU P06 0059 + PROFFS-SET 5 för profilerat tak.

Singel --59 glas	SOLO 5 pivåhängda (mitthängda)			SOLO 5 topp- och pivåhängda (mitthängda)			SOLO 5 INTEGRA® elektriskt
	Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat	Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat	Vitmålat Everfinish
Typ	GGU 0059	GGL 3059	GGL 2059	GPU 0059	GPL 3059	GPL 2059	GGU 0059 21
Karmyttermått (B x H cm)							
55 x 78 C02	3.885:- 4.857:-	3.731:- 4.664:-					7.285:- 9.106:-
55 x 98 C04	3.917:- 4.897:-	3.761:- 4.702:-		4.920:- 6.150:-			7.317:- 9.146:-
66 x 118 F06	4.497:- 5.622:-	4.303:- 5.379:-		5.298:- 6.623:-			7.897:- 9.871:-
78 x 98 M04	4.535:- 5.669:-	4.374:- 5.468:-	4.777:- 5.972:-	5.728:- 7.160:-			7.935:- 9.919:-
78 x 118 M06	4.793:- 5.992:-	4.597:- 5.747:-	5.045:- 6.307:-	5.760:- 7.200:-	5.484:- 6.855:-	6.699:- 8.374:-	8.193:- 10.241:-
78 x 140 M08	5.057:- 6.322:-	4.760:- 5.950:-	5.244:- 6.555:-	5.983:- 7.479:-	5.782:- 7.228:-	6.709:- 8.387:-	8.457:- 10.571:-
78 x 160 M10	5.709:- 7.137:-			6.679:- 8.349:-	6.229:- 7.787:-		9.109:- ²⁾ 11.386:-
78 x 180 M12		6.206:- 7.758:-	6.631:- 8.289:-				
94 x 118 P06	5.286:- 6.607:-	5.092:- 6.365:-	5.589:- 6.986:-	6.306:- 7.882:-	6.563:- 8.204:-	7.117:- 8.896:-	8.686:- 11.858:-
94 x 140 P08	5.541:- 6.926:-	5.208:- 6.510:-	5.928:- 7.410:-	6.667:- 8.334:-	6.625:- 8.281:-	7.142:- 8.927:-	8.941:- 11.176:-
94 x 160 P10	6.096:- 7.620:-	5.515:- 6.894:-	6.143:- 7.679:-	7.108:- 8.885:-	7.082:- 8.852:-	7.648:- 9.560:-	9.496:- ²⁾ 11.870:-
114 x 118 S06	5.688:- 7.111:-	5.573:- 6.967:-	6.029:- 7.537:-	6.579:- 8.225:-	6.575:- 8.220:-	7.484:- 9.356:-	9.088:- 11.360:-
114 x 140 S08	6.065:- 7.582:-	5.749:- 7.187:-	6.411:- 8.015:-	7.099:- 8.875:-	6.899:- 8.625:-	7.586:- 8.484:-	9.465:- 11.831:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	2 veckor	1 vecka
Taklutning	15°-90°	15°-90°	15°-90°	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-90°

¹⁾ Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar. ²⁾ Leveranstid 2 veckor.

NYHET
Singel --73 glas

Ytbehandling	
Typ	
Karmyttermått (B x H cm)	
55 x 78	C02
55 x 98	C04
66 x 118	F06
78 x 98	M04
78 x 118	M06
78 x 140	M08
78 x 160	M10
78 x 180	M12
94 x 118	P06
94 x 140	P08
94 x 160	P10
114 x 118	S06
114 x 140	S08
Leveranstid	
Taktutning	



SOLO 5 pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0073	GGL 3073	GGL 2073
4.435:- 5.544:-	4.281:- 5.351:-	
4.467:- 5.584:-	4.311:- 5.389:-	
5.047:- 6.309:-	4.853:- 6.066:-	
5.085:- 6.356:-	4.924:- 6.155:-	5.327:- 6.659:-
5.343:- 6.679:-	5.147:- 6.434:-	5.595:- 6.994:-
5.607:- 7.008:-	5.310:- 6.638:-	5.794:- 7.243:-
6.869:- 8.586:-	6.339:- 7.924:-	
	7.366:- ²⁾ 9.208:-	7.791:- ²⁾ 9.739:-
6.446:- 8.058:-	6.252:- 7.815:-	6.749:- 8.436:-
6.701:- 8.376:-	6.368:- 7.960:-	7.089:- 8.861:-
7.256:- 9.070:-	6.675:- 8.344:-	7.303:- 9.129:-
6.848:- 8.560:-	6.733:- 8.416:-	7.189:- 8.986:-
7.225:- 9.031:-	6.909:- 8.636:-	7.571:- 9.464:-
1 vecka		2 veckor
15°-90°		15°-90°



SOLO 5 topp- och pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GPU 0073	GPL 3073	GPL 2073
5.470:- 6.838:-		
5.848:- 7.310:-		
6.278:- 7.848:-		
6.310:- 7.888:-	6.034:- 7.543:-	7.249:- 9.061:-
6.533:- 8.166:-	6.332:- 7.915:-	7.259:- 9.074:-
7.839:- 9.799:-	7.389:- 9.236:-	
7.466:- 9.333:-	7.723:- 9.654:-	8.277:- 10.346:-
7.827:- 9.784:-	7.785:- 9.731:-	8.302:- 10.378:-
8.268:- 10.335:-	8.242:- 10.303:-	8.808:- 11.010:-
7.739:- 9.674:-	7.735:- 9.669:-	8.644:- 10.805:-
8.259:- 10.324:-	8.059:- 10.074:-	8.746:- 10.933:-
1 vecka		2 veckor
15°-77° ¹⁾		15°-77° ¹⁾



SOLO 5 INTEGRA® elektriskt
Vitmålat Everfinish
GGU 0073 21
7.835:- 9.764:-
7.867:- 9.834:-
8.447:- 10.559:-
8.485:- 10.606:-
8.743:- 10.929:-
9.007:- 11.259:-
10.270:- ²⁾ 12.838:-
9.846:- 12.308:-
10.101:- 12.626:-
10.656:- ²⁾ 13.320:-
10.248:- 12.810:-
10.625:- 13.281:-
3 veckor
15°-90°

NYHET
Singel --60 glas

Ytbehandling	
Typ	
Karmyttermått (B x H cm)	
55 x 78	C02
55 x 98	C04
66 x 118	F06
78 x 98	M04
78 x 118	M06
78 x 140	M08
78 x 160	M10
78 x 180	M12
94 x 118	P06
94 x 140	P08
94 x 160	P10
114 x 118	S06
114 x 140	S08
Leveranstid	
Taktutning	

SOLO 5 pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0060	GGL 3060	GGL 2060
5.405:- 6.756:-	5.251:- 6.564:-	
5.437:- 6.796:-	5.281:- 6.601:-	
6.017:- 7.521:-	5.823:- 7.279:-	
6.055:- 7.569:-	5.894:- 7.368:-	6.297:- 7.871:-
6.313:- 7.891:-	6.117:- 7.646:-	6.565:- 8.206:-
6.577:- 8.221:-	6.280:- 7.850:-	6.764:- 8.455:-
7.559:- 9.449:-	7.029:- 8.786:-	
7.136:- 8.920:-	6.942:- 8.678:-	7.439:- 9.299:-
7.391:- 9.239:-	7.058:- 8.823:-	7.778:- 9.723:-
7.946:- 9.933:-	7.365:- 9.206:-	7.993:- 9.991:-
7.538:- 9.423:-	7.423:- 9.279:-	7.879:- 9.849:-
7.915:- 9.894:-	7.599:- 9.499:-	8.261:- 10.326:-
1 vecka		2 veckor
15°-90°		15°-90°

SOLO 5 topp- och pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GPU 0060	GPL 3060	GPL 2060
6.440:- 8.050:-		
6.818:- 8.523:-		
7.248:- 9.060:-		
7.280:- 9.100:-	7.004:- 8.755:-	8.219:- 10.274:-
7.503:- 9.379:-	7.302:- 9.128:-	8.229:- 10.286:-
8.529:- 10.661:-	8.079:- 10.099:-	
8.156:- 10.195:-	8.413:- 10.516:-	8.967:- 11.209:-
8.517:- 10.646:-	8.475:- 10.594:-	8.992:- 11.240:-
8.958:- 11.198:-	8.932:- 11.165:-	9.498:- 11.873:-
8.429:- 10.536:-	8.425:- 10.531:-	9.334:- 11.668:-
8.949:- 11.186:-	8.749:- 10.936:-	9.436:- 11.795:-
1 vecka		2 veckor
15°-77° ¹⁾		15°-77° ¹⁾

SOLO 5 INTEGRA® elektriskt	
Vitmålat Everfinish	
GGU 0060 21	
8.805:- 11.006:-	
8.837:- 11.046:-	
9.417:- 11.771:-	
9.455:- 11.819:-	
9.713:- 12.141:-	
9.977:- 12.471:-	
10.960:- ²⁾ 13.700:-	
10.536:- 13.170:-	
10.791:- 13.489:-	
11.346:- ²⁾ 14.183:-	
10.938:- 13.673:-	
11.315:- 14.144:-	
3 veckor	
15°-90°	

¹⁾ Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar. ²⁾ Leveranstid 4 veckor.

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

Kompletta lösningar

– med allt för utvändigt montage

Kombinera
fönster och
storlekar
du själv vill
ha det

SOLO 2

- I priset ingår:**
- fönster
 - isoleringsram
 - fönsterkrage
 - avvattningsränna
 - intäckningsplåt
 - tillägg 220:-/**275:-** för diffusionskrage BBX. Ingår i smyginklädnaden.

Nya INTEGRA®

Det intelligenta allt-i ett fönster från VELUX Nya INTEGRA® programmerar du efter behov och önskemål. Mer information finns i vår broschyr. Det är värt att kolla.

Kombinera själv

På de följande sidorna 6-11 har vi tagit fram kompletta priser på fönster och utvändiga anslutningar. Har du andra kombinationer och önskemål kan du lätt räkna fram ett pris på detta. Hur du gör ser du på sidan 29.

Singel --59 glas				SOLO 2 pivåhängda (mitthängda)				SOLO 2 topp- och pivåhängda (mitthängda)				SOLO 2 INTEGRA® elektriskt	
Ytbehandling				Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat		Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat		Vitmålat Everfinish	
Typ				GGU 0059	GGL 3059	GGL 2059		GPU 0059	GPL 3059	GPL 2059		GGU 0059 21	
Karmyttermått (B x H cm)													
55 x 78	C02			3.024:- 3.781:-	2.870:- 3.588:-							6.424:- 8.030:-	
55 x 98	C04			3.056:- 3.821:-	2.900:- 3.626:-			4.059:- 5.074:-				6.456:- 8.070:-	
66 x 118	F06			3.543:- 4.429:-	3.349:- 4.186:-			4.344:- 5.430:-				6.943:- 8.679:-	
78 x 98	M04			3.516:- 4.395:-	3.355:- 4.194:-	3.758:- 4.698:-		4.709:- 5.886:-				6.916:- 8.645:-	
78 x 118	M06			3.774:- 4.718:-	3.578:- 4.473:-	4.026:- 5.033:-		4.741:- 5.926:-	4.465:- 5.581:-	5.680:- 7.100:-		7.174:- 8.968:-	
78 x 140	M08			4.038:- 5.048:-	3.741:- 4.676:-	4.225:- 5.281:-		4.964:- 6.205:-	4.763:- 5.954:-	5.690:- 7.113:-		7.438:- 9.298:-	
78 x 160	M10			4.690:- 5.863:-				5.660:- 7.075:-	5.210:- 6.513:-			8.090:- ²⁾ 10.113:-	
78 x 180	M12				5.187:- 6.484:-	5.612:- 7.015:-							
94 x 118	P06			4.190:- 5.237:-	3.996:- 4.995:-	4.493:- 5.616:-		5.210:- 6.512:-	5.467:- 6.834:-	6.021:- 7.526:-		7.590:- 9.488:-	
94 x 140	P08			4.445:- 5.556:-	4.112:- 5.140:-	4.832:- 6.040:-		5.571:- 6.964:-	5.529:- 6.911:-	6.046:- 7.557:-		7.845:- 9.806:-	
94 x 160	P10			5.000:- 6.250:-	4.419:- 5.524:-	5.047:- 6.309:-		6.012:- 7.515:-	5.986:- 7.482:-	6.552:- 8.190:-		8.400:- ²⁾ 10.500:-	
114 x 118	S06			4.542:- 5.678:-	4.427:- 5.534:-	4.883:- 6.104:-		5.433:- 6.792:-	5.429:- 6.787:-	6.338:- 7.923:-		7.942:- 9.928:-	
114 x 140	S08			4.919:- 6.149:-	4.603:- 5.754:-	5.265:- 6.582:-		5.953:- 7.442:-	5.753:- 7.192:-	6.440:- 8.051:-		8.319:- 10.399:-	
Leveranstid				1 vecka	1 vecka	1 vecka		1 vecka	1 vecka	2 veckor		1 vecka	
Taktutning				15°-90°	15°-90°	15°-90°		15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾		15°-90°	

¹⁾ Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar. ²⁾ Leveranstid 2 veckor.

