

The VELUX logo is a red rectangle with the word "VELUX" in white, bold, sans-serif capital letters. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the rectangle. The background of the entire advertisement is a bright, sunlit interior with a white ceiling and a skylight. Sunlight streams through the skylight, creating long, soft shadows on the ceiling. In the foreground, a person's hand is holding a smartphone, which is out of focus. The phone screen shows a blue interface. On a white shelf in the background, there are two framed pictures: one with a botanical illustration and another with a grid of small, colorful circular patterns. A small potted plant is visible in the bottom right corner.

Ett klick och du
har ett friskare hem:

VELUX ACTIVE
VELUX INTEGRA®

April 2018-1

Rekommenderade cirkapriser

velux.se

Fördel VELUX takfönster

Livet är föränderligt. Familjen växer och plötsligt blir barnsäkerhet en viktig fråga. En intensiv värmebölja gör det tydligt hur bra och bekväm automatisk styrning av vädring och solskydd verkligen är.

Då har det sina fördelar att ha valt VELUX takfönster. På följande sidor hittar du produkter som gör det enkelt att uppgradera till VELUX INTEGRA®. Här finns också tillbehören som gör att du kan bygga ut automatiken VELUX ACTIVE with NETATMO – t ex för att kunna styra inneklimatet rum för rum. Därtill en rad klipska och praktiska tillbehör, t ex för barnsäkerhet.

Här hittar du också vårt underhålls-kit. Ett enkelt sätt att ge dina takfönster ett långt liv. Allt du behöver finns i paketet och arbetet tar bara några minuter.

VELUX har utvecklat och tillverkat takfönster i mer än 75 år. För oss är det en självklarhet att tänka i system. Att takfönstren från början är förberedda för solskydd och andra tillbehör. Att du själv ska kunna montera produkterna. Att allt passar exakt och ger ett snyggt slutresultat.

Ett friskare hem. Automatiskt

Sensorer vaktar ditt hem, dygnet runt, året runt. De kontrollerar temperatur, luftfuktighet och koldioxidnivån. Om det behövs, ser systemet till att vädra eller stänga och dra för eller dra bort solskydden. Och du behöver inte bekymra dig alls.

VELUX ACTIVE with NETATMO ger dig intelligent styrning av takfönster och solskydd – och ett hälsosammare hem.

Det är förstas bekvämt, vilket kan vara skäl nog. Men inte bara det. Du får ett hälsosamt inneklimat som i sin tur betyder att du får mer energi, trivs och presterar bättre. Och sover gott.



VELUX ACTIVE – aldrig längre bort än din mobil

Med den mobil-app som ingår i VELUX ACTIVE-systemet, styr du dina VELUX INTEGRA® takfönster och solskydd från var som helst.

Sensorbaserad ventilation

Smarta sensorer läser av temperatur, luftfuktighet och koldioxidnivåer och styr dina takfönster och solskydd för att ge ett hälsosammare inneklimat.

Automatisk vädring

Beroende på lokala väderförhållanden kommer systemet att vädra flera gånger per dag.

Smart värmeskydd

VELUX ACTIVE följer lokala väderprognoser och kan stänga alla VELUX INTEGRA® jalousier och markiser, t ex inför en förestående värmebölja.

Enkelt att lämna

Tryck på VELUX ACTIVE home control på vägen ut för att stänga alla dina VELUX INTEGRA® takfönster.

Säg det!

Eftersom systemet är kompatibelt med Apple HomeKit® kan du använda rösten för att styra dina VELUX takfönster och solskydd.

Gör det själv-installation

Du kan enkelt montera och installera VELUX ACTIVE utan professionell hjälp.

VELUX ACTIVE

Paketet inkluderar en inomhussensor, en home control och en gateway som ansluter till internet. Appen är kostnadsfri och finns för Apple- och Android-enheter.

Om du vill styra inneklimatet rum för rum, finns inomhussensorn och home control-enheten som tillbehör.

Läs mer på velux.se/ACTIVE



VELUX ACTIVE

Styr dina VELUX takfönster, solskydd och jalousier med smart sensorteknik.

with
NETATMO

**VELUX
ACTIVE
lanseras 1/9
2018**

Läs mer på
velux.se/ACTIVE



Så här enkelt skapar du ett perfekt inneklimat – rum för rum

VELUX ACTIVE with NETATMO arbetar tillsammans med VELUX INTEGRA® takfönster och solskydd. Se det gärna så här: VELUX ACTIVE är hjärnan och VELUX INTEGRA® är handen, som utför jobbet.

