



VELUX®

Mer ljus och luft för hus med platta tak

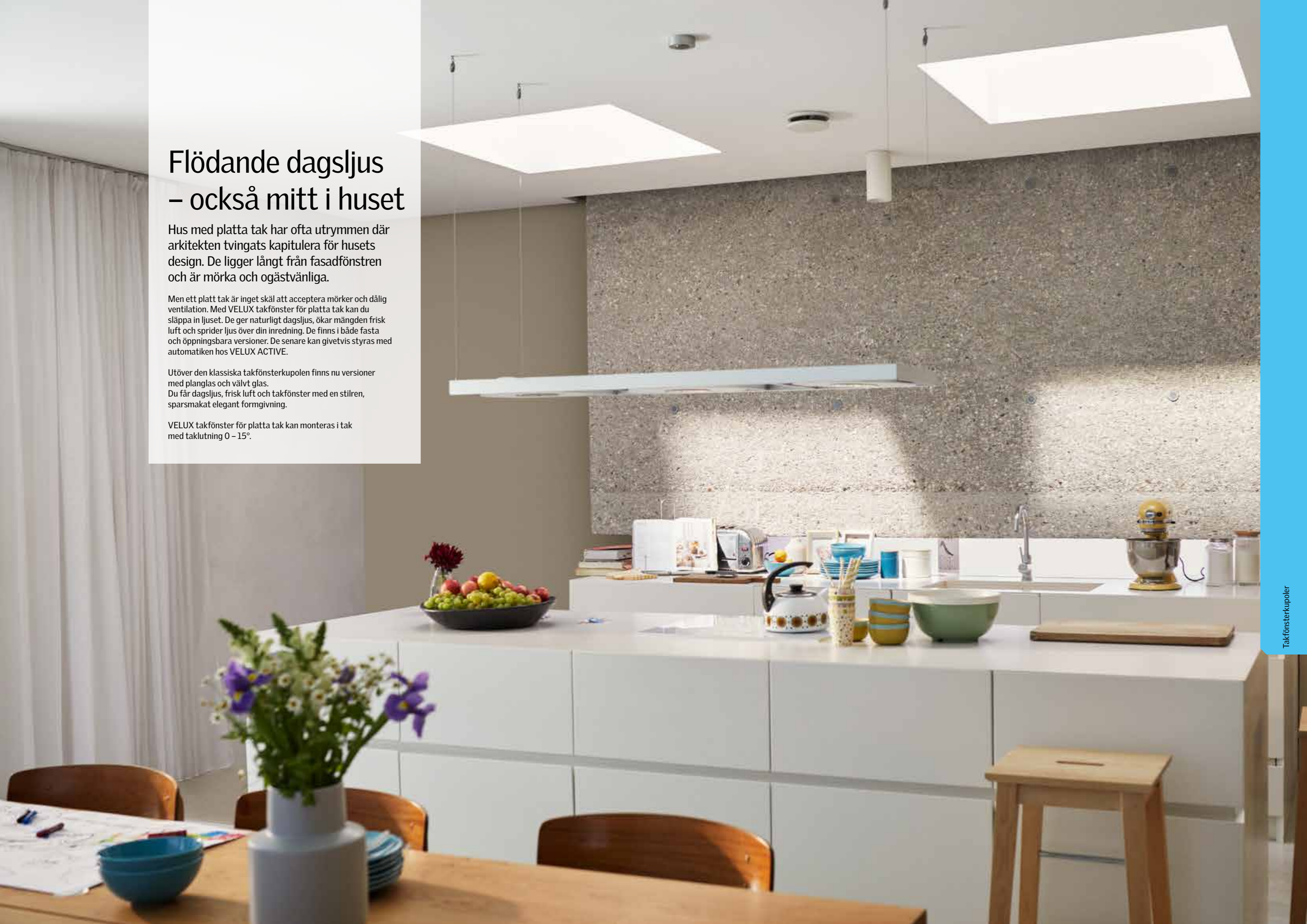
Flödande dagsljus – också mitt i huset

Hus med platta tak har ofta utrymmen där arkitekten tvingats kapitulera för husets design. De ligger långt från fasadfönstren och är mörka och ogästvänliga.