NYHET
Singel --73 glas

Ytbehandling	
Typ	
Karmyttermått (B x H cm)	
55 x 78	C02
55 x 98	C04
66 x 118	F06
78 x 98	M04
78 x 118	M06
78 x 140	M08
78 x 160	M10
78 x 180	M12
94 x 118	P06
94 x 140	P08
94 x 160	P10
114 x 118	S06
114 x 140	S08
Leveranstid	
Taktutning	

SOLO 2
pivåhängda (mitthängda)

Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0073	GGL 3073	GGL 2073
3.574:- 4.468:-	3.420:- 4.275:-	
3.606:- 4.508:-	3.450:- 4.313:-	
4.093:- 5.116:-	3.899:- 4.874:-	
4.066:- 5.083:-	3.905:- 4.881:-	4.308:- 5.385:-
4.324:- 5.405:-	4.128:- 5.160:-	4.576:- 5.720:-
4.588:- 5.735:-	4.291:- 5.364:-	4.775:- 5.969:-
5.850:- 7.313:-	5.320:- 6.650:-	
	6.347:- ²⁾ 7.934:-	6.772:- ²⁾ 8.465:-
5.350:- 6.688:-	5.156:- 6.445:-	5.653:- 7.066:-
5.605:- 7.006:-	5.272:- 6.590:-	5.992:- 7.490:-
6.160:- 7.700:-	5.539:- 6.924:-	6.207:- 7.759:-
5.702:- 7.128:-	5.587:- 6.984:-	6.043:- 7.554:-
6.079:- 7.599:-	5.763:- 7.204:-	6.425:- 8.031:-
1 vecka	1 vecka	2 veckor
15°-90°	15°-90°	15°-90°

SOLO 2
topp- och pivåhängda (mitthängda)

Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GPU 0073	GPL 3073	GPL 2073
4.609:- 5.761:-		
4.894:- 6.118:-		
5.259:- 6.574:-		
5.291:- 6.614:-	5.015:- 6.269:-	6.230:- 7.788:-
5.514:- 6.893:-	5.313:- 6.641:-	6.240:- 7.800:-
6.820:- 8.525:-	6.370:- 7.963:-	
6.370:- 7.963:-	6.627:- 8.284:-	7.181:- 8.976:-
6.731:- 8.414:-	6.689:- 8.361:-	7.206:- 9.008:-
7.172:- 8.965:-	7.146:- 8.933:-	7.712:- 9.640:-
6.593:- 8.241:-	6.589:- 8.236:-	7.498:- 9.373:-
7.113:- 8.891:-	6.913:- 8.641:-	7.600:- 9.500:-
1 vecka	1 vecka	2 veckor
15°-77° 1)	15°-77° 1)	15°-77° 1)

SOLO 2
INTEGRA® elektriskt

Vitmålat Everfinish
GGU 0073 21
6.974:- 8.718:-
7.006:- 8.758:-
7.493:- 9.366:-
7.466:- 9.333:-
7.724:- 9.655:-
7.988:- 9.985:-
9.251:- 11.564:-
8.750:- 10.938:-
9.005:- 11.256:-
9.560:- 11.950:-
9.102:- 11.378:-
9.479:- 11.849:-
3 veckor
15°-90°

NYHET
Singel --60 glas

Ytbehandling	
Typ	
Karmyttermått (B x H cm)	
55 x 78	C02
55 x 98	C04
66 x 118	F06
78 x 98	M04
78 x 118	M06
78 x 140	M08
78 x 160	M10
78 x 180	M12
94 x 118	P06
94 x 140	P08
94 x 160	P10
114 x 118	S06
114 x 140	S08
Leveranstid	
Taktutning	

SOLO 2
pivåhängda (mitthängda)

Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0060	GGL 3060	GGL 2060
4.544:- 5.680:-	4.390:- 5.488:-	
4.576:- 5.720:-	4.420:- 5.525:-	
5.063:- 6.329:-	4.869:- 6.086:-	
5.036:- 6.295:-	4.875:- 6.094:-	5.278:- 6.598:-
5.294:- 6.618:-	5.098:- 6.373:-	5.546:- 6.933:-
5.558:- 6.948:-	5.261:- 6.576:-	5.745:- 7.181:-
6.540:- 8.175:-	6.010:- 7.513:-	
6.040:- 7.550:-	5.846:- 7.308:-	6.343:- 7.929:-
6.295:- 7.869:-	5.962:- 7.453:-	6.682:- 8.353:-
6.850:- 8.563:-	6.269:- 7.836:-	6.897:- 8.621:-
6.392:- 7.990:-	6.277:- 7.846:-	6.733:- 8.416:-
6.769:- 8.461:-	6.453:- 8.066:-	7.115:- 8.894:-
1 vecka	1 vecka	2 veckor
15°-90°	15°-90°	15°-90°

SOLO 2
topp- och pivåhängda (mitthängda)

Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GPU 0060	GPL 3060	GPL 2060
5.579:- 6.974:-		
5.864:- 7.330:-		
6.229:- 7.786:-		
6.261:- 7.826:-	5.985:- 7.481:-	7.200:- 9.000:-
6.484:- 8.105:-	6.283:- 7.854:-	7.210:- 9.013:-
7.510:- 9.388:-	7.060:- 8.825:-	
7.060:- 8.825:-	7.317:- 9.146:-	7.871:- 9.839:-
7.421:- 9.276:-	7.379:- 9.224:-	7.896:- 9.870:-
7.862:- 9.828:-	7.836:- 9.795:-	8.402:- 10.503:-
7.283:- 9.104:-	7.279:- 9.099:-	8.188:- 10.235:-
7.803:- 9.754:-	7.603:- 9.504:-	8.290:- 10.363:-
1 vecka	1 vecka	2 veckor
15°-77° 1)	15°-77° 1)	15°-77° 1)

SOLO 2
INTEGRA® elektriskt

Vitmålat Everfinish
GGU 0060 21
7944:- 9930:-
7976:- 9970:-
8.463:- 10.579:-
8.436:- 10.545:-
8.690:- 10.863:-
8.958:- 11.198:-
9.941:- 12.426:-
9.440:- 11.800:-
9.695:- 12.119:-
10.250:- 12.813:-
9.792:- 12.240:-
10.169:- 12.711:-
3 veckor
15°-90°

¹⁾ Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar. ²⁾ Leveranstid 4 veckor.

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

Kompletta lösningar

– med allt för utvändigt montage

DUO karmavstånd 100

- I priset ingår:
- fönster
 - isoleringsram
 - fönsterkrage
 - avvattningsränna
 - intäckningsplåt
- (komplett pris baserat på
2 fönster med --59 ruta)

100 mm karmavstånd		DUO pivåhängda (mitthängda)			DUO topp- och pivåhängda (mitthängda)			Tillägg för smyginklädnader	
Ytbehandling		Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat	Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat	Taktjocklek ^B 125-430 mm	Taktjocklek ^B 125-530 mm
Typ		GGU 0059	GGL 3059	GGL 2059	GPU 0059	GPL 3059	GPL 2059	LSC till 2 fönster	LSD till 2 fönster
Karmyttermått (B x H cm)									
166* x 98	M04	7.032:- 8.790:-	6.710:- 8.388:-	7.516:- 9.396:-	9.418:- 11.772:-			2.038:- 2.548:-	3.678:- 4.598:-
166* x 118	M06	7.548:- 9.436:-	7.156:- 8.946:-	8.052:- 10.066:-	9.482:- 11.852:-	8.930:- 11.162:-	11.360:- 14.200:-	2.038:- 2.548:-	3.678:- 4.598:-
166* x 140	M08	8.076:- 10.096:-	7.482:- 9.352:-	8.450:- 10.562:-	9.928:- 12.410:-	9.526:- 11.908:-	11.380:- 14.226:-	2.038:- 2.548:-	3.678:- 4.598:-
166* x 160	M10	9.380:- 11.725:-			11.320:- 14.150:-	10.420:- 13.026:-		2.038:- 2.548:-	3.678:- ²⁾ 4.598:-
166* x 180	M12		10.374:- 12.968:-	11.224:- 14.030:-				2.038:- 2.548:-	3.678:- 4.598:-
198* x 118	P06	8.380:- 10.474:-	7.992:- 9.990:-	8.986:- 11.232:-	10.420:- 13.024:-	10.934:- 13.668:-	12.042:- 15.052:-	2.192:- 2.740:-	3.968:- 4.960:-
198* x 140	P08	8.890:- 11.112:-	8.224:- 10.280:-	9.664:- 12.080:-	11.142:- 13.928:-	11.058:- 13.822:-	12.092:- 15.114:-	2.192:- 2.740:-	3.968:- ²⁾ 4.960:-
198* x 160	P10	10.000:- 12.500:-	8.838:- 11.048:-	10.094:- 12.618:-	12.024:- 15.030:-	11.972:- 14.964:-	13.104:- 16.380:-	2.192:- 2.740:-	3.968:- 4.960:-
238* x 118	S06	9.084:- 11.356:-	8.854:- 11.068	9.766:- 12.208:-	10.866:- 13.584:-	10.858:- 13.574:-	12.676:- 15.846:-	2.292:- 2.866:-	4.102:- 5.128:-
238* x 140	S08	9.838:- 12.298:-	9.206:- 11.508:-	10.530:- 13.164:-	11.906:- 14.884:-	11.506:- 14.384:-	12.880:- 16.102:-	2.292:- 2.866:-	4.102:- 5.128:-
Leveranstid		2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	1 vecka	1 vecka
Taklutning		15°-50°	15°-50°	15°-50°	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-50° ^A	15°-50° ^A

*Karmyttermått: 2 x fönsterbredd + karmavstånd 100 mm. ¹⁾ Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

^A Smyginklädnaden ger en vågrät ovkant och en lodrät underkant i taklutningar mellan 30° och 60°.

^B Taktjockleken mäts från ovkant bärläkt till insida snedtak.

Viktigt att veta:

Karmavstånd **60 mm** skall användas vid de tillfällen då takfönster som är 114 cm breda monteras i takstolar med CC 1200 (avstånd mellan takstolarna 1155 mm) takstolen 45 mm, då avvaxling inte görs.

Upp till tre takfönster med max bredd 780 mm kan monteras sida vid sida med ett avstånd mellan karmarna på **18 mm**. Mellan fönstren VELUX stödregel EBY.

Smyginklädnader
får platsbyggas

DUO karmavstånd 60

I priset ingår:

- fönster
 - isoleringsram
 - fönsterkrage
 - avvattningsränna
 - intäckningsplåt
- (komplett pris baserat på
2 fönster med --59 ruta)

60 mm karmavstånd

Ytbehandling	
Typ	
Karmyttermått (B x H cm)	
234* x 118 S06	
234* x 140 S08	
Leveranstid	
Taklutning	

DUO pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0059	GGL 3059	GGL 2059
9.084:- 11.356:-	8.854:- 11.068:-	9.766:- 12.208:-
9.838:- 12.298:-	9.206:- 11.508:-	10.530:- 13.164:-
4 veckor	4 veckor	4 veckor
15°-90°	15°-90°	15°-90°

DUO topp- och pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GPU 0059	GPL 3059	GPL 2059
10.866:- 13.584:-	10.858:- 13.574:-	12.676:- 15.846:-
11.906:- 14.884:-	11.506:- 14.384:-	12.880:- 16.102:-
4 veckor	4 veckor	4 veckor
15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾

*Karmyttermått: 2 x fönsterbredd + karmavstånd 60 mm.

¹⁾ Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

DUO karmavstånd 18

I priset ingår:

- fönster
 - isoleringsram
 - fönsterkrage
 - avvattningsränna
 - intäckningsplåt
- (komplett pris baserat på
2 fönster med --59 ruta)

18 mm karmavstånd

Ytbehandling	
Typ	
Karmyttermått (B x H cm)	
158* x 98 M04	
158* x 118 M06	
158* x 140 M08	
158* x 160 M10	
158* x 180 M12	
190* x 118 P06	
190* x 140 P08	
190* x 160 P10	
230* x 118 S06	
230* x 140 S08	
Leveranstid	
Taklutning	

DUO pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0059	GGL 3059	GGL 2059
8.652:- 10.816:-	8.283:- 10.355:-	9.136:- 11.422:-
9.168:- 11.462:-	8.729:- 10.913:-	9.672:- 12.092:-
9.696:- 12.122:-	9.055:- 11.319:-	10.070:- 12.588:-
11.000:- 13.750:-		
	11.947:- 14.935:-	12.844:- 16.056:-
9.921:- 12.401:-	9.486:- 11.858:-	10.527:- 13.159:-
10.431:- 13.039:-	9.718:- 12.148:-	11.205:- 14.007:-
11.541:- 14.427:-	10.332:- 12.916:-	11.635:- 14.545:-
10.605:- 13.257:-	10.328:- 12.910:-	11.287:- 14.109:-
11.359:- 14.199:-	10.680:- 13.350:-	12.051:- 15.065:-
2 veckor	2 veckor	2 veckor
15°-90°	15°-90°	15°-90°

DUO topp- och pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GPU 0059	GPL 3059	GPL 2059
11.038:- 13.798:-		
11.102:- 13.878:-	10.503:- 13.129:-	12.980:- 16.226:-
11.548:- 14.436:-	11.099:- 13.875:-	13.000:- 16.252:-
12.940:- 16.176:-	11.993:- 14.993:-	
11.961:- 14.951:-	12.428:- 15.536:-	13.583:- 16.979:-
12.683:- 15.855:-	12.552:- 15.690:-	13.633:- 17.041:-
13.565:- 16.957:-	13.466:- 16.832:-	14.645:- 18.307:-
12.387:- 15.485:-	12.332:- 15.416:-	14.197:- 17.747:-
13.427:- 16.785:-	12.980:- 16.226:-	14.401:- 18.003:-
2 veckor	2 veckor	2 veckor
15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾

*Karmyttermått: 2 x fönsterbredden + karmavstånd 18 mm.

