

Rolluiken

Optimale energie-efficiëntie en totaal wooncomfort



Voordelen

- Zorgt voor optimale verduistering.
- Houdt tot wel 91% van de zonnewarmte buiten.
- Verbeterd de isolatie met wel 14%.
- Vermindert het geluid van regen en hagel.
- Vooraf te programmeren of uit te breiden met VELUX INTEGRA® Active sensoren.

Voordeel in ieder seizoen

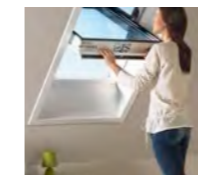
Het mooiste van alles is dat onze rolluiken een lange levensduur hebben. Ze zijn gemaakt van duurzaam aluminium, zodat VELUX rolluiken bestand zijn tegen alles wat de natuur te bieden heeft. Bovendien zijn onze rolluiken getest in de meest extreme situaties, zodat ze jarenlang weerbestendigheid kunnen garanderen. Van VELUX rolluiken profiteert u in elk jaargetijde!

Bediening



VELUX INTEGRA® rolluiken, SML / SSL

Elektrisch bedienbare VELUX rolluiken zijn in iedere gewenste positie te openen en zelfs te programmeren voor geheel automatische bediening. Verkrijgbaar als variant op netstroom (SML) of op zonne-energie (SSL).



VELUX tuimelluik, SHL

Het tuimelluik is in twee standen te gebruiken: volledig gesloten of volledig open en opgeborgen in de bovenkap. Door het dakraam 180° te tuimelen, wordt het rolluik bovenaan 'ingeklikt' en kan het worden gesloten.

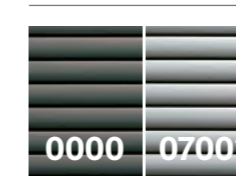
Let op, bij regen of sneeuw kunnen resten binnenvallen doordat het dakraam volledig geopend dient te worden om het rolluik te bedienen.



HR zonwering

VELUX INTEGRA® rolluiken kunnen effectief bijdragen aan de verlaging van het energieverbruik voor koeling en verwarming in een woning.

Kleuren



* De kleur 0700 is op aanvraag leverbaar (niet voor SHL).

Prijzen & afmetingen

* Voor de complete bestelcodeering neemt u op de plek van het rode veld [*] de maatcodeering uit de grijze regel over en vervolgens de viercijferige kleurcode.

Maatcodeering nieuw dakraam	Maatcodeering oudere dakramen (let op de bestelcodeering)	CK01	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10	
																								C01
SML [*] 0000	VELUX INTEGRA® rolluik	4	376,03 455,00	376,03 455,00	399,17 483,00	426,45 516,00	444,63 538,00	435,54 527,00	458,68 555,00	490,91 594,00	564,46 683,00	619,01 749,00	495,04 599,00	527,27 638,00	559,50 677,00	596,69 722,00	467,77 566,00	500,00 605,00	532,23 644,00	568,60 688,00	619,01 749,00	527,27 638,00	614,88 744,00	660,33 799,00
SSL [*] 0000	VELUX INTEGRA® Solar rolluik	4	507,44 614,00	507,44 614,00	538,84 652,00	576,03 697,00	600,83 727,00	588,43 712,00	619,01 749,00	662,81 802,00	761,98 922,00	835,54 1011,00	668,60 809,00	712,40 862,00	755,37 914,00	804,96 974,00	631,40 764,00	675,21 817,00	718,18 869,00	767,77 929,00	835,54 1011,00	712,40 862,00	829,75 1004,00	891,74 1079,00
SHL [*] 0000	Tuimelluik ¹	4	300,83 364,00	300,83 364,00	319,01 386,00	341,32 413,00	356,20 431,00	348,76 422,00	366,94 444,00	392,56 475,00	451,24 546,00		396,69 480,00	422,31 511,00	447,93 542,00	476,86 577,00		400,00 484,00	425,62 515,00	455,37 551,00	495,04 599,00	422,31 511,00	491,74 595,00	528,10 639,00
Universeel	Bestelcodeering		CK01	CK02	CK04	FK04	FK06	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10

¹ Een tuimelluik is niet geschikt voor VELUX uitzettuimelvensters (GPL, GPU) en alle dakramen geleverd vóór 2001.

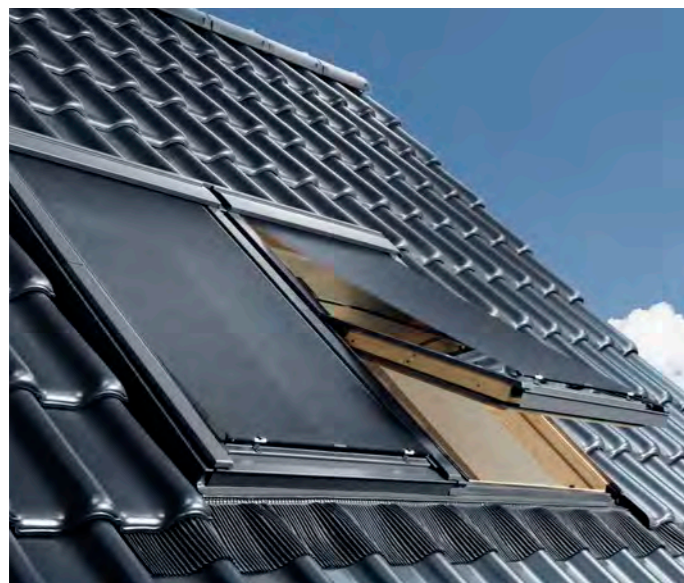
Alle genoemde prijzen zijn adviesverkoopprijzen in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

- Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

? - www.velux.nl/SML

Buitenzonweringen

Effectieve warmtewering in de zomer



Voordelen

- Houdt tot wel 73% van de zonnewarmte buiten.
- Door de transparante netstructuur blijft het uitzicht behouden, maar wordt inkijk beperkt.
- Perfect te combineren met lichtregulerende