VELUX ACTIVE innehåller en inomhussensor, en home control och en gateway. Om du vill kontrollera inneklimatet i flera rum är det lätt gjort. Du kan nämligen enkelt komplettera med fler sensorer – de finns som tillbehör.

I appen på din mobil får du sedan uppgifter om temperatur, luftfuktighet och koldioxidhalt i varje rum för sig. Och vill du åtgärda något i ett rum gör du det enkelt med några knapptryck.

Installationen då? VELUX ACTIVE installerar du enkelt själv, helt utan professionell hjälp.



VELUX ACTIVE lanseras 1/9 2018
Läs mer på velux.se/ACTIVE



En frisk miljö – där solen gör jobbet

Väljer du VELUX INTEGRA® Solar vinner du inte bara ett friskt och hälsosamt boende. Tack vare solcellsdriften får du dessutom en lösning som ur miljösynpunkt är bästa tänkbara.

Solenergin öppnar och stänger takfönster och solskydd. Du blir helt oberoende av elektriker, kabeldragning och dryga elkostnader. Solen – det är värt att komma ihåg – skickar aldrig några elräkningar.

VELUX INTEGRA® Solar har samma egenskaper och kvalitet som sin elektriska motsvarighet, VELUX INTEGRA® (230V). Solcellen laddar automatiskt det inbyggda batteriet i alla väder, under dagtid.

Har du redan ett pivåhängt manuellt VELUX takfönster kan du enkelt uppgradera det till VELUX INTEGRA® Solar. Takfönstret är så väl förberett att du själv klarar montage (det gäller även montage av INTEGRA® Solar solskydd).

Sedan kan du lugnt låta solen ta över ansvaret.



Fjärrstyr ditt takfönster

Uppgradera till VELUX INTEGRA®



VELUX INTEGRA® Solar
Enkelt att montera själv, utan kabeldragning!



VELUX INTEGRA®
(el 230V)

Solcell och regnsensor monteras på takfönstrets toppplåda. Batteriet laddas i alla väder under dagen. Ingen kabeldragning behövs

Motor och batteri monteras enkelt dolt i karmen. Förberedd för VELUX INTEGRA® Solar solskydd

Fjärrkontroll ingår



Motorn monteras dolt i karmen och kopplas på bostadens elsystem (230V).

Regnsensorn monteras på takfönstrets karmplåt

Förberedd för VELUX INTEGRA® solskydd

Fjärrkontroll ingår



I paketet ingår styrenhet, motor (inklusive batteri), fjärrkontroll KLI 311, regnsensor, solcell

	KSX 100K	KSX 100
Pris	2.396:- 2.995:-	2.396:- 2.995:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka
	Passar pivåhängt takfönster från 2012-, GGL/GGU storlek CK04, CK06, FK04, FK06, FK08, MK04, MK06, MK08, MK10, MK12, PK06, PK08, PK10, SK06, SK08 och SK10	Passar pivåhängt takfönster 1998-2012, GGL/GGU storlek C04, C06, F04, F06, F08, M04, M06, M08, M10, M12, P06, P08, P10, S06, S08 och S10 (ej med 62 glas)
	Typskylt 2012-	Typskylt 1998-2012



I paketet ingår styrenhet, motor, fjärrkontroll KLI 311, regnsensor och anslutningar till gardin och markis

	KMX 110K	KMX 110
Pris	2.396:- 2.995:-	2.396:- 2.995:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka
	Passar pivåhängt takfönster från 2012-, GGL/GGU storlek CK04, CK06, FK04, FK06, FK08, MK04, MK06, MK08, MK10, MK12, PK06, PK08, PK10, SK06, SK08 och SK10	Passar pivåhängt takfönster 1998-2012, GGL/GGU storlek C04, C06, F04, F06, F08, M04, M06, M08, M10, M12, P06, P08, P10, S06, S08 och S10 (ej med 62 glas)
	Typskylt 2012-	Typskylt 1998-2012

Tillbehör och styrsystem

Fjärrkontroller INTEGRA®



	Universalfjärrkontroll KLI 310	Fjärrkontroll takfönster KLI 311	Fjärrkontroll invändiga solskydd KLI 312	Fjärrkontroll utvändiga solskydd KLI 313
Pris	236:- 295:-	236:- 295:-	236:- 295:-	236:- 295:-
Leveranstid	1 vecka	1 vecka	1 vecka	1 vecka
	Universalfjärrkontroll	För manövrering av takfönster	För manövrering av inre solskydd	För manövrering av yttre solskydd