¹⁾ Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

Priser på
smyginklädnader
vid förfrågan

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

Kompletta lösningar

- med allt för utvändigt montage

ALT DUO

I priset ingår:

- Takfönster + utvändig anslutning:
- 2 takfönster med Proffs-set 2:
 - 2 intäckningsplåtar
 - 2 isoleringsramar
 - 2 fönsterkragar
 - 2 avvattningsrännor

ALT TRIO

I priset ingår:

- Takfönster + utvändig anslutning:
- 3 takfönster med Proffs-set 2:
 - 3 intäckningsplåtar
 - 3 isoleringsramar
 - 3 fönsterkragar
 - 3 avvattningsrännor

100 mm
karmavstånd

Ytbehandling
Typ
Karmyttermått (B x H cm)
78 x 206*/314** M04
78 x 246*/374** M06
78 x 290*/440** M08
78 x 330*/500** M10
94 x 246*/374** P06
94 x 290*/440** P08
94 x 330*/500** P10
114 x 246*/374** S06
114 x 290*/440** S08
Leveranstid
Taklutning

ALT DUO pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0059	GGL 3059	GGL 2059
7.032:- 8.790:-	6.710:- 8.388:-	7.516:- 9.396:-
7.548:- 9.436:-	7.156:- 8.946:-	8.052:- 10.066:-
8.076:- 10.096:-	7.482:- 9.352:-	8.450:- 10.562:-
9.380:- 11.725:-		
8.380:- 10.474:-	7.992:- 9.990:-	8.986:- 11.232:-
8.890:- 11.112:-	8.224:- 10.280:-	9.664:- 12.080:-
10.000:- 12.500:-	8.838:- 11.048:-	10.094:- 12.618:-
9.084:- 11.356:-	8.854:- 11.068:-	9.766:- 12.208:-
9.838:- 12.298:-	9.206:- 11.508:-	10.530:- 13.164:-
2 veckor	2 veckor	2 veckor
15°-90°	15°-90°	15°-90°

ALT TRIO topp- och pivåhängda		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0059	GGL 3059	GGL 2059
10.548:- 13.185:-	10.065:- 12.582:-	
11.322:- 14.154:-	10.734:- 13.419:-	12.078:- 15.099:-
12.114:- 15.144:-	11.223:- 14.028:-	12.675:- 15.843:-
12.570:- 15.711:-	11.988:- 14.985:-	13.479:- 16.848:-
13.335:- 16.668:-	12.336:- 15.420:-	14.496:- 18.120:-
	13.257:- 16.572:-	15.141:- 18.927:-
13.626:- 17.034:-	13.281:- 16.602:-	14.649:- 18.312:-
14.757:- 18.447:-	13.809:- 17.262:-	15.795:- 19.746:-
2 veckor	2 veckor	2 veckor
15°-90°	15°-90°	15°-90°

*Karmyttermått: ALT DUO 2 x fönsterhöjden + karmavstånd 100 mm.

**Karmyttermått: ALT TRIO 3 x fönsterhöjden + karmavstånd 2 x 100 mm.

KVARTETT

I priset ingår:

- Takfönster + utvändig anslutning:
- 4 takfönster med Proffs-set 2:
 - 4 intäckningsplåtar
 - 4 isoleringsramar
 - 4 fönsterkragar
 - 2 avvattningsrännor

100 mm
karmavstånd

Ytbehandling
Typ
Karmyttermått (B x H cm)
166* x 206 ** M04
166* x 246 ** M06
166* x 290 ** M08
166* x 330 ** M10
198* x 246 ** P06
198* x 290 ** P08
198* x 330 ** P10
238* x 246 ** S06
238* x 290 ** S08
Leveranstid
Taklutning

KVARTETT pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0059	GGL 3059	GGL 2059
14.064:- 17.580:-		
15.096:- 18.872:-	14.312:- 17.892:-	16.104:- 20.132:-
16.152:- 20.192:-	14.964:- 18.704:-	16.900:- 21.124:-
18.760:- 23.450:-		
16.760:- 20.948:-	15.984:- 19.980:-	17.972:- 22.464:-
17.780:- 22.224:-	16.448:- 20.560:-	19.328:- 24.160:-
20.000:- 25.000:-	17.676:- 22.096:-	20.188:- 25.236:-
18.168:- 22.712:-	17.708:- 22.136:-	19.532:- 24.416:-
19.676:- 24.596:-	18.412:- 23.016:-	21.060:- 26.328:-
2 veckor	2 veckor	2 veckor
15°-90°	15°-90°	15°-90°

KVARTETT topp- och pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GPU/GGU 0059	GPL/GGL 3059	GPL/GGL 2059
16.450:- 20.562:-		
17.030:- 21.288:-	16.086:- 20.108:-	19.412:- 24.266:-
18.004:- 22.506:-	17.008:- 21.260:-	19.830:- 24.788:-
18.800:- 23.498:-	18.926:- 23.658:-	21.028:- 26.284:-
20.032:- 25.040:-	19.282:- 24.102:-	21.756:- 27.194:-
	20.810:- 26.012:-	23.198:- 28.998:-
19.950:- 24.940:-	19.712:- 24.642:-	22.442:- 28.054:-
21.744:- 27.182:-	20.712:- 25.892:-	23.410:- 29.266:-
2 veckor	2 veckor	2 veckor
15°-77° 1)	15°-77° 1)	15°-77° 1)

*Karmyttermått: 2 x fönsterbredden och 2 x fönsterhöjden + karmavstånd 100 mm.

**Karmyttermått: 2 x fönsterhöjden + karmavstånd 100 mm.

1) Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar.

TAKBALKONG OCH TAKTERRASS

I priset ingår:

- Fönster enligt illustration + utvändiga anslutningar Proffs-set 2:
- intäckningsplåtar
 - isoleringsramar
 - fönsterkragar
 - avvattningsrännor

100 mm karmavstånd

Ytbehandling	Takbalkong CABRIO™ + GPL/GIL		Smygin-klädnad
	Klarlackat	Vitmålat	Taktjocklek ^c 125-430 mm
Typ	GDL 3059 + GPL/GIL	GDL 2059 + GPL/GIL	LSC + LLC
Karmyttermått* (B x H cm)			
198 x 252 P19	25.794:- 32.243:-	29.901:- 37.376:-	3.368:- 4.210:-
Leveranstid	2 veckor	4-6 veckor	1 vecka
Taklutning	35°-53°	35°-53°	35°-53°

^c Taktjockleken mäts från ovankant bärläkt till insida tak.

100 mm karmavstånd

Ytbehandling	Takterrass DUO Gel + VEA/B + VEC	
	Klarlackat	Vitmålat
Typ	GEL/VE-3073	GEL/VE-2073
Karmyttermått* (B x H cm)		
166 x 136	33.336:- 41.672:-	36.676:- 45.846:-
Leveranstid	1-2 veckor	5 veckor
Taklutning	35°-53°	35°-53°

*Karmyttermått:B= 2 x fönsterbredden + karmavståndet
100 mm H=höjden på övre + undre fönster

Kombi fasad 60

Ytbehandling	KOMBI FASAD tak- och fasad		Smygin-klädnad
	Klarlackat	Vitmålat	Taktjocklek ^c 125-430 mm
Typ	GGL 3059/ VFE 3073 ^B	GGL 2059/ VFE 2073 ^B	LSC + LVI
Karmyttermått (B x H cm)			
78 x 166 + 60* M06+M31	6.327:- 7.909:-	7.704:- 9.631:-	2.273:- 2.842:-
78 x 140 + 60* M08+M31	6.490:- 8.112:-	7.903:- 9.879:-	2.273:- 2.842:-
94 x 118 + 60* P06+P31	6.898:- ¹⁾ 8.623:-	8.517:- ¹⁾ 10.647:-	2.428:- 3.035:-
94 x 140 + 60* P08+P31	7.014:- ¹⁾ 8.768:-	8.856:- ¹⁾ 11.071:-	2.428:- 3.035:-
94 x 160 + 60* P10+P31	7.321:- ¹⁾ 9.152:-	9.071:- ¹⁾ 11.340:-	2.428:- 3.035:-
114 x 118 + 60* S06+P31	7.497:- 9.372:-	9.179:- 11.474:-	2.509:- 3.137:-
94 x 140 + 60* S08+P31	7.673:- 9.592:-	9.561:- 11.952:-	2.509:- 3.137:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taklutning	20°-55°	20°-55°	20°-85°

^a Bredden x höjden på takfönstret + höjden på fasadfönstret. ^A Fast icke öppningsbart fasadfönster. Höjd 990 mm.

^B Underkantshängt fasadfönster. ^c Taktjockleken mäts från ovankant bärläkt till insida snedtak. ¹⁾ Leveranstid 2 veckor.

KOMBI TAK

I priset ingår:

- Fönster enligt illustration + utvändiga anslutningar Proffs-set 2:
- intäckningsplåtar
 - isoleringsramar
 - fönsterkragar
 - avvattningsrännor

100 mm karmavstånd

Ytbehandling	KOMBI TAK topp- och pivåhängda+fast			Tillägg för smyginklädnader	
	Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat	Taktjocklek ^B 125-430 mm	Taktjocklek ^B 125-430 mm
Typ	GPU 0059/ GIU 0073	GPL 3059/ GIL 3073	GPL 2059/ GIL 2073	LSC till 2 fönster	LSC till 4 fönster
Karmyttermått (B x H cm)					
78/*166 M08 + M34	8.206:- 10.258:-	7.136:- 8.921:-	8.680:- 10.851:-	1.607:- 2.009:-	3.214:- 4.018:-
78/*166 M10 + M34	8.902:- 11.128:-	7.583:- 9.480:-		1.607:- 2.009:-	3.214:- 4.018:-
94/*198 P08 + P34	9.201:- 11.502:-	8.063:- 10.079:-	9.401:- 11.752:-	1.684:- 2.105:-	3.368:- 4.210:-
94/*198 P10 + P34	9.642:- 12.053:-	8.520:- 10.650:-	9.907:- 12.385:-	1.684:- 2.105:-	3.368:- 4.210:-
Leveranstid	1-2 veckor	1-2 veckor	5-7 veckor	1 vecka	1 vecka
Taklutning	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-50° ^A	15°-50° ^A

* Karmyttermått = 2 x fönsterbredd + karmavstånd 100 mm sida vid sida. ¹⁾ Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar. ^A Smyginklädnaden ger en vågrät ovankant och en lodrät underkant i taklutningar mellan 30° och 60°. ^B Taktjockleken mäts från ovankant bärläkt till insida snedtak.

KOMBI FASAD

I priset ingår:

- Fönster enligt illustration + utvändiga anslutningar Proffs-set 2:
- intäckningsplåtar
 - isoleringsramar
 - fönsterkragar
 - avvattningsrännor

Kombi fasad 95

Ytbehandling	KOMBI FASAD tak- och fasad			Smygin-klädnad
	Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat	Taktjocklek ^c 125-430 mm
Typ	GGU 0059/ VIU 0073 ^A	GGL 3059/ VFE 3073 ^B	GGL 2059/ VFE 2073 ^B	LSC + LVI
Karmyttermått (B x H cm)				
78 x 118 + 95 M06+M34	7.214:- 9.018:-	6.824:- 8.531:-	8.187:- 10.234:-	2.273:- 2.842:-
78 x 140 + 95 M08+M34	7.478:- 9.348:-	6.987:- 8.734:-	8.386:- 10.482:-	2.273:- 2.842:-
94 x 118 + 95 P06+P34	7.873:- 9.841:-	7.631:- ¹⁾ 9.539:-	9.161:- ¹⁾ 11.452:-	2.428:- 3.035:-
94 x 140 + 95 P08+P34	8.128:- 10.160:-	7.747:- ¹⁾ 9.684:-	9.500:- ¹⁾ 11.876:-	2.428:- 3.035:-
94 x 160 + 95 P10+P34		8.054:- ¹⁾ 10.068:-	9.715:- ¹⁾ 12.145:-	2.428:- 3.035:-
114 x 118 + 95 S06+P34	8.428:- 10.536:-	8.276:- 10.345:-	9.853:- 12.317:-	2.509:- 3.137:-
94 x 140 + 95 S08+P34	8.805:- 11.007:-	8.452:- 10.565:-	10.235:- 12.795:-	2.509:- 3.137:-
Leveranstid	2 veckor	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taklutning	15°-55°	20°-55°	20°-55°	20°-85°

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

Individuella produkter

– takfönster

Pivåhängda (mitthängda)
Topp- och pivåhängda (mitthängda)
INTEGRA®

NYHET!

Nu kan du välja mellan tre olika typer av glas:
-- 59 = energiglas
-- 73 = säkerhetsglas
-- 60 = komfortglas

Nya INTEGRA®
programmeras
efter behov
och önskan

Takfönster
--59 glas

Ytbehandling
Typ
Karmyttermått (B x H cm)
55 x 78 C02
55 x 98 C04
66 x 118 F06
78 x 98 M04
78 x 118 M06
78 x 140 M08
78 x 160 M10
78 x 180 M12
94 x 118 P06
94 x 140 P08
94 x 160 P10
114 x 118 S06
114 x 140 S08
Leveranstid
Taklutning

Pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0059	GGL 3059	GGL 2059
2.154:- 2.693:-	2.000:- 2.500:-	
2.186:- 2.733:-	2.030:- 2.538:-	
2.623:- 3.279:-	2.429:- 3.036:-	
2.556:- 3.195:-	2.395:- 2.994:-	2.798:- 3.498:-
2.814:- 3.518:-	2.618:- 3.273:-	3.066:- 3.833:-
3.078:- 3.848:-	2.781:- 3.476:-	3.265:- 4.081:-
3.730:- 4.663:-		
	4.227:- 5.284:-	4.652:- 5.815:-
3.141:- 3.926:-	2.947:- 3.684:-	3.444:- 4.305:-
3.396:- 4.245:-	3.063:- 3.829:-	3.783:- 4.729:-
3.951:- 4.939:-	3.370:- 4.213:-	3.998:- 4.998:-
3.432:- 4.290:-	3.317:- 4.146:-	3.773:- 4.716:-
3.809:- 4.761:-	3.493:- 4.366:-	4.155:- 5.194:-
1 vecka	1 vecka	1 vecka
15°-90°	15°-90°	15°-90°

Topp- och Pivåhängda		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GPU 0059	GPL 3059	GPL 2059
3.189:- 3.986:-		
3.424:- 4.280:-		
3.749:- 4.686:-		
3.781:- 4.726:-	3.505:- 4.381:-	4.720:- 5.900:-
4.004:- 5.005:-	3.803:- 4.754:-	4.730:- ²⁾ 5.913:-
4.700:- 5.875:-	4.250:- 5.313:-	
4.161:- 5.201:-	4.418:- 5.523:-	4.972:- 6.215:-
4.522:- 5.653:-	4.480:- 5.600:-	4.997:- 6.246:-
4.963:- 6.204:-	4.937:- 6.171:-	5.503:- ²⁾ 6.879:-
4.323:- 5.404:-	4.319:- 5.399:-	5.228:- 6.535:-
4.843:- 6.054:-	4.643:- 5.804:-	5.330:- 6.663:-
1 vecka	1 vecka	2 vecka
15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾

Pivåhängda INTEGRA® elektriskt
Vitmålat Everfinish
GGU 0059 21
5.554:- ³⁾ 6.943:-
5.586:- 6.983:-
6.023:- 7.529:-
5.956:- 7.445:-
6.214:- 7.768:-
6.478:- 8.098:-
7.130:- 8.913:-
6.541:- 8.176:-
6.796:- 8.495:-
7.351:- 9.189:-
6.832:- 8.540:-
7.209:- 9.011:-
1 vecka
15°-90°

¹⁾ Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar. ²⁾ Leveranstid 1 vecka. ³⁾ Leveranstid 2 veckor.