Men ett platt tak är inget skäl att acceptera mörker och dålig ventilation. Med VELUX takfönster för platta tak kan du släppa in ljuset. De ger naturligt dagsljus, ökar mängden frisk luft och sprider ljus över din inredning. De finns i både fasta och öppningsbara versioner. De senare kan givetvis styras med automatiken hos VELUX ACTIVE.

Utöver den klassiska takfönsterkupolen finns nu versioner med planglas och välvat glas. Du får dagsljus, frisk luft och takfönster med en stilren, sparsmakat elegant formgivning.

VELUX takfönster för platta tak kan monteras i tak med taklutning 0 – 15°.





Solo 2-paket för platta tak



Diffusionspärr inklusive monteringsverktyg och åldersbeständig tejp för ett ång- och lufttätt montage.



Klämlisten förankrar mekaniskt ytappen mot kupolen.

=



Öppningsbart INTEGRA® eller fast



VELUX INTEGRA® öppningsbara takfönsterkupoler för platta tak ger ventilation och frisk luft genom taket. Fjärrkontroll och regnsensor medföljer.



VELUX fasta, ej öppningsbara, takfönster för platta tak är idealiskt där det är nödvändigt att släppa in stora mängder dagsljus.

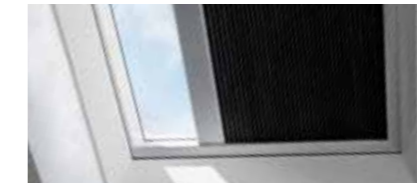
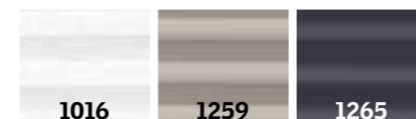
Solskydd – INTEGRA®



INTEGRA® plisségardin (FMG) ger rummet ett mjukt och dekorativt ljus.

Plisségardin monteras enkelt på din INTEGRA® takfönsterkupol och styrs med medföljande fjärrkontroll.

Tygval



Mörkläggande plisségardin finns i två olika utförande INTEGRA® och INTEGRA® Solar.

INTEGRA® mörkläggande plisségardin (FMK) har en aluminiumbeläggning som ger extra värmeisolering under kalla vinternätter. Monteras enkelt på din INTEGRA® takfönsterkupol. Fjärrkontroll medföljer.

INTEGRA® Solar mörkläggande plisségardin (FSK) passar både fasta och INTEGRA® takfönsterkupoler. Monteras enkelt på takfönsterkupolen utan kabeldragning och styrs med medföljande fjärrkontroll.

Tygval



INTEGRA® Solar markis (MSG) skyddar rummet mot solens värmeeffekt med upp till 76%, utan att blockera allt dagsljus.

Markisen passar både fasta och INTEGRA® takfönsterkupoler. Solskyddet monteras enkelt på takfönsterkupolen utan kabeldragning och styrs med medföljande fjärrkontroll. Passar takfönsterkupol välvat glas och takfönsterkupol klar.

Tygval





Takfönsterkupol välvat glas – singelmontage

För platta tak



- Karm och båg i högklassig PVC
- Invändig lågenergiruta med invändig laminerat glas
- U-värde 1,2 W/m²K beräknat som takfönster
- Med fjärrstyrt INTEGRA® medföljer fjärrkontroll och regnsensor
- Takfönsterkupolen har en sarghöjd på 150 mm

- Solskydd monteras enkelt i fönsterbågen
- Solo 2 – Komplet utväldigt + invändig diffusionspär (BBX)

Tro dina ögon

Behöver vi säga att VELUX takfönsterkupol välvat glas har en stilren och sparsmakat elegant formgivning? Knappast. Tittar du på bilden och låter ögat följa det välvda glasets linjer så ser du det själv.

Tack vare det välvda glasets har den en naturlig vattenavrinning som minskar underhållet och gör så att vatten, löv samt annan smuts försvinner från glasets yta. Takfönsterkupolen har en 2-glasruta, som är både tålig och repfri.

VELUX takfönsterkupol välvat glas kan monteras från 0-15°.