Styrenhet INTEGRA®



- Styr ut/invändiga INTEGRA® 230V takfönster och solskydd
- Paketet innehåller styrenhet med 8 m kabel
- Kompatibel med VELUX INTEGRA® 230V-produkter och IO Home produkter

	Styrenhet KUX 110
Pris	1.100:- 1.375:-
Leveranstid	1 vecka

Interface för uppkoppling mot externa styrsystem



- KLF 200 - Trådlös Interface/repeater
Styr takfönster och/eller solskydd upp till totalt 5 produkter/produktgrupper
Öppna/stäng-funktion
För senaste mjukvaran, se velux.se
- KLF 050 - Trådlös Interface
Styr takfönster/solskydd 1 produkt/produktgrupp
Öppna/stäng-funktion
Kan monteras i en apparatdosa
Kopplas till extern brytare

	Trådlös Interface/repeater KLF 200	Trådlös interface KLF 050
Pris	1.596:- 1.995:-	712:- 890:-
Leveranstid	1 vecka	

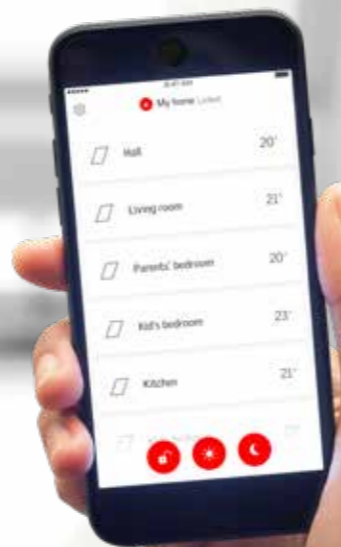
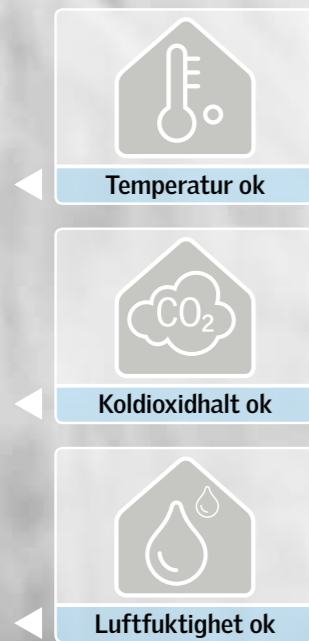
VELUX ACTIVE

VELUX ACTIVE lanseras 1/9 2018
Läs mer på velux.se/ACTIVE

Intelligent ventilation med sensorer

VELUX ACTIVE with NETATMO ger dig automatiskt ett perfekt inneklimat med bästa tänkbara luftkvalitet. Temperaturen, luftfuktigheten och luftens koldioxidhalt är direkt avgörande för vårt välbefinnande och för vår hälsa. VELUX ACTIVE intelligenta, sensorbaserade system styr dina VELUX INTEGRA®-produkter.

Du får ett system som ständigt vakar över dessa viktiga värden och ger dig ett optimalt inneklimat. Dessutom – med appen som ingår i VELUX ACTIVE kan du kontrollera och styra både takfönster och solskydd från din mobil. Var du än är i världen.



VELUX ACTIVE
Styr dina VELUX takfönster, solskydd och jalousier med smart sensorteknik.
with **NETATMO**

VELUX ACTIVE

Säg farväl till kvalmig luft!



VELUX ACTIVE ser till att koldioxidhalten i ditt hem är hälsosam, genom att automatiskt öppna och stänga dina VELUX INTEGRA® takfönster.

Ut med den fuktiga luften!



VELUX ACTIVE bevakar luftfuktigheten. När så behövs öppnar systemet dina VELUX INTEGRA®- takfönster för att vädra ut fukten.

Sätt stopp för hettan!



VELUX ACTIVE följer lokala väderprognoser och drar automatiskt för dina solskydd för att stänga hettan ute. Vid behov öppnas takfönstren för att sänka temperaturen.

Installationen klarar du själv – snabbt och enkelt

VELUX ACTIVE arbetar helt självständigt med en smart sensor och en gateway till internet. Det går enkelt, utan professionell hjälp, att ansluta systemet till ditt trådlösa nätverk. Du kontrollerar och styr systemet med den kostnadsfria appen i din mobiltelefon, var du än är. Dessutom – eftersom systemet är kompatibelt med Apple HomeKit® kan du styra det med din röst. Tack vare home control kan du med ett tryck stänga alla dina VELUX INTEGRA® takfönster när du går hemifrån.