Takfönster
--73 glas

Ytbehandling
Typ
Karmyttermått (B x H cm)
55 x 78 C02
55 x 98 C04
66 x 118 F06
78 x 98 M04
78 x 118 M06
78 x 140 M08
78 x 160 M10
78 x 180 M12
94 x 118 P06
94 x 140 P08
94 x 160 P10
114 x 118 S06
114 x 140 S08
Leveranstid
Taklutning

Pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0073	GGL 3073	GGL 2073
2.704:- 3.380:-	2.550:- 3.188:-	
2.736:- 3.420:-	2.580:- 3.225:-	
3.173:- 3.966:-	2.979:- 3.724:-	
3.106:- 3.883:-	2.945:- 3.681:-	3.348:- 4.185:-
3.364:- 4.205:-	3.168:- 3.960:-	3.616:- 4.520:-
3.628:- 4.535:-	3.331:- 4.164:-	3.815:- 4.769:-
4.890:- 6.113:-	4.360:- 5.450:-	
	5.387:- 6.734:-	5.812:- 7.265:-
4.301:- 5.376:-	4.107:- 5.134:-	4.604:- 5.755:-
4.556:- 5.695:-	4.223:- 5.279:-	4.943:- 6.179:-
5.111:- 6.389:-	4.490:- 5.613:-	5.158:- 6.448:-
4.592:- 5.740:-	4.477:- 5.596:-	4.933:- 6.166:-
4.969:- 6.211:-	4.653:- 5.816:-	5.315:- 6.644:-
1 vecka	1 vecka	1 vecka
15°-90°	15°-90°	15°-90°

Topp- och Pivåhängda		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GPU 0073	GPL 3073	GPL 2073
3.739:- 4.674:-		
3.974:- 4.968:-		
4.299:- 5.374:-		
4.331:- 5.414:-	4.055:- 5.069:-	5.270:- 6.588:-
4.554:- 5.693:-	4.353:- 5.441:-	5.280:- 6.600:- ²⁾
5.860:- ²⁾ 7.325:-	5.410:- 6.763:-	6.132:- 7.665:-
5.321:- 6.651:-	5.578:- 6.973:-	6.132:- 7.665:-
5.682:- 7.103:-	5.640:- 7.050:-	6.157:- 7.696:-
6.123:- 7.654:-	6.097:- 7.621:-	6.663:- ²⁾ 8.329:-
5.483:- 6.854:-	5.479:- 6.849:-	6.388:- 7.985:-
6.003:- 7.504:-	5.803:- 7.254:-	6.490:- 8.113:-
1 vecka	1 vecka	2 vecka
15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾

Pivåhängda INTEGRA® elektriskt
Vitmålat Everfinish
GGU 0073 21
6.104:- ³⁾ 7.630:-
6.136:- 7.670:-
6.573:- 8.216:-
6.506:- 8.133:-
6.764:- 8.455:-
7.028:- 8.785:-
8.291:- 10.364:-
7.701:- 9.626:-
7.956:- 9.945:-
8.511:- 10.639:-
7.992:- 9.990:-
8.369:- 10.461:-
1 vecka
15°-90°

Takfönster
--60 glas

Ytbehandling
Typ
Karmyttermått (B x H cm)
55 x 78 C02
55 x 98 C04
66 x 118 F06
78 x 98 M04
78 x 118 M06
78 x 140 M08
78 x 160 M10
78 x 180 M12
94 x 118 P06
94 x 140 P08
94 x 160 P10
114 x 118 S06
114 x 140 S08
Leveranstid
Taklutning

Pivåhängda (mitthängda)		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GGU 0060	GGL 3060	GGL 2060
3.674:- 4.593:-		
3.706:- 4.633:-		
4.143:- 5.179:-	3.949:- 4.936:-	
4.076:- 5.095:-	3.915:- 4.894:-	4.318:- 5.398:-
4.330:- 5.413:-	4.138:- 5.173:-	4.586:- 5.733:-
4.598:- 5.748:-	4.301:- 5.376:-	4.785:- 5.981:-
5.580:- 6.975:-	5.050:- 6.313:-	
4.991:- 6.239:-	4.797:- 5.996:-	5.294:- 6.618:-
5.246:- 6.558:-	4.913:- 6.141:-	5.633:- 7.041:-
5.801:- 7.251:-	5.220:- 6.525:-	5.848:- 7.310:-
5.282:- 6.603:-	5.167:- 6.459:-	5.623:- 7.029:-
5.659:- 7.074:-	5.343:- 6.679:-	6.005:- 7.506:-
1 vecka	1 vecka	1 vecka
15°-90°	15°-90°	15°-90°

Topp- och Pivåhängda		
Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat
GPU 0060	GPL 3060	GPL 2060
4.709:- 5.886:-		
4.944:- 6.180:-		
5.269:- 6.586:-		
5.301:- 6.626:-	5.025:- 6.281:-	6.240:- 7.800:-
5.524:- 6.905:-	5.323:- 6.654:-	6.250:- 7.813:-
6.550:- ²⁾ 8.188:-	6.100:- 7.625:-	
6.011:- 7.514:-	6.268:- 7.835:-	6.822:- 8.528:-
6.372:- 7.965:-	6.330:- 7.913:-	6.847:- 8.559:-
6.813:- 8.516:-	6.787:- 8.484:-	7.353:- 9.191:-
6.173:- 7.716:-	6.169:- 7.711:-	7.078:- 8.848:-
6.693:- 8.367:-	6.493:- 8.116:-	7.180:- 8.975:-
1 vecka	1 vecka	2 vecka
15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾	15°-77° ¹⁾

Pivåhängda INTEGRA® elektriskt
Vitmålat Everfinish
GGU 0060 21
7.074:- ³⁾ 8.843:-
7.106:- 8.883:-
7.543:- 9.429:-
7.476:- 9.345:-
7.734:- 9.668:-
7.998:- 9.998:-
8.981:- 11.226:-
8.391:- 10.489:-
8.646:- 10.808:-
9.201:- 11.501:-
8.682:- 10.853:-
9.059:- 11.324:-
1 vecka
15°-90°

¹⁾ Mellan 55° och 77° skall takfönstren beställas med specialfjädrar. ²⁾ Leveranstid 1 vecka. ³⁾ Leveranstid 2 veckor.

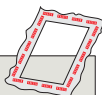
■ = Priser exklusive moms. ■ = Priser inklusive 25% moms (öresutjämnat).
Vi reserverar oss för feltryck samt förbehåller oss rätten till ändringar.

Individuella produkter

- intäckningsplåtar
- monteringspaket
- smyginklädnader
- kombi-inttäckningar

Viktigt att veta:

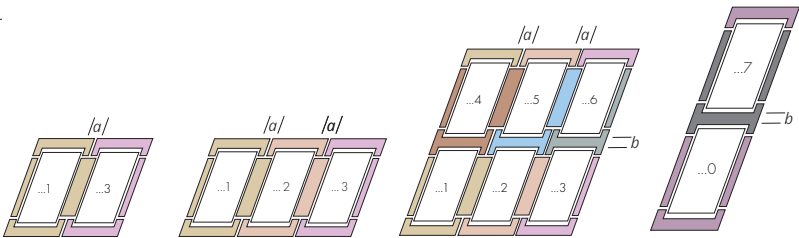
VELUX intäckningsplåtar formar sig smidigt efter ditt tak och ger samtidigt en väderbeständig försegling mellan tak och fönster. Den unika konstruktionen säkerställer en korrekt vattenavrinning. Med intäckningsplåtarna får du också ett smidigt, säkert och enkelt montage. Intäckningsplåtarna passar i de flesta tak och levereras i grå aluminiumplåt. De kan även beställas i koppar, zink eller i annan NCS kulör.

Singel		Intäckningsplåtar 		Separerade produkter 		Smyginklädnader 	
Ytbehandling		Profilerade yttertak	Släta yttertak	Utsida Ingår i EDW/ EDL 2000	Insida Ingår i LSC och LSD	Taktjocklek ^B 125-430 mm	Taktjocklek ^B 125-530 mm
Typ		EDW 2000	EDL 2000	BDX	BBX	LSC	LSD
Karmyttermått (B x H cm)							
55 x 78	C02	870:- 1.088:-	870:- 1.088:-	428:- 535:-	220:- 275:-	861:- 1.076:-	1.606:- 2.008:-
55 x 98	C04	870:- 1.088:-	870:- 1.088:-	428:- 535:-	220:- 275:-	861:- 1.076:-	1.606:- 2.008:-
66 x 118	F06	920:- 1.150:-	920:- 1.150:-	428:- 535:-	220:- 275:-	954:- 1.193:-	1.719:- 2.149:-
78 x 98	M04	960:- 1.200:-	960:- 1.200:-	428:- 535:-	220:- 275:-	1.019:- 1.274:-	1.839:- 2.299:-
78 x 118	M06	960:- 1.200:-	960:- 1.200:-	428:- 535:-	220:- 275:-	1.019:- 1.274:-	1.839:- 2.299:-
78 x 140	M08	960:- 1.200:-	960:- 1.200:-	428:- 535:-	220:- 275:-	1.019:- 1.274:-	1.839:- 2.299:-
78 x 160	M10	960:- ¹⁾ 1.200:-	960:- ²⁾ 1.200:-	428:- 535:-	220:- 275:-	1.019:- 1.274:-	1.839:- ⁴⁾ 2.299:-
78 x 180	M12	960:- 1.200:-	960:- ³⁾ 1.200:-	428:- 535:-	220:- 275:-	1.019:- 1.274:-	1.839:- 2.299:-
94 x 118	P06	1.049:- 1.311:-	1.049:- 1.311:-	428:- 535:-	220:- 275:-	1.096:- 1.370:-	1.984:- 2.480:-
94 x 140	P08	1.049:- 1.311:-	1.049:- 1.311:-	428:- 535:-	220:- 275:-	1.096:- 1.370:-	1.984:- ⁴⁾ 2.480:-
94 x 160	P10	1.049:- 1.311:-	1.049:- ²⁾ 1.311:-	428:- 535:-	220:- 275:-	1.096:- 1.370:-	1.984:- ⁴⁾ 2.480:-
114 x 118	S06	1.110:- 1.388:-	1.110:- 1.388:-	428:- 535:-	220:- 275:-	1.146:- 1.433:-	2.051:- 2.564:-
114 x 140	S08	1.110:- 1.388:-	1.110:- 1.388:-	428:- 535:-	220:- 275:-	1.146:- 1.433:-	2.051:- 2.564:-
Leveranstid		1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taktlutning		15°-90°	15°-90°	15°-90°	15°-90°	15°-90° ^A	15°-90° ^A

^A Smyginklädnaden ger en vågrät ovkant och en lodrät underkant i taktlutningar mellan 30° och 60°. ^B Taktjockleken mäts från ovkant bärläkt till insida snedtak. ¹⁾ Leveranstid 3 veckor. ²⁾ Leveranstid 2 veckor. ³⁾ EDS M12 levereras som EDL M12. ⁴⁾ Leveranstid 5 veckor.

Kombi-intäckningar

100 mm karmavstånd



100 mm karmavstånd

Ytbehandling	 Vänster höger	 Mitt	 Övre vänster	 Övre mitt	 Övre höger	 Övre	Installation
Typ	EKW 1021E	EKW 1002	EKW 0004	EKX 0005	EKW 0006	EKW 007 ^A	BDX 2000 ^B
55 x 78 C02	884:- 1.106:-	442:- 553:-	442:- 553:-	442:- 553:-	442:- 553:-	442:- 553:-	428:- ^C 535:-
55 x 98 C04	884:- 1.106:-	442:- 553:-	442:- 553:-	442:- 553:-	442:- 553:-	442:- 553:-	428:- ^C 535:-
66 x 118 F06	984:- 1.230:-	492:- 615:-	492:- 615:-	492:- 615:-	492:- 615:-	492:- 615:-	428:- ^C 535:-
78 x 98 M04	1.064:- 1.330:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	428:- ^C 535:-
78 x 118 M06	1.064:- 1.330:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	428:- ^C 535:-
78 x 140 M08	1.064:- 1.330:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	428:- ^C 535:-
78 x 160 M10	1.064:- 1.330:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	428:- ^C 535:-
78 x 180 M12	1.064:- 1.330:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	532:- 665:-	428:- ^C 535:-
94 x 118 P06	1.242:- 1.552:-	621:- 776:-	621:- 776:-	621:- 776:-	621:- 776:-	621:- 776:-	428:- ^C 535:-
94 x 140 P08	1.242:- 1.552:-	621:- 776:-	621:- 776:-	621:- 776:-	621:- 776:-	621:- 776:-	428:- ^C 535:-
94 x 160 P10	1.242:- 1.552:-	621:- 776:-	621:- 776:-	621:- 776:-	621:- 776:-	621:- 776:-	428:- ^C 535:-
114 x 118 S06	1.364:- 1.706:-	682:- 853:-	682:- 853:-	682:- 853:-	682:- 853:-	682:- 853:-	428:- ^C 535:-
114 x 140 S08	1.364:- 1.706:-	682:- 853:-	682:- 853:-	682:- 853:-	682:- 853:-	682:- 853:-	428:- ^C 535:-
Leveranstid	1-2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	1 vecka

^A Skall kombineras med EDW i profilerade yttertak. ^B Isoleringsram, fönsterkrage och avvattningsränna.