Fjärrstyrt INTEGRA®



0°-15°



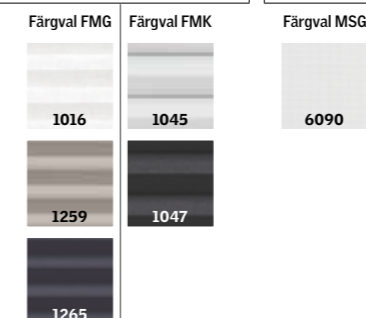
Fast



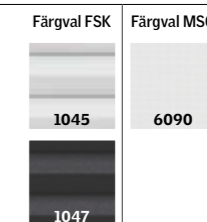
0°-15°



Storlek hälmätt (BxH cm)	Fjärrstyrt INTEGRA® CVP 1093	Solskydd		
		INTEGRA® plissé FMG	INTEGRA® mörkläggningsplissé FMK	INTEGRA® Solar markis MSG
60 x 60	9.576:- 11.970:-	1.988:- 2.485:-	2.188:- 2.735:-	1.988:- 2.485:-
60 x 90	10.092:- 12.615:-	2.048:- 2.560:-	2.252:- 2.815:-	2.048:- 2.560:-
80 x 80	10.532:- 13.165:-	2.076:- 2.595:-	2.284:- 2.855:-	2.076:- 2.595:-
90 x 90	11.192:- 13.990:-	2.136:- 2.670:-	2.352:- 2.940:-	2.136:- 2.670:-
90 x 120	12.220:- 15.275:-	2.188:- 2.735:-	2.408:- 3.010:-	2.188:- 2.735:-
100 x 100	11.928:- 14.910:-	2.232:- 2.790:-	2.456:- 3.070:-	2.232:- 2.790:-
100 x 150	13.768:- 17.210:-	2.276:- 2.845:-	2.504:- 3.130:-	2.276:- 2.845:-
120 x 120	14.500:- 18.125:-	2.324:- 2.905:-	2.560:- 3.200:-	2.324:- 2.905:-
150 x 150	-	-	-	-
Leveranstid	1 vecka	2 veckor		2 veckor



Storlek hälmätt (BxH cm)	Fast CFP 1093	Solskydd	
		INTEGRA® Solar mörkläggningsplissé FSK	INTEGRA® Solar markis MSG
60 x 60	5.580:- 6.975:-	2.188:- 2.735:-	1.988:- 2.485:-
60 x 90	6.096:- 7.620:-	2.252:- 2.815:-	2.048:- 2.560:-
80 x 80	6.536:- 8.170:-	2.284:- 2.855:-	2.076:- 2.595:-
90 x 90	7.196:- 8.995:-	2.352:- 2.940:-	2.136:- 2.670:-
90 x 120	8.224:- 10.280:-	2.408:- 3.010:-	2.188:- 2.735:-
100 x 100	7.932:- 9.915:-	2.456:- 3.070:-	2.232:- 2.790:-
100 x 150	9.772:- 12.215:-	2.504:- 3.130:-	2.276:- 2.845:-
120 x 120	10.504:- 13.130:-	2.560:- 3.200:-	2.324:- 2.905:-
150 x 150	-	-	-
Leveranstid	1 vecka	2 veckor	



Tillval

Förhöjningsarg 150 mm från: 2.208:-
ZCE 0015. 2.760:-
Leveranstid ca 1 vecka

Takfönsterkupol planglas – singelmontage

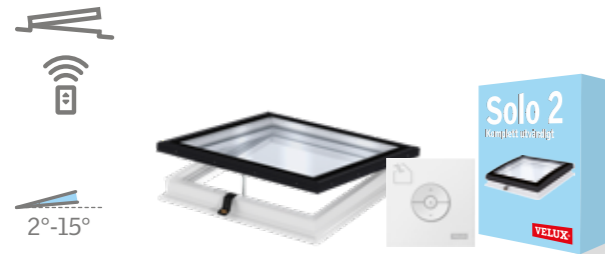
För platta tak



- Karm och båge i högklassig PVC
- Invändig lågenergiruta med invändigt laminerat glas
- U-värde 1,2 W/m²K beräknat som takfönster
- Smutsavvisande glasyta – Easy to clean
- Med fjärrstyrt INTEGRA® medföljer fjärrkontroll och regnsensor
- Solskydd monteras enkelt i fönsterbågen
- Montage mellan 2-5° leder till ökad risk för stillastående vatten som kan orsaka missfärgning på kupolen
- Takfönsterkupolen har en sarghöjd på 150 mm
- Solo 2 – Komplet utvändigt + invändig diffusionsspärr (BBX)