Följande enheter ingår i VELUX ACTIVE:



Inomhussensor KLA 300
Mäter koldioxidhalt, temperatur och luftfuktighet

Home control KLN 300
När du lämnar hemmet kan du med ett tryck stänga alla VELUX INTEGRA® takfönster

Gateway
Styr dina VELUX INTEGRA® takfönster på basis av de värden sensorn uppmäter och lokala väderprognoser från internet

	VELUX ACTIVE KIX 300
Pris	1.996,- 2.495,-
Leveranstid	1 vecka

Tillval

Inomhussensor KLA 300
Leveranstid ca 1 vecka 792,-
990,-

Home control KLN 300
Leveranstid ca 1 vecka 396,-
495,-

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

Underhåll

Gör det själv-kit



Underhåll lönar sig!

Ett takfönster utsätts förstas för ett visst slitage. Det är inget konstigt med det och allt som behövs för att försäkra dig om att allt fungerar, är lite enkelt underhåll:

- Låshus och gångjärn behöver smörjas
- Luftfilter liksom filtret i ventilationsklaffen nöts och behöver bytas.

Eftersom du valt VELUX takfönster – och därmed ett takfönster med genomtänkt kvalitet – är allt du behöver VELUX underhållskit. Då klarar du jobbet enkelt och snabbt!



	Luftfilter, ventilationsklaffsfilter och smörjfett ZZZ 220 / ZZZ 220K*
Pris	232:- 290:-
Leveranstid	1 vecka
	Används till GDL, GGL, GPL, GTL, GGU, GPU, GTU (för 3-5 fönster)

* Ange takfönsterkod vid beställning för rätt typ.

Reparations-kit



	Rep. och färgkit ZZZ 129KB	Rep. och färgkit ZZZ 130KB	Rep. och färgkit ZZZ 176KB	Spackel ZZZ 133KB
Pris	108:- 135:-	108:- 135:-	108:- 135:-	108:- 135:-
Leveranstid	1 vecka			
	Används till Everfinish, GGU, GPU, GIU, GTU, GXU, VIU	Används till vitmålade, GGL, GPL, GIL, GDL, GXL, GEL, VEA, VEB, VEC, VFE	Används till klarlackade, GGL, GPL, GIL, GTL, VFE	Används till Everfinish och vitmålade, GDL, GGL, GPL, GIL, GTL, GGU, GIU, GPU, GTU, VFE, VIU



	Rengöringskit ZZZ 131KB
Pris	236:- 295:-
Leveranstid	1 vecka
	Används till vitmålade takfönster GGL, GPL, GDL, VFE



	Tätningsticker*
Pris	från 20:-/m från 25:-/m
Leveranstid	1 vecka
	Används till GGL, GPL, GTL, GGU, GPU, GTU

	Smörjfett ZZZ 148
Pris	40:- 50:-
Leveranstid	1 vecka
	Används till gångjärn, låskista m m. 50 ml

* Ange takfönsterkod vid beställning för rätt typ.

Tillbehör

Manövrering – manuell

	Betjäningsstång 0,8 m ZCZ 080K	Betjäningsstång 1-1,8 m ZCT 200K	Förlängningsdel 1 m ZCT 100	Betjäningsstång 1,2 m ZCZ 112	Adapter till manuella gardiner ZOZ 085
Pris	220:- 275:-	272:- 340:-	148:- 185:-	272:- 340:-	56:- 70:-
Leveranstid	1 vecka				
	För betjäning av GGU/GGL För pivåhängt takfönster.	För betjäning av GGU/GGL För pivåhängt takfönster. Teleskopisk.	För betjäning av GGU/GGL Passar Betjäningsstång ZCT 200K	För betjäning av GPU/GPL För topphängt takfönster.	Passar till RFL, FHB, FHL, DKL, PAL, DFD och FHC Adaptern monteras på gardinen så man kan betjäna gardinen med betjäningsstången. OBS! Flygande gardiner kräver 2 st adapter.

Takfönsterspärr och lås

	Låsbar öppningsbegränsare ZOZ 010KB+ZOZ 011	Låsbar fönsterspärr ZOZ 012K1	Fönsterspärr ZOZ 159K
Pris	292:- 365:-	200:- 250:-	104:- 130:-
Leveranstid	1 vecka		
	Används till pivåhängt takfönster (GGU, GGL). Lås och en nyckel. Passar ej till takfönsterstorlek CK01, CK02. Låsen är klassade enligt: EN 16281 Child Protective products.	Används till pivåhängt takfönster (GGU, GGL). Lås och två nycklar. Låsen är klassade enligt: EN 16281 Child Protective products.	Används till pivåhängt takfönster (GGU, GGL). Enkel manövrering genom "tryck och vrid".