^C Pris per fönster. *Angivna mått är fönstrets karmyttermått.

Kombi-intäckningar

60 mm karmavstånd

60 mm karmavstånd

Typ	 Vänster	 Höger	Installation
Karmyttermått (B x H cm)	EKW 1001	EKW 1003	BDX 2000 ^A
114 x 118 S06	682:- 853:-	682:- 853:-	428:- 535:-
114 x 140 S08	682:- 853:-	682:- 853:-	428:- 535:-
Leveranstid	4 veckor	4 veckor	1 vecka

^A Isoleringsram, fönsterkrage och avvattningsränna.

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

Individuella produkter

- kombi-intäckningar
- intäckningssats
- monteringspaket
- fönsterbänk

Kombi-intäckningar 18 mm

Priser på smyginklädnader lämnas vid förfrågan

18 mm karmavstånd

Typ	Profilerrade tak	Släta tak	Installation
Karmyttermått (B x H cm)	EBW 1000	EBL 1000	BDX 2010 ^A
55 x 78 C02	1.182:- 1.478:-	1.182:- 1.478:-	850:- 1.063:-
55 x 98 C04	1.182:- 1.478:-	1.182:- 1.478:-	850:- 1.063:-
66 x 118 F06	1.294:- 1.618:-	1.294:- 1.618:-	850:- 1.063:-
78 x 98 M04	1.382:- 1.728:-	1.382:- 1.728:-	850:- 1.063:-
78 x 118 M06	1.382:- 1.728:-	1.382:- 1.728:-	850:- 1.063:-
78 x 140 M08	1.382:- 1.728:-	1.382:- 1.728:-	850:- 1.063:-
78 x 160 M10	1.382:- 1.728:-	1.382:- 1.728:-	850:- 1.063:-
78 x 180 M12	1.382:- 1.728:-	1.382:- 1.728:-	850:- 1.063:-
94 x 118 P06	1.481:- 1.851:-	1.481:- 1.851:-	850:- 1.063:-
94 x 140 P08	1.481:- 1.851:-	1.481:- 1.851:-	850:- 1.063:-
94 x 160 P10	1.481:- 1.851:-	1.481:- 1.851:-	850:- 1.063:-
114 x 118 S06	1.583:- 1.979:-	1.583:- 1.979:-	850:- 1.063:-
114 x 140 S08	1.583:- 1.979:-	1.583:- 1.979:-	850:- 1.063:-
Leveranstid	2 veckor	2 veckor	2 veckor

^A Angivna mått är fönstrets karmyttermått.
Max bredd för fönsterkombination med karmavstånd 18 mm är 2780 mm.

Intäckningssats

För montage i platta tak*		ECX-T
Ytbehandling		
Typ		ECX-T
Karmyttermått (B x H cm)		
55 x 98 C04		2.350:- 2.938:-
78 x 98 M04		2.550:- 3.188:-
114 x 118 S06		2.850:- 3.563:-
Leveranstid		1 vecka
Taklutning		0°-14°

* Fönstertyp GGU rekommenderas.
U-värde 2,3 Wm²/C (beräknad på GGL P04)

Stödregel 18 mm karmavstånd

Ytbehandling	För montage med 18 mm karmavstånd*	
Typ	Klarlackat	Vitmålat
W 20 200 cm	1.014:- 1.268:-	1.056:- 1.320:-
W 27 270 cm	1.261:- 1.576:-	1.308:- 1.635:-
W 35 350 cm	1.755:- 2.194:-	1.770:- 2.213:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka

* Max bredd för fönsterkombination med karmavstånd 18 mm är 2 780 mm.

Fönsterbänk

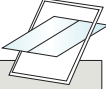
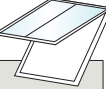
Ytbehandling	LEI
Typ	Monteras ihop med LSC
Karmyttermått (B x H cm)	LEI
66 F00	Max djup 500 mm 878:- 1.098:-
78 M00	894:- 1.118:-
94 P00	978:- 1.223:-
114 S00	1.148:- 1.435:-
Leveranstid	1 vecka

*Passar till smyginklädnader LSC och LSD med motsvarande breddmått.

Individuella produkter

- kulturfönster
- nödutrynningsfönster
- utstigningsfönster

Kulturfönster för isolerade utrymmen

	 Pivåhängt	 Tophängt	 Intäckningsplåt
Ytbehandling	Klarlackat Svart utsida	Klarlackat Svart utsida	Profilerade yttertak Svart
Typ	GGL 3573H	GPL 3573H	EDW 0500 + BDX
Karmyttermått (B x H cm)			
55 x 98 C04	2.510:- 3.138:-		527:- 659:-
66 x 1198 F06	3.054:- 3.818:-		585:- 731:-
78 x 140 M08	3.638:- 4.548:-	4.735:- 5.919:-	630:- 788:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taklutning	15°-90°	15°-77° ¹⁾	15°-90°

Smyginklädnader, se sidan 14. ¹⁾ Mellan 55° och 77° skall fönstren beställas med specialfjädrar.

Kulturfönster för oisolerande utrymmen

	 Överkants-hängt	 Smygin-klädnad
Ytbehandling	Välvd ovkant Svart polyuretan	Lodrät mittspröjs Svart polyuretan
Typ	GVO ^A Integrerad intäckningsplåt	GVA ^A Integrerad intäckningsplåt
Karmyttermått (B x H cm)		
54 x 76	2.975:- 3.719:-	
46 x 61		2.975:- 3.719:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka
Taklutning	20°-60°	20°-60°
		Vit
		LOC 2002
		Endast GVO
		847:- 1.059:-
		1 vecka
		20°-60°

^A Ej lämpade för montage i isolerade utrymmen eller i falsade plåttak.

Nödut-rymning

	 Tophängt	 Intäckningsplåt	 Separerade produkter	 Smyginklädnader
Ytbehandling	Vitmålat Everfinish	Klarlackat		
Typ	GTU 0073	GTL 3073		
Karmyttermått (B x H cm)				
78 x 140 M08	7.889:- 9.874:-	7.919:- 9.899:-	960:- 1.200:-	960:- 1.200:-
114 x 140 S08	9.091:- 11.364:-	8.411:- 10.514:-	1.110:- 1.388:-	1.110:- 1.388:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taklutning	20°-65°	20°-65°	15°-90°	15°-90°
			Ingår i EDW/ EDL 2000	Insida ingår i LSC och LSD
			BDX	BBX
			428:- 535:-	220:- 275:-
			428:- 535:-	220:- 275:-
			1 vecka	1 vecka
			15°-90°	15°-90°
				Taktjocklek ^B 125-430 mm
				Taktjocklek ^B 125-530 mm
				LSC
				LSD
				1.019:- 1.274:-
				1.839:- 2.299:-
				1.146:- 1.433:-
				2.051:- 2.564:-
				1 vecka
				1 vecka
				15°-90° ^A
				15°-90° ^A

Även följande fönstertyper uppfyller kraven om fri öppningsbar yta och kan användas som nödutgång: Takbalkong, Takterrass samt GPU och GPL i storlekarna M08, M10, P08, P10 och S08. Rådgör alltid med lokal myndighet. ^A Smyginklädnaden ger en vågrät ovkant och en lodrät underkant i taklutningar mellan 30° och 60°. ^B Taktjockleken mäts från ovkant bärläkt till insida snedtak och till insida färdigt innertak.

Utsugning

	 Sidohängt	 Intäckningsplåt	 Separerade produkter	 Smyginklädnader
Ytbehandling	Klarlackat	Profilerade yttertak	Släta yttertak	
Typ	GXL 3059	EDW 2000	EDS 2000	
Karmyttermått (B x H cm)				
66 x 118 ^A F08	4.080:- 5.100:-	920:- 1.150:-	920:- 1.150:-	
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taklutning	15°-85°	15°-90°	15°-90°	15°-90°
			Ingår i EDW/ EDL 2000	Insida ingår i LSC och LSD
			BDX	BBX
			428:- 535:-	220:- 275:-
			428:- 535:-	220:- 275:-
			1 vecka	1 vecka
			15°-90°	15°-90°
				Taktjocklek ^B 125-430 mm
				Taktjocklek ^B 125-530 mm
				LSC
				LSD
				954:- 1.193:-
				1.719:- 2.149:-
				1 vecka
				1 vecka
				15°-90° ^C
				15°-90° ^C

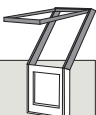
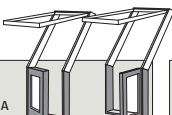
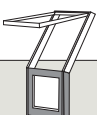
^A Utsigningsmått 53 x 109 cm B x H.
^B Taktjockleken mäts från ovkant bärläkt till insida snedtak och till insida färdigt innertak.
^C Smyginklädnaden ger en vågrät ovkant och en lodrät underkant i taklutningar mellan 30° och 60°.

Individuella produkter

- Takbalkong, Takterrass och Ljustunnel

Takbalkong	CABRIO™ 				Intäckningsplåtar	Installation		Smyginklädnader
	Klarlackat	Vitmålat	Klarlackat	Klarlackat	Profilerade yttertak	Isoleringsram Fönsterkrage Avvattningsränna	Diffusionskrage	Taktjocklek 125 - 430 mm
	GDL 3059	GDL 2059	GDL 3073	GDL 2073	EDW 1000	BDX P10/BDX W34	BBX P10 BBX W34 ingår i LSC och LLC	LSC P10/+ LLC W04
	15.600:- 19.500:-	18.320:- 22.900:-	16.760:- 20.950:-	19.480:- 24.350:-	1.036:- 1.295:-	638:- 798:-	440:- 550:-	1.684:- 2.105:-
	1 vecka	6 veckor	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taklutning	35°-53°	35°-53°	35°-53°	35°-53°	35°-53°	20°-85°	20°-85°	35°-53°

* Karmyttermått :Bredden x höjden på takfönstret + höjden på fasadfönstret.

Takterrass	GEL 		VEA/B ^A 		VEC ^B 		Instäckningsplåtar 		Installation
	Klarlackat	Vitmålat	Klarlackat	Vitmålat	Klarlackat	Vitmålat	Profilerade yttertak	Räckeshållare	
	GEL 3059	GEL 2059	VE - 3073	VE - 2073	VEC 3073	VEC 2073	EEW	EEX	BDX 2000 ^C
	7.070:- 8.838:-	7.945:- 9.931:-	8.700:- 10.875:-	9.290:- 11.613:-	6.900:- 8.625:-	7.900:- 9.875:-	695:- 869:-	1.350:- 1.688:-	428:- ^C 535:-
	1 vecka	12 veckor	1 vecka	12 veckor	1 vecka	12 veckor	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taklutning	35°-53°	35°-53°	35°-53°	35°-53°	35°-53°	35°-53°	35°-53°	35°-53°	

^A VEA är högerkantshängt inifrån sett och VFB vänsterkantshängt. ^B VEC är fast ej öppningsbart. ^CAngivna mått är fönstrets karmyttermått.

Ljustunnel						
	Komplett med 2 m flexrör	90 cm förlängningsrör til lystunnel	Belysning ingår i TWF	Anslutningsring alumini-umkulör	Anslutningsring mässingskulör	Anslutningsring mahognykulör
	TWF*	ZTR	ZTL	ZTB---1	ZTB---2	ZTB---3
	3.294:- 4.118:-	1.863:- 2.329:-	995:- 1.244:-	841:- 1.051:-	841:- 1.051:-	1.435:- 1.794:-
	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taklutning	15°-60°					

*Belysning ingår i priset.

Viktigt att veta:

Ljustunnel

När det inte fungerar med takfönster har du ändå möjligheter att släppa in det så livsviktiga naturliga ljuset . Ljustunneln släpper in äkta ljus i en mörk hall, en toalett eller en klädkammare. På kvällen har du elektrisk belysning.

Tillbehör till ljustunneln

- ZTR:** Reflekterande förlängningsrör då avståndet mellan yttertak och innertak är mer än 2 meter.
- ZTL:** Belysning som monteras inne i ljustunneln och ger ljus även under dygnets mörka timmar.
- ZTB:** Anslutningsring till innertaket. Vit ring är standard och medföljer TWF.

Individuella produkter

- Kombinationsfönster

Viktigt att veta:

Kombinationsfönstren är en förlängning av takfönstren. Typ GIR (halvrunt) förlänger takfönstret uppåt och typ GIU/GIL neråt. Kombinationsfönstrens plåt och karm är anpassade efter takfönstrens ovan och underkarmstycke och plåt. Det är därför viktigt att kombinationsfönstren monteras ihop med ett VELUX takfönster för en tät och säker lösning.

Fasta kombinationsfönster

Ytbehandling	Övre		Intäckningsplåtar
	Klarlackat	Vitmålat	
Typ	GIR 3073	GIR 2073	Profilerade yttertak
Karmyttermått (B x H cm)			EKW R007
78 x 57 M50	6.720:- 8.410:-	7.230:- 9.038:-	1.866:- 2.333:-
94 x 57 P50	7.091:- 8.864:-	7.631:- 9.539:-	1.945:- 2.431:-
114 x 57 S50	7.606:- 9.508:-	8.192:- 10.240:-	2.036:- 2.545:-
Leveranstid	6 veckor	8 veckor	5 veckor
Taklutning	20°-85°	20°-85°	20°-85°

Fasta kombinationsfönster

Ytbehandling	Nedre			Intäckningsplåtar		Installation		Smyg- inklådnd
	Vitmålat Everfinish	Klarlackat	Vitmålat	Profilerade tak	Mellanränna	Isoleringsram Fönsterkrage	Diffusionskrage	
Typ	GIU 0073	GIL 3073	GIL 2073	ETW W34	ETX	BDX W34	BBX W34 ingår i LSC	125-430 mm
Karmyttermått (B x H cm)								LLC W04
78 x 92 M34	2.805:- 3.506:-	1.936:- 2.420:-	2.553:- 3.191:-	227:- 284:-	133:- 166:-	210:- 263:-	220:- 275:-	588:- 735:-
94 x 92 P34	3.193:- 3.991:-	2.097:- 2.621:-	2.918:- 3.648:-	227:- 284:-	133:- 166:-	210:- 263:-	220:- 275:-	588:- 735:-
114 x 92 S34	3.510:- 4.388:-	2.308:- 2.885:-	3.196:- 3.995:-	227:- 284:-	133:- 166:-	210:- 263:-	220:- 275:-	588:- 735:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	5-7 veckor	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka
Taklutning	20°-85°	20°-85°	20°-85°	20°-85°	20°-85°	20°-85°	20°-85°	20°-85°

Fasadfönster

Ytbehandling	Fast		Underkantshängt		Dreh-kipp		Intäcknings-plåt	Smygin- klådnd
	Vitmålat Everfinish		Klarlackat	Vitmålat	Till tak- och fasadfönster	Vitmålat	Till tak- och fasadfönster	Till VFE
Typ	VIU 0073*		VFE 3073	VFE 2073	VFA/B 3073 ^A	VFA/B 2073 ^A	EFW 1000 ^A	LVI 2002
Karmyttermått (B x H cm)								
78 x 60 M31			2.573:- 3.216:-	3.502:- 4.378:-			708:- 885:-	1.254:- ^C 1.568:-
78 x 95 M34*	3.264:- 4.080:-		3.070:- 3.838:-	3.985:- 4.981:-			708:- 885:-	1.254:- ^C 1.568:-
94 x 60 P31			2.776:- 3.470:-	3.898:- 4.873:-			747:- 934:-	1.332:- ^D 1.665:-
78 x 115 M36					7.466:- 9.333:-	8.647:- 10.809:-		
94 x 95 P34*	3.557:- 4.446:-		3.509:- 4.386:-	4.542:- 5.678:-	7.303:- 9.129:-	8.379:- 10.474:-	747:- 934:-	1.332:- ^D 1.665:-
114 x 60 S31			2.998:- 3.748:-	4.224:- 5.280:-			754:- 943:-	1.363:- ^E 1.704:-
114 x 95 S34	3.814:- 4.768:-		3.777:- 4.721:-	4.898:- 6.123:-			754:- 943:-	1.363:- ^E 1.704:-
Leveranstid	2 veckor		1 vecka	1 vecka	6 vecka	7 vecka	1 vecka ^B	1 vecka
Taklutning	20°-85°		20°-55°	20°-55°	20°-85°	20°-85°	20°-85°	20°-55°

^A Ange takfönstrets storlekskod. ^B Leveranstid 2 veckor för storlekarna M10, P06, P08 och P10. Leveranstid 4 veckor för storlek M12. ^C Storlekskod M00. ^D storlekskod P00. ^E Storlekskod S00. * VIU höjd=990 mm

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

Betjäning - Elektrisk

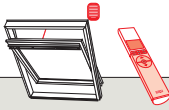
- och kompletterande produkter

Viktigt att veta:

VELUX takfönster och gardiner kan du alltid nå enkelt och bekvämt också när de är placerade högt upp i taket. Med ett enkelt tryck på fjärrkontrollen öppnar och stänger du ditt fönster eller manövrerar både invändiga och utvändiga gardiner.

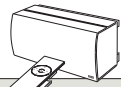
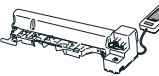
Uppgradera till INTEGRA®

Används till
Typ
Pris
Leveranstid


Till GGL/GGU
I paketet ingår styrenhet, motor, fjärrkontroll, regnsensor och anslutningar till gardin och markis
KMX 100
3.400:- 4.250:-
1 vecka

Betjäning av ett fönster eller en gardin

Används till
Typ
Pris
Leveranstid

	
Styrssystem	Motor inklusive regnsensor
Styrbox inklusive fjärrkontroll	Takfönster GGU/GGL, motorn styrs via KUX 100
KUX 100	KMG 100
813:- 1.016:-	1.408:- 1.760:-
1 vecka	1 vecka

Kompletterande produkter

Används till
Typ
Pris
Leveranstid

	
Till INTEGRA® och KMX 100	Till INTEGRA® och KMX 100, KUX 100
Karmbelysning	Batteri-backup
KRA 100	KLB 100
620:- 775:-	1.632:- 2.040:-
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

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

Brandgasventilation

Rökgas-ventilation

Används till
Typ
Pris
Leveranstid

Motor*	Styr-enhet
Takfönster typ GGU/GGL	Kan styra två motorer
WML 820	WRC 002
2.142:- 2.678:-	5.550:- 6.938:-
1 vecka	1 vecka

Tillbehör till brandgasventilation

Extra tillbehör

Används till
Typ
Pris
Leveranstid

		
Manöver-panel, brand	Rök-detektor	Regn-sensor
WRK 01	WSA 100	WLA 131
776:- 970:-	1.240:- 1.550:-	2.317:- 2.896:-
1 vecka	1 vecka	4 veckor

För VELUX takfönster typ GGU och GGL

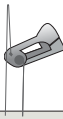
^A *Minsta höjd på takfönstret 1180 mm

Betjäning – manuell

– fönsterspärr och lås

Stång		Betjäningsstäng 1,8 m	Förlängningsdel 1 m
	Används till	För betjäning av GGU/GGL	För betjäning av GGU/GGL
	Typ	ZCT 200	ZCT 100
	Pris	235:- 294:-	120:- 150:-
	Leveranstid	1 vecka	1 vecka

Adaptor		Rullgardin	Övriga gardiner
	Används till	RHL	RFL, FHL, DKL, PAL
	Typ	ZOZ 040	ZOZ 085
	Pris	40:- 50:-	45:- 56:-
	Leveranstid	1 vecka	1 vecka

Snörbetjäning		Fönster	Rullgardin
	Används till	GGU, GGL	RHL
	Typ	ZAZ 010	ZAZ 040
	Pris	190:- 238:-	140:- 175:-
	Leveranstid	1 vecka	1 vecka

Fönster-spärr		GGU, GGL	
	Används till	GGU, GGL	
	Typ	ZOZ 147	
	Pris	35:- 44:-	
	Leveranstid	1 vecka	

Fönster-Lås		GGU, GGL	
	Används till	LÅS	NYCKEL
	Typ	ZOZ 010/V	ZOZ 011
	Pris	219:- 274:-	160:- 200:-
	Leveranstid	1 vecka	1 vecka

		GGU, GGL	
	Används till	GGU, GGL	
	Typ	LÅS MED NYCKEL	
	Typ	ZOZ 012	
	Pris	239:- 299:-	
	Leveranstid	1 vecka	

Gardiner och markiser till takfönster

Manuell betjäning

- rullgardin
- persienn
- mörkläggningsgardin
- plisségardin

Viktigt att veta:

Täcklist och sidoskenor levereras i matt aluminium eller som tillval vitlackerade **White Line** för typ **RFL, PAL, DKL** och **FHL**.

OBS! Går endast få för manuellt manövrerade gardiner enligt här nämnda typbeteckningar.

Pristillägg för **White Line 200:-/250:-**

Leveranstid: 2 veckor



		
		
Fönsterstorlek		
C02	102	-9
C04	104	-6
F06	206	-5
M04	304	-1
M06	306	
M08	308	-2
M10		
M12	312	-11
P06	406	
P08		
P10	410	-3
S06	606	-4
S08	608	-10
Leveranstid		

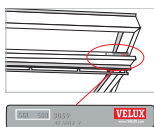
Rullgardin traditionell (med fästкроkar) RHL		Rullgardin Komfort (med skenor) RFL		Persienn PAL		Mörkläggningsgardin DKL		Plisségardin FHL	
Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2
251:- 314:-	300:- 375:-	399:- 499:-	579:- 724:-	583:- 729:-	699:- 874:-	516:- 645:-	620:- 775:-	454:- 568:-	544:- 680:-
251:- 314:-	300:- 375:-	429:- 536:-	605:- 756:-	637:- 796:-	764:- 955:-	571:- 714:-	686:- 858:-	497:- 621:-	596:- 745:-
295:- 369:-	354:- 443:-	485:- 606:-	669:- 836:-	732:- 915:-	878:- 1.098:-	742:- 928:-	891:- 1.114:-	646:- 808:-	775:- 969:-
351:- 439:-	421:- 526:-	480:- 600:-	665:- 831:-	714:- 893:-	857:- 1.071:-	700:- 875:-	841:- 1.051:-	618:- 773:-	741:- 926:-
351:- 439:-	421:- 526:-	515:- 644:-	699:- 874:-	789:- 986:-	946:- 1.183:-	821:- 1.026:-	986:- 1.233:-	718:- 898:-	862:- 1.078:-
351:- 439:-	421:- 526:-	549:- 686:-	738:- 923:-	859:- 1.074:-	1.030:- 1.288:-	883:- 1.104:-	1.061:- 1.326:-	779:- 974:-	935:- 1.169:-
351:- 439:-	421:- 526:-	602:- 753:-	791:- 989:-	922:- 1.153:-	1.155:- 1.444:-	988:- 1.235:-	1.186:- 1.483:-	883:- 1.104:-	1.051:- 1.314:-
351:- 439:-	421:- 526:-	617:- 771:-	819:- 1.024:-	1.003:- 1.254:-	1.203:- 1.504:-	1.120:- 1.400:-	1.345:- 1.681:-	1.066:- 1.333:-	1.279:- 1.599:-
400:- 500:-	481:- 601:-	557:- 696:-	746:- 933:-	873:- 1.091:-	1.095:- 1.369:-	912:- 1.140:-	1.095:- 1.369:-	812:- 1.015:-	974:- 1.218:-
400:- 500:-	481:- 601:-	596:- 745:-	798:- 998:-	967:- 1.209:-	1.210:- 1.513:-	1.007:- 1.259:-	1.210:- 1.513:-	884:- 1.105:-	1.069:- 1.336:-
400:- 500:-	481:- 601:-	643:- 804:-	845:- 1.056:-	1.030:- 1.288:-	1.335:- 1.669:-	1.112:- 1.390:-	1.335:- 1.669:-	988:- 1.235:-	1.185:- 1.481:-
463:- 579:-	555:- 694:-	609:- 761:-	810:- 1.013:-	968:- 1.210:-	1.162:- 1.453:-	1.023:- 1.279:-	1.227:- 1.534:-	929:- 1.161:-	1.115:- 1.394:-
463:- 579:-	555:- 694:-	648:- 810:-	853:- 1.066:-	1.068:- 1.335:-	1.281:- 1.601:-	1.135:- 1.419:-	1.362:- 1.703:-	1.023:- 1.279:-	1.227:- 1.534:-
1-2 veckor		1-2 veckor		1-2 veckor		1-2 veckor		1-2 veckor	

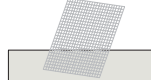
Vid storlekscod från 102 till 608 är det speciellt viktigt att ange om det är ett fönster typ GPU eller GGU.

Gardiner och markiser till takfönster

Manuell betjäning

- kombigardin
- markis
- insektsnät



											
2001 -			FPL		DFD		MHL		MAL		ZIL
Fönsterstorlek			Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1		Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	0000Z
C02	102	-9	591:- 739:-	687:- 859:-	998:- 1.248:-		411:- 514:-	556:- 695:-	608:- 760:-	909:- 1.136:-	813:- 1.016:-
C04	104	-6	598:- 748:-	695:- 869:-	998:- 1.248:-		411:- 514:-	556:- 695:-	608:- 760:-	909:- 1.136:-	894:- 1.118:-
F06	206	-5	641:- 801:-	749:- 936:-	1.160:- 1.450:-		454:- 568:-	628:- 785:-	679:- 849:-	975:- 1.219:-	930:- 1.163:-
M04	304	-1	641:- 801:-	753:- 941:-	1.294:- 1.618:-		491:- 614:-	741:- 926:-	780:- 975:-	1.049:- 1.311:-	
M06			660:- 825:-	787:- 984:-	1.294:- 1.618:-		491:- 614:-	741:- 926:-	780:- 975:-	1.049:- 1.311:-	963:- 1.204:-
M08	308	-2	676:- 845:-	807:- 1.009:-	1.294:- 1.618:-		491:- 614:-	741:- 926:-	780:- 975:-	1.049:- 1.311:-	
M10			695:- 869:-	838:- 1.048:-	1.294:- 1.618:-		491:- 614:-	741:- 926:-	780:- 975:-	1.049:- 1.311:-	1.023:- 1.279:-
M12	312	-11	703:- 879:-	853:- 1.066:-			500:- 625:-	765:- 956:-	796:- 995:-	1.061:- 1.326:-	
P06			710:- 888:-	845:- 1.056:-	1.523:- 1.904:-		601:- 751:-	835:- 1.044:-	866:- 1.083:-	1.158:- 1.448:-	1.011:- 1.264:-
P08	408		726:- 908:-	872:- 1.090:-	1.523:- 1.904:-		601:- 751:-	835:- 1.044:-	866:- 1.083:-	1.158:- 1.448:-	
P10	410	-3	745:- 931:-	903:- 1.129:-	1.523:- 1.904:-		601:- 751:-	835:- 1.044:-	866:- 1.083:-	1.158:- 1.448:-	1.077:- 1.346:-
S06	606	-4	753:- 941:-	903:- 1.129:-	1.567:- 1.959:-		621:- 776:-	952:- 1.190:-	963:- 1.204:-	1.271:- 1.589:-	1.071:- 1.339:-
S08	608	-10	772:- 965:-	938:- 1.173:-	1.567:- 1.959:-		621:- 776:-	952:- 1.190:-	963:- 1.204:-	1.271:- 1.589:-	1.140:- 1.425:-
Leveranstid			1-2 veckor		1-2 veckor		1-2 veckor		1-2 veckor		2 veckor

^A Kombinationsgardin som passar till RFL, PAL, DKL och FHL.

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

Gardiner och markiser till takfönster

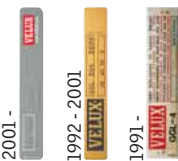
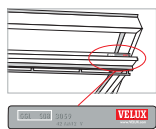
Fjärrbetjäning

- rullgardin
- plisségardin
- persienn
- mörklägningsgardin
- markis

Viktigt att veta:

Välj mellan elektriskt manövrerade, batteri- eller solcellsdrivna gardiner.

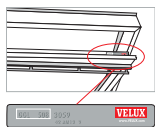
Elektriska gardiner styrs via ett styrsystem, se sidan 20 eller monteras i INTEGRA®, se sidan 12, som är förberedda för el.



Fönsterstorlek			Rullgardin Elektrisk RML Batteri RGL Solenergi RSL		Plisségardin Elektrisk FML		Persienn Elektrisk PML		Mörklägningsgardin Elektrisk DML Batteri DGL Solenergi DSL		Markis Elektrisk MML		Markis Solenergi MSL	
			Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2
C02	102	-9	1.461:- 1.826:-	1.754:- 2.193:-	1.662:- 2.078:-	1.995:- 2.494:-	1.348:- 1.685:-	1.618:- 2.023:-	1.466:- 1.833:-	1.760:- 2.200:-	1.915:- 2.394:-	2.175:- 2.719:-	2.781:- 3.476:-	3.400:- 4.250:-
C04	104	-6	1.461:- 1.826:-	1.754:- 2.193:-	1.662:- 2.078:-	1.995:- 2.494:-	1.348:- 1.685:-	1.618:- 2.023:-	1.466:- 1.833:-	1.760:- 2.200:-	1.915:- 2.394:-	2.175:- 2.719:-	2.781:- 3.476:-	3.400:- 4.250:-
F06	206	-5	1.516:- 1.895:-	1.819:- 2.274:-	1.736:- 2.170:-	2.083:- 2.604:-	1.404:- 1.755:-	1.685:- 2.106:-	1.530:- 1.913:-	1.836:- 2.295:-	1.995:- 2.494:-	2.255:- 2.819:-	2.851:- 3.564:-	3.485:- 4.356:-
M04	304	-1	1.587:- 1.984:-	1.904:- 2.380:-	1.820:- 2.275:-	2.184:- 2.730:-	1.484:- 1.855:-	1.781:- 2.085:-	1.605:- 2.006:-	1.927:- 2.409:-	2.130:- 2.663:-	2.370:- 2.963:-	2.966:- 3.708:-	3.600:- 4.500:-
M06	306		1.587:- 1.984:-	1.904:- 2.380:-	1.820:- 2.275:-	2.184:- 2.730:-	1.484:- 1.855:-	1.781:- 2.226:-	1.605:- 2.006:-	1.927:- 2.409:-	2.130:- 2.663:-	2.370:- 2.963:-	2.966:- 3.708:-	3.600:- 4.500:-
M08	308	-2	1.587:- 1.984:-	1.904:- 2.380:-	1.820:- 2.275:-	2.184:- 2.730:-	1.484:- 1.855:-	1.781:- 2.226:-	1.605:- 2.006:-	1.927:- 2.409:-	2.130:- 2.663:-	2.370:- 2.963:-	2.966:- 3.708:-	3.600:- 4.500:-
M10			1.587:- 1.984:-	1.904:- 2.380:-	1.820:- 2.275:-	2.184:- 2.730:-	1.484:- 1.855:-	1.781:- 2.226:-	1.605:- 2.006:-	1.927:- 2.409:-	2.130:- 2.663:-	2.370:- 2.963:-	2.966:- 3.708:-	3.600:- 4.500:-
M12	312	-11	1.587:- 1.984:-	1.904:- 2.380:-	1.820:- 2.275:-	2.184:- 2.730:-	1.484:- 1.855:-	1.781:- 2.226:-	1.605:- 2.006:-	1.927:- 2.409:-	2.130:- 2.663:-	2.370:- 2.963:-	2.966:- 3.708:-	3.600:- 4.500:-
P06	406		1.695:- 2.119:-	2.033:- 2.541:-	1.934:- 2.418:-	2.322:- 2.903:-	1.575:- 1.969:-	1.890:- 2.363:-	1.713:- 2.141:-	2.055:- 2.569:-	2.290:- 2.863:-	2.500:- 3.125:-	3.091:- 3.864:-	3.725:- 4.656:-
P08			1.695:- 2.119:-	2.033:- 2.541:-	1.934:- 2.418:-	2.322:- 2.903:-	1.575:- 1.969:-	1.890:- 2.363:-	1.713:- 2.141:-	2.055:- 2.569:-	2.290:- 2.863:-	2.500:- 3.125:-	3.091:- 3.864:-	3.725:- 4.656:-
P10	410	-3	1.695:- 2.119:-	2.033:- 2.541:-	1.934:- 2.418:-	2.322:- 2.903:-	1.575:- 1.969:-	1.890:- 2.363:-	1.713:- 2.141:-	2.055:- 2.569:-	2.290:- 2.863:-	2.500:- 3.125:-	3.091:- 3.864:-	3.725:- 4.656:-
S06	606	-4	1.724:- 2.155:-	2.069:- 2.586:-	1.969:- 2.461:-	2.363:- 2.954:-	1.596:- 1.995:-	1.914:- 2.393:-	1.741:- 2.176:-	2.088:- 2.610:-	2.310:- 2.888:-	2.565:- 3.206:-	3.126:- 3.908:-	3.785:- 4.731:-
S08	608	-10	1.724:- 2.155:-	2.069:- 2.586:-	1.969:- 2.461:-	2.363:- 2.954:-	1.596:- 1.995:-	1.914:- 2.393:-	1.741:- 2.176:-	2.088:- 2.610:-	2.310:- 2.888:-	2.565:- 3.206:-	3.126:- 3.908:-	3.785:- 4.731:-
Leveranstid			2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor	2 veckor

Gardiner till fasadfönster

- rullgardin
- plisségardin
- persienn
- mörklägningsgardin
- markis



Manuell betjäning

Fönsterstorlek			Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2	Prisklass 1	Prisklass 2
M31	331	1/2-60*	351:- 439:-	421:- 526:-	663:- 829:-	795:- 994:-	626:- 783:-	751:- 939:-	634:- 793:-	752:- 940:-	858:- 1.073:-	895:- 1.119:-
M34	334	1/2-80*	351:- 439:-	421:- 526:-	618:- 773:-	741:- 926:-	714:- 893:-	857:- 1.071:-	700:- 875:-	841:- 1.051:-	858:- 1.073:-	895:- 1.119:-
M36	336		351:- 439:-	421:- 526:-	718:- 898:-	862:- 1.078:-	789:- 986:-	946:- 1.183:-	821:- 1.026:-	986:- 1.233:-	858:- 1.073:-	895:- 1.119:-
P31	431	3-60*	400:- 500:-	481:- 601:-	678:- 848:-	814:- 1.018:-	665:- 831:-	797:- 996:-	742:- 928:-	891:- 1.114:-	901:- 1.126:-	948:- 1.185:-
P34	434	3-80*	400:- 500:-	481:- 601:-	743:- 929:-	893:- 1.116:-	797:- 996:-	958:- 1.198:-	863:- 1.079:-	1.035:- 1.294:-	901:- 1.126:-	948:- 1.185:-
S31	631	4/10-60*	463:- 579:-	555:- 694:-	783:- 979:-	933:- 1.166:-	700:- 875:-	841:- 1.051:-	887:- 1.109:-	1.064:- 1.330:-	975:- 1.219:-	1.026:- 1.283:-
S34	634	4/10-80*	463:- 579:-	555:- 694:-	849:- 1.061:-	1.020:- 1.275:-	883:- 1.104:-	1.061:- 1.326:-	983:- 1.229:-	1.179:- 1.474:-	975:- 1.219:-	1.026:- 1.283:-
Leveranstid			1 - 2 veckor		1 - 2 veckor		1 - 2 veckor		1 - 2 veckor		1 - 2 veckor	

Fjärrbetjäning

Fönsterstorlek			Prisklass 1	Prisklass 2
M31	331	1/2-60*	1.484:- 1.855:-	1.781:- 2.226:-
M34	334	1/2-80*	1.484:- 1.855:-	1.781:- 2.226:-
M36	336		1.484:- 1.855:-	1.781:- 2.226:-
P31	431	3-60*	1.575:- 1.969:-	1.890:- 2.363:-
P34	434	3-80*	1.575:- 1.969:-	1.890:- 2.363:-
S31	631	4/10-60*	1.596:- 1.995:-	1.914:- 2.393:-
S34	634	4/10-80*	1.596:- 1.995:-	1.914:- 2.393:-
Leveranstid			1 - 2 veckor	

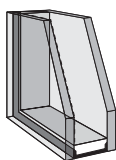
* OBS! Måste beställas på denna storlekskod för att passa.

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

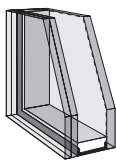
Isolerrutor och intäckningsplåtar, utbytes

Välj rätt glas

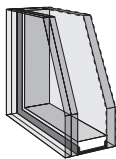
Det finns nu tre olika glas att välja mellan beroende på behov och önskemål.



Energiglas (--59)
Härdat glas på utsidan som står mot hagel och vind. Är typgodkänt mot genomtrampning.
U-värde: U_w [W/(m²K)] 1,5.
Ljudreduktion: R_w [dB] 32.

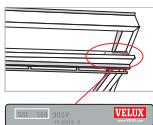


Säkerhetsglas (--73)
Energiglas med utvändigt härdat glas och invändigt laminerat. Ger ett säkrare glas, som i bilrutor, vid både in- och utvändig påverkan. Ett tystare fönster med bättre ljudreduktion. Är typgodkänt mot genomtrampning.
U-värde: U_w [W/(m²K)] 1,5.
Ljudreduktion: R_w [dB] 35.



Komfortglas (--60)
Du får ett fönster med lättren gjorda glas, bättre ljudreduktion, bättre isoleringsförmåga och som minskar solvärmen. Det har utvändigt härdat glas och invändigt laminerat. Är typgodkänt mot genomtrampning.
U-värde: U_w [W/(m²K)] 1,4.
Ljudreduktion: R_w [dB] 35.

VELUX rekommenderar fönster med invändigt laminerat glas. Det ger ett bättre skydd vid in- och utvändig påverkan. Ett laminerat glas hindrar då glasbitar från en krossad ruta att falla ner och orsaka skador.



Utbytesrutor

Ytbehandling		
Typ		
Fönsterstorlek		
C02	102	9
C04	104	6
F06	206	5
M04	304	1
M06		
M08	308	2
M10		
M12	312	11
P06		
P08		
P10	410	3
S06	606	4
S08	608	10
Leveranstid		

Isolerrutor	Isolerrutor	Isolerrutor
Energiglas 24 mm	Säkerhetsglas 24 mm	Komfortglas 24 mm
IPL 0059	IPL 0073	IPL 0060
423:- 529:-	724:- 905:-	1.164:- 1.455:-
458:- 573:-	759:- 949:-	1.199:- 1.499:-
543:- 679:-	844:- 1.055:-	1.284:- 1.605:-
518:- 648:-	819:- 648:-	1.259:- 1.574:-
585:- 731:-	886:- 1.108:-	1.326:- 1.658:-
645:- 806:-	946:- 1.183:-	1.386:- 1.733:-
820:- 1.025:-	1.338:- 1.673:-	1.939:- 2.424:-
845:- 1.056:-	1.363:- 1.704:-	1.964:- 2.455:-
665:- 831:-	1.183:- 1.479:-	1.784:- 2.230:-
765:- 956:-	1.283:- 1.604:-	1.884:- 2.355:-
833:- 1.041:-	1.351:- 1.689:-	1.952:- 2.440:-
720:- 900:-	1.238:- 1.548:-	1.839:- 2.299:-
840:- 1.050:-	1.358:- 1.698:-	1.959:- 2.449:-
1 vecka	1 vecka	1 vecka

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

Intäckningsplåtar, utbytes

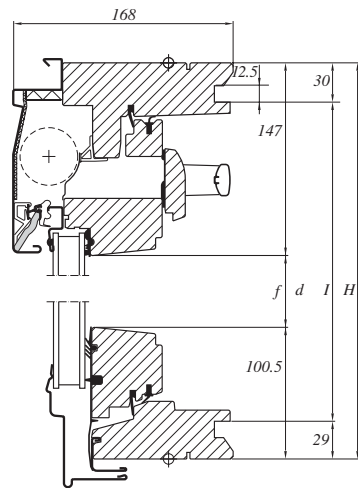
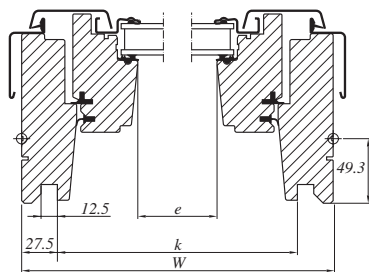


Intäckningsplåtar då du byter ut ditt gamla fönster men vill behålla kvar den invändiga smygen. OBS! Endast om fönstret varit monterat enligt då gällande VELUX anvisningar.

Används till	Profilerade yttertak	Släta yttertak
Typ	EW	EL
Fönsterstorlek, bredd		
C-- / F-- / M--	585:- 731:-	585:- 731:-
P-- / S--	750:- 938:-	750:- 938:-

Teknisk information

Tvärsnitt och måttuppgifter



Mått (mm)

Bredd		Karm- yttermått	Effektivt glasmått	Smyg- mått
	Storlek	W	e	k
	C02, C04	550	373	495
	F06	660	483	605
	M04, M06, M08, M10,M12	780	603	725
	P06, P08, P10	942	765	887
	S06, S08	1140	963	1085

Höjd	Storlek	H	f	l
	C02	778	530	719
	C04, M04	978	730	919
	F06, M06, P06, S06	1178	930	1119
	M08, P08, S08	1398	1150	1339
	M10, P10	1600	1352	1541
	M12	1800	1552	1741

Tvärsnittet visar fönstertyp GGL.

Tekniska specifikationer

	Glas- variant	Storlekar												
		C02	C04	F06	M04	M06	M08	M10	M12	P06	P08	P10	S06	S08
Ventilationsspalt (10³ mm²)	--59	2,7	2,7	3,4	4	4	4	4	4	5	5	5	6,2	6,2
Ventilationseffekt vid 5 Pa (m³/h)	--59	14	14	16	19	19	19	19	19	23	23	23	28	28
Effektiv glasareal (m²)	--59	0,20	0,27	0,45	0,44	0,56	0,69	0,82	0,94	0,71	0,88	1,03	0,89	1,11

Värmeomgångskoefficient, U _w (W/m²K)	--59, --73, --60	1,5	Fönster prEN ISO 12567-2
Värmeomgångskoefficient, U _g (W/m²K)	--59	1,2	Glas EN 673
Ljudreduktion, R _w (dB)	--59	32	Fönster EN ISO 1403/EN Iso 717-1
Luftenhet a (m³/mh(10Pa))	--59	<0,2	DIN 18 055
Visuell ljustransmittans, τ(%)	--59	76	EN 410
Total solenergi- transmittans, g(%)	--59	59	EN 410

Storleksdiagram

– placering och storlek

Så här använder och sköter du VELUX takfönster

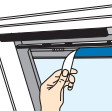


Putsning av fönstret
Putsning av fönstret
Vänd runt bågen och lås fast det med skjutregeln som sitter placerad i bågens

vänstra ovankant. Du har nu båda händerna fria för putsning.

Tänk på att:

- glaset inte få 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 smyts från rutan utan att först ha skjöljt med vatten
- då det förekommer andra arbeten i närheten av rutan, skydda denna med en bit ren plastik för att undå stänk och fläckar från aggressivt stoff



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 3 till 10 år med vattenbaserad akryllack/-färg.

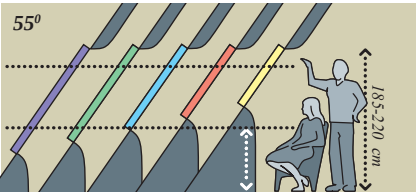
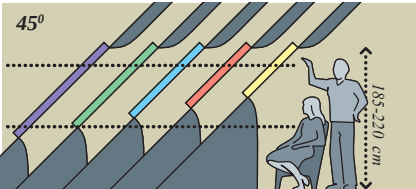
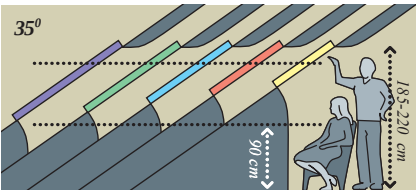


Rengöring av intäckningsplåtar

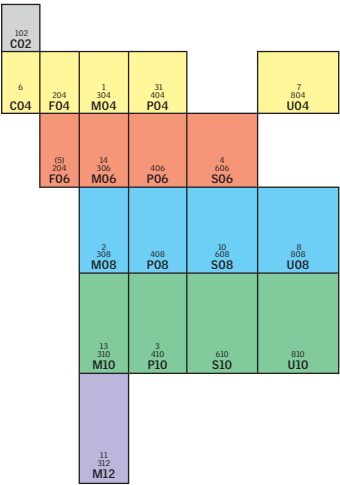
Intäckningsplåtarna runt fönstret bör rensas från löv och dylikt minst en gång om året för att regnvattnet skall få fri väg.

Utsikt

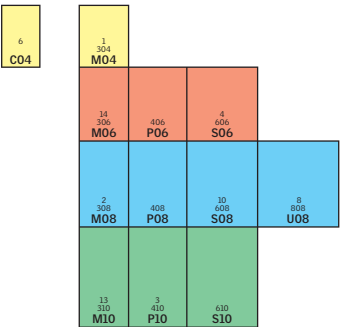
Taklutningen spelar en stor roll vid val av storlek och inbyggnadshöjd, ju lägre taklutning desto längre fönster. För att få utsikt, då du står upp, placeras takfönstrens ovankant på mellan 185 och 220 cm från golvet. Då du sitter ner är den normala ögonhöjden ca 120 cm över golvet. Placera fönstrets underkant ca 90 cm från golvet och du får en optimal utsikt. Jämför färgkoden i piktogrammet med färgkoden i storleksdiagrammet. Observera att i illustrationen visar fönstrets totala höjd/längd (inte glasets).



Pivåhängda/mitthängda GGU/GGL



Topp- och pivåhängda/mitthängda GPU/GPL



Underhåll

ZZZ 130
ZZZ 127
ZZZ 129
ZZZ 145/146

GÖR DET SJÄLV KIT	
Reparationssats för vitmålade fönster (2---)	202:- 253:-
Reparationssats klarlackade fönster (3---)	121:- 151:-
Reparationssats vitmålade fönster (0---) polyuretan	351:- 439:-
Underhållssats (ventilationsklaffsfilter, luftfilter och smörjfett för 3-5 fönster)	200:- 250:-

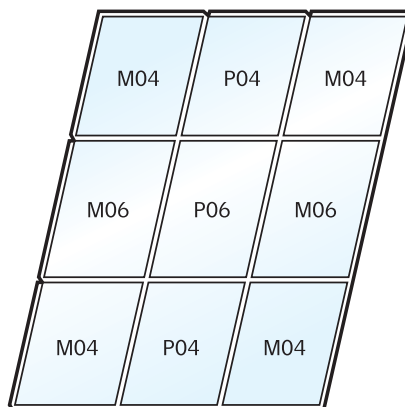
Kombinera själv

– möjligheterna är oändliga

Kombinera själv

Vill du ha andra storlekar eller kombinera mitthängda med topp- och mitthängda fönster?

Välj fönster i tabellerna på sida 6-7, multiplicera och/eller lägg ihop och få priset på din kombination. Fönster bredvid varandra måste vara lika långa och fönster ovan/undan måste ha samma bredd.



Priser på fönster

Vill du veta vad en kombination med ett annat glas kostar?

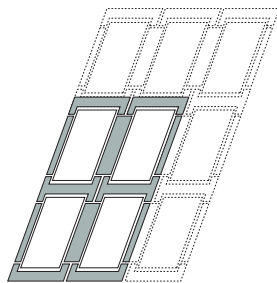
Med --73 och --60 glas. Ta priset för ett SOLO 2 i tabellen på sidan 5 och multiplicera med 2.

Exempel med --73 glas: 1 st DUO 100 typ GGU M08 0073 pris i tabellen 4.638:- x 2 = 11.595:- inkl. moms.

Viktigt att veta:

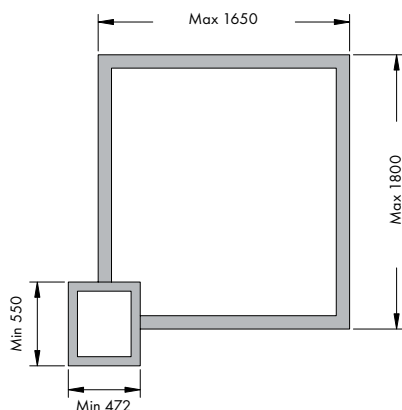
Exempel på montage med VELUX Kombi-intäckningar

- Fönster ovan och under varandra skall ha samma bredd. Fönster vid sidan av varandra skall ha samma höjd.
- Karmavståndet vid sidan av varandra (a) och ovan och under (b) är som standard 100 mm.
- Karmavståndet i sidled går att få måttanpassat mellan 100 mm och 300 mm.



Möjligheterna är oändliga.

Kundanpassade storlekar och former



Möjliga storlekar

GGL/GIL kan levereras i kundanpassade storlekar.

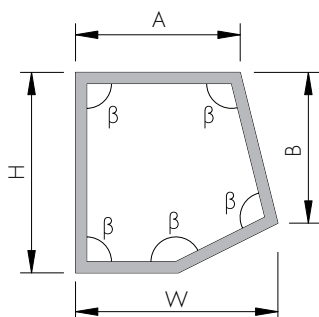
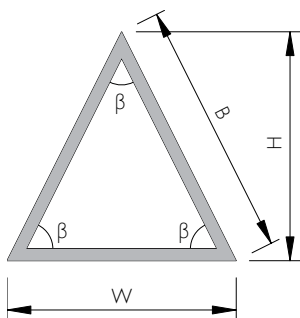
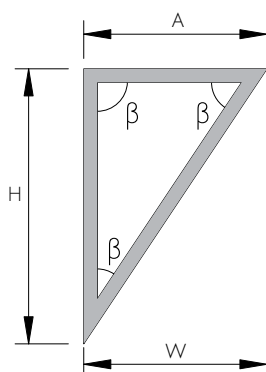
Min. och max. mått:

Bredd:

- Minimum 472 mm
- Maximum 1650 mm

Höjd:

- Minimum 550/400 mm (GGL/GIL)
- Maximum 1800 mm
- Fönsterarealen får inte överstiga 2,1 m²



Möjliga former

• Möjliga fönstermodeller:

- Trekantiga
- Fyrkantiga
- Femkantiga
- Fönster med bågformade eller runda former kan inte levereras.
- Specialformade fönster är fasta ej öppningsbara.

Karm och båg är tillverkade i samma dimension som ordinarie fönster och kan kombineras med dessa.

Generellt går det att få intäckningsplåtar till VELUX fönster i specialversioner.

A=Längd, under- och överkarm

Min. A=472 mm

Min. A=300 mm - 470 mm (ventilationsklaffen är fast inte öppningsbar)

Min. A=472 mm

Min. (icke öppningsbar ventilationsklaff):

A=300 mm - 470 mm

B=Längd, sidokarm

Min. 200 mm (5-kantig 350 mm)

Max. 2000 mm

β= vinklar

Min. 25°

H=Höjd

Min. 550 mm

Max. 2000 mm

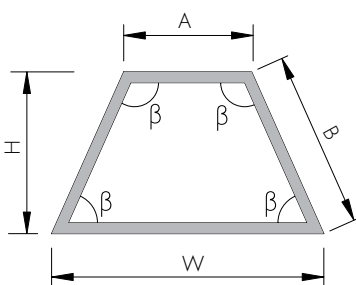
W=Bredd

Min. 200 mm

Max. 1650 mm

Fönsterareal

Max. 2,7 m²



Checklista

- när du beställer

Fönster

- typ av fönster (t ex GGU)
- vilken storlek (t ex M08)
- antal

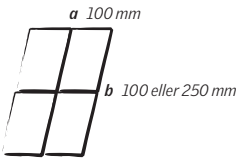
Intäckningsplåtar (utvändig anslutning)

- placering i förhållande till varandra

☐ Singel ☐ DUO 100 ☐ DUO 60 ☐ DUO 18

- ☐ andra kombinationer.

Glöm inte ange avståndet mellan karmarna, **a** sida/sida och **b** ovan/under. Avståndet **a** kan måttbeställas mellan 100 och 300 mm.



- vilket yttertak

- ☐ profilerat (takpannor, prof. plåt mm)
- ☐ släta (papp, shingel eller annat)

Smyginklädnader (invändig anslutning)

- Vilken taktjocklek - taktjockleken mäts från ovankant bärläkt in till färdigt tak.

- ☐ LSC 125-430 mm
- ☐ LSD 125-530 mm
- ☐ med fönsterbank (max. djup 500 mm)

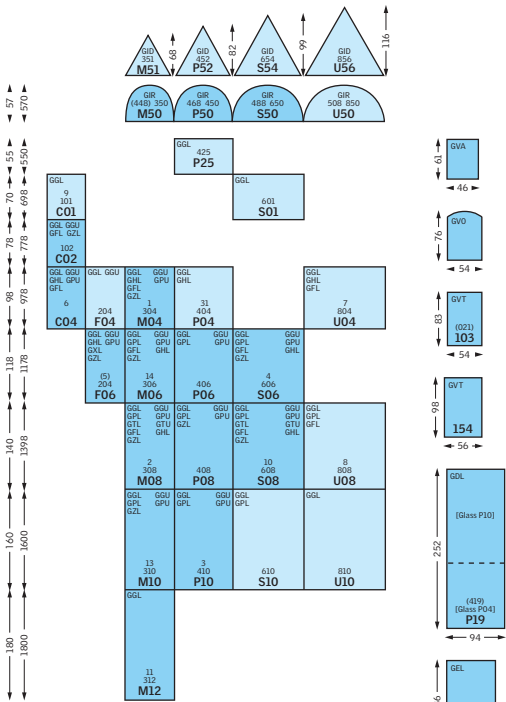
Gardiner och markiser

- vilken typ - glöm inte ange kulör!

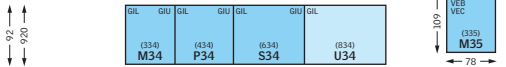
- ☐ persienn
- ☐ rullgardin
- ☐ plisségardin
- ☐ mörkläggningsgardin
- ☐ markis

- betjäning
- ☐ manuell
- ☐ solcellsbatteri (rullgardin, mörkläggningsgardin och markis)
- ☐ elektrisk

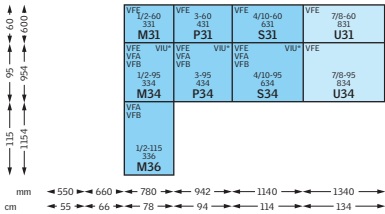
Storleksdiagram



Kombinationsfönster



Fasadfönster



*VIU höjd = 990 mm

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
- ☐ Kundenpassade storlekar

VELUX Svenska AB
Ängelholmsvägen 10
254 42 HELSINGBORG
Telefon: 042-20 83 80
Telefax: 042-21 92 94
Email: info@velux.se
www.velux.se

VELUX®