Fjärrstyrt INTEGRA®



Storlek hälmått (BxH cm)	Solskydd		
	Fjärrstyrt INTEGRA®	INTEGRA® plissé	INTEGRA® mörkläggingsplissé
	CVP 2093	FMG	FMK
60 x 60	9.108- 11.385-	1.988- 2.485-	2.188- 2.735-
60 x 90	9.576- 11.970-	2.048- 2.560-	2.252- 2.815-
80 x 80	9.972- 12.465-	2.076- 2.595-	2.284- 2.855-
90 x 90	10.572- 13.215-	2.136- 2.670-	2.352- 2.940-
90 x 120	11.504- 14.380-	2.188- 2.735-	2.408- 3.010-
100 x 100	11.240- 14.050-	2.232- 2.790-	2.456- 3.070-
100 x 150	12.904- 16.130-	2.276- 2.845-	2.504- 3.130-
120 x 120	13.572- 16.965-	2.324- 2.905-	2.560- 3.200-
150 x 150	-	-	-
Leveranstid	1 vecka	2 veckor	

Färgval FMG	Färgval FMK
1016	1045
1259	1047
1265	

Fast



Storlek hälmått (BxH cm)	Solskydd	
	Fast	INTEGRA® Solar mörkläggingsplissé
	CFP 2093	FSK
60 x 60	5.112- 6.390-	2.188- 2.735-
60 x 90	5.580- 6.975-	2.252- 2.815-
80 x 80	5.976- 7.470-	2.284- 2.855-
90 x 90	6.576- 8.220-	2.352- 2.940-
90 x 120	7.508- 9.385-	2.408- 3.010-
100 x 100	7.244- 9.055-	2.456- 3.070-
100 x 150	8.908- 11.135-	2.504- 3.130-
120 x 120	9.576- 11.970-	2.560- 3.200-
150 x 150	-	-
Leveranstid	1 vecka	2 veckor

Färgval FSK
1045
1047

Takfönsterkupol klar – singelmontage

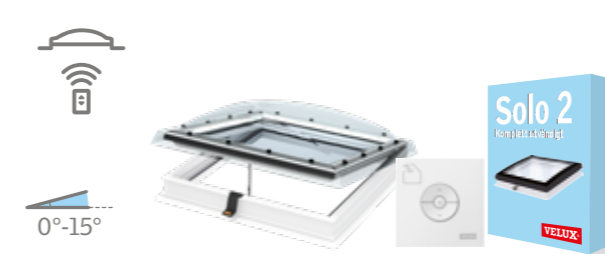
För platta tak



- Karm och båge i högklassig PVC
- Invändig lågenergiruta med invändigt laminerat glas
- Levereras med klar kupol, går även att beställa med opal kupol
- U-värde 1,2 W/m²K beräknat som takfönster
- Med fjärrstyrt INTEGRA® medföljer fjärrkontroll och regnsensor
- Solskydd monteras enkelt i fönsterbågen
- Takfönsterkupolen har en sarghöjd på 150 mm
- Solo 2 – Komplet utvändigt + invändig diffusionsspärr (BBX)



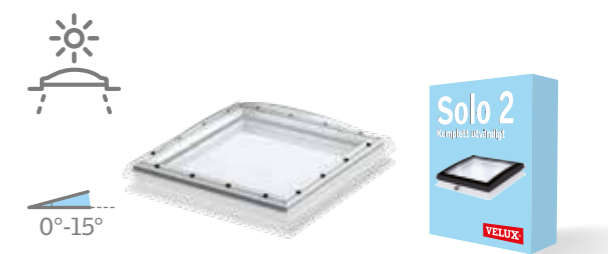
Fjärrstyrt INTEGRA®



Storlek hälmått (BxH cm)	Solskydd			
	Fjärrstyrt INTEGRA®	INTEGRA® plissé	INTEGRA® mörkläggingsplissé	INTEGRA® Solar markis
	CVP 0000	FMG	FMK	MSG
60 x 60	8.340- 10.425-	1.988- 2.485-	2.188- 2.735-	1.988- 2.485-
60 x 90	8.728- 10.910-	2.048- 2.560-	2.252- 2.815-	2.048- 2.560-
80 x 80	9.060- 11.325-	2.076- 2.595-	2.284- 2.855-	2.076- 2.595-
90 x 90	9.560- 11.950-	2.136- 2.670-	2.352- 2.940-	2.136- 2.670-
90 x 120	10.332- 12.915-	2.188- 2.735-	2.408- 3.010-	2.188- 2.735-
100 x 100	10.112- 12.640-	2.232- 2.790-	2.456- 3.070-	2.232- 2.790-
100 x 150	11.496- 14.370-	2.276- 2.845-	2.504- 3.130-	2.276- 2.845-
120 x 120	12.048- 15.060-	2.324- 2.905-	2.560- 3.200-	2.324- 2.905-
150 x 150	13.776- 17.220-	-	-	-
Leveranstid	1 vecka	2 veckor		2 veckor

Färgval FMG	Färgval FMK	Färgval MSG
1016	1045	6090
1259	1047	
1265		

Fast



Storlek hälmått (BxH cm)	Solskydd		
	Fast	INTEGRA® Solar mörkläggingsplissé	INTEGRA® Solar markis
	CFP 0000	FSK	MSG
60 x 60	4.344- 5.430-	2.188- 2.735-	1.988- 2.485-
60 x 90	4.732- 5.915-	2.252- 2.815-	2.048- 2.560-
80 x 80	5.064- 6.330-	2.284- 2.855-	2.076- 2.595-
90 x 90	5.564- 6.955-	2.352- 2.940-	2.136- 2.670-
90 x 120	6.336- 7.920-	2.408- 3.010-	2.188- 2.735-
100 x 100	6.116- 7.645-	2.456- 3.070-	2.232- 2.790-
100 x 150	7.500- 9.375-	2.504- 3.130-	2.276- 2.845-
120 x 120	8.052- 10.065-	2.560- 3.200-	2.324- 2.905-
150 x 150	9.780- 12.225-	2.604- 3.255-	-
Leveranstid	1 vecka	2 veckor	

Färgval FSK	Färgval MSG
1045	6090
1047	

Tillval Förhöjningssarg 150 mm från: 2.208-
ZCE 0015. 2.760-
Leveranstid ca 1 vecka

Tillval Förhöjningssarg 150 mm från: 2.208-
ZCE 0015. 2.760-
Leveranstid ca 1 vecka



Mörka hörn blir ljusa rum

I de flesta hus finns utrymmen som är mörka och grå (och där det inte fungerar att sätta in ett vanligt takfönster). Men problemet har en lösning. VELUX Ljustunnel kan installeras i ett städskåp, om så skulle vara.

VELUX Ljustunnel är idealisk för små rum och små ytor. Den leder dagsljus och månsken upp till 6 meter – från ett diskret takfönster in i rummet nedanför.

Ljustunneln kan dras genom de trängsta utrymmen och kan en solig dag lysa upp rummet med upp till 6.500 lumen. Det är 13 gånger mer än en vanlig 15-watts glödlampa.



VELUX Ljustunnel finns i två olika utföranden, fast rör eller flexrör. Det fasta röret ger alltid mer ljus än flexröret och passar takkonstruktioner som är 0,9-1,7 m mellan ytter- och innertak. Behöver du längre rör kan du komplettera med förlängningsrör (totalt 6,0 m). Flexröret används med fördel när den raka vägen genom taket inte är möjlig.



Medföljande LED-armatur lyser upp rummet under dygnets mörka timmar.

Den inre rutan har EdgeGlow, en ring av klarglas som ger spektakulära ljuseffekter. EdgeGlow ger en bättre ljusspridning i rummet och du upplever dagsljusets växlingar som aldrig tidigare.

Ljustunnel – Flexrör

För profilerat/slätt takmaterial



- Medföljande LED-armatur lyser upp rummet under dygnets mörka timmar (4 W LED)
- Fönsterkrage och avvattningsränna medföljer
- Flexröret anpassas mellan 0,9-2,0 m



Rördiameter
Ø 350 mm
Leveranstid

Profilerat takmaterial
TWF OK14
3.652:-
4.565:-
1 vecka

Slätt takmaterial
TLF OK14
3.652:-
4.565:-
1 vecka

Ljustunnel – Fast rör

För profilerat/slätt takmaterial



- Medföljande LED-armatur lyser upp rummet under dygnets mörka timmar (4 W LED)
- Fönsterkrage och avvattningsränna medföljer
- Rörlängden anpassas mellan 0,9-1,7 m
- Kan förlängas med förlängningsrör upp till 6 m, se tillbehör



Rördiameter
Ø 350 mm
Leveranstid

Profilerat takmaterial
TWR OK14
4.132:-
5.165:-
1 vecka

Slätt takmaterial
TLR OK14
4.132:-
5.165:-
1 vecka

Tillval **Förlängning för fasta rör 62 cm** ZTR 0062 784:-
Leveranstid 1 vecka **980:-**

Förlängning för fasta rör 124 cm ZTR 0124 1.024:-
Leveranstid 1 vecka **1.280:-**

Ljustunnel – Flexrör

För platta tak



- Medföljande LED-armatur lyser upp rummet under dygnets mörka timmar (4 W LED)
- Klämlist för takpapp medföljer
- Flexröret anpassas mellan 0,2-0,9 m



Rördiameter
Ø 350 mm
Leveranstid

Profilerat takmaterial
TCF OK14
3.460:-
4.325:-
1 vecka

Ljustunnel – Fast rör

För platta tak



- Medföljande LED-armatur lyser upp rummet under dygnets mörka timmar (4 W LED)
- Klämlist för takpapp medföljer
- Rörlängden anpassas mellan 0,9-1,7 m
- Kan förlängas med förlängningsrör upp till 6 m, se tillbehör



Rördiameter
Ø 350 mm
Leveranstid

Profilerat takmaterial
TCR OK14
4.588:-
5.735:-
1 vecka

Tillval **Förlängning för fasta rör 62 cm** ZTR 0062 784:-
Leveranstid 1 vecka **980:-**

Förlängning för fasta rör 124 cm ZTR 0124 1.024:-
Leveranstid 1 vecka **1.280:-**



Så här kommer du snabbt vidare

Vill du läsa mer, titta gärna i vår inspirationsbroschyr eller i vår solskyddsbroschyr. Du kan enkelt ladda hem dem på velux.se.

- På velux.se hittar du alla våra produkter och tips för dina projekt.
- Har du frågor, funderingar eller behöver ett råd, **vänd dig till någon av våra återförsäljare** runtom i landet.
- **Kontakta en fackman.** På velux.se kan du söka efter utbildade, certifierade montörer eller servicepartners, nära dig.
- Du är alltid välkommen att kontakta VELUX Kundservice på **042-20 83 80** eller på info@velux.se.



Följ oss på Facebook för att ta del av våra nyheter, på Instagram för att få inspiration eller på vår YouTube-kanal, VELUX Sverige, för att få monteringsvägledning, service-tips och mycket annat.

VELUX – ett takfönster mot världen

VELUX är verksamt i mer än 40 länder världen runt och vi engagerar oss i de samhällen där vi verkar. Vårt motto – *'Bringing light to life'* – ska inte bara märkas hos våra produkter.

I Sydafrika saknar många, många hus elektriskt ljus. Här har vi genom insamlingsstiftelsen *Star for Life* engagerat oss i ungdomars utbildning och utveckling, t ex genom att tillverka och dela ut en klipsk solcellslampa vi själva utvecklat. Den gör det möjligt att även på kvällen läsa och studera, arbeta och laga mat.

VELUX EHF Champions League är en av världens mest omtalade handbollsturneringar. Men VELUX engagemang i handbollen gäller inte bara eliten. Genom många aktiviteter stöder vi alla de barn och ungdomar som spelar i lokala föreningar och klubbar.

Engagemanget för världen märks förstås också i våra produkter. När det gäller trä köper VELUX endast PEFC-certifierad råvara. Det garanterar att vi endast använder trä som kommer från hållbart brukade skogar.



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

Bringing light to life™

VELUX®