Låsbara handtag

	Handtag med lås 028323	Handtag med lås 028321	Handtag med lås 028325
Pris	239:- 299:-	239:- 299:-	239:- 299:-
Leveranstid	1 vecka		
	Används till topphängt Everfinish takfönster (GPU/GTU) inkl. 2 nycklar	Används till topphängt vitmålade/klarlackade takfönster (GPL/GTL) inkl. 2 nycklar	Används till hantverkarutgång (GXU/GXL) inkl. 2 nycklar



Uppgradering och tillbehör

Skötselråd

Invändig rengöring av takfönster

Putsning av takfönstret

Vänd runt bagen och lås fast den med skjutregeln som sitter placerad i bagens vänstra eller högra ovkant. Du har nu båda händerna fria för putsning. Använd inte rengöringsmedel eller kemiska produkter som innehåller slipande partiklar.



Rengöring och underhåll

Everfinish, vitt:
Underhållsfri yta som rengörs lätt med mildt rengöringsmedel.

Klarlackat eller traditionellt vitmålat:
Efterbehandling av ytan bör göras efter 4 år eller vid behov med vattenbaserad akryllack/färg.



Utvändigt underhåll

Rengöring av luftfilter

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

Rengöring av intäckningsplåtar

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



Underhåll låskista, gångjärnet och luftfiltret

Service

Smörj in gångjärn, slutbleck och låskista en gång om året.

Vintertid

Du kan vädra under kortare stunder under vintern men tänk på att stänga ventilationsklaffen helt när du stänger takfönstret. Om ventilationsklaffen är öppen under den kalla årstiden finns det risk att det uppstår kondens. Detta sker när den varma fuktiga inomhusluften möter den kalla utomhusluften. Därför rekommenderar VELUX att man håller ventilationen stängd under vintern.

Kondens

Om det bildas kondens på rutorna bör du se det som en varningssignal att du behöver vädra oftare. Regelbunden vädring är det mest effektiva sättet att förhindra kondens på rutorna.



Garanti och kvalitet

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

CE Märkning
VELUX produkter har tillverkats, testats och kontrollerats i enlighet med relevant europeisk standard.

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

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

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

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

Individuella produkter

Utbytesrutor



Takfönsterstorlek				IPL 0070 inkl butyl	IPL 0066 inkl butyl
CK01	C01		9	2-glas 24 mm 1.044:- 1.305:-	3-glas 38 mm 1.564:- 1.955:-
CK02	C02	102		904:- 1.130:-	1.356:- 1.695:-
CK04	C04	104	6	928:- 1.160:-	1.392:- 1.740:-
CK06	C06			952:- 1.190:-	1.428:- 1.785:-
FK04	F04			984:- 1.230:-	1.476:- 1.845:-
FK06	F06	206	5	996:- 1.245:-	1.496:- 1.870:-
FK08	F08			1.064:- 1.330:-	1.596:- 1.995:-
MK04	M04	304	1	1.044:- 1.305:-	1.564:- 1.955:-
MK06	M06	306		1.144:- 1.430:-	1.716:- 2.145:-
MK08	M08	308	2	1.216:- 1.520:-	1.820:- 2.275:-
MK10	M10			1.308:- 1.635:-	1.960:- 2.450:-
MK12	M12	312	11	1.420:- 1.775:-	2.128:- 2.660:-
PK04	P04	404		1.260:- 1.575:-	1.888:- 2.360:-
PK06	P06	406		1.284:- 1.605:-	1.924:- 2.405:-
PK08	P08			1.408:- 1.760:-	2.112:- 2.640:-
PK10	P10	410	3	1.488:- 1.860:-	2.232:- 2.790:-
SK06	S06	606	4	1.408:- 1.760:-	2.112:- 2.640:-
SK08	S08	608	10	1.536:- 1.920:-	2.300:- 2.875:-
SK10	S10			1.616:- 2.020:-	2.420:- 3.025:-
Leveranstid				1 vecka	1 vecka

OBS!

Ange takfönsterkoden vid beställning.

Garanti och kvalitet

5 ÅRS GARANTI
VELUX ger dig 5 års garanti på utbytesrutorna.

! VELUX takfönster och utbytesrutor har laminerat glas invändigt och härdat glas utvändigt som standard – för din säkerhet!

Tillval

Butyllist 102044
Leveranstid 1 vecka
Extra tjock butyllist för äldre takfönster, 9 meter

100:-
~~125:-~~

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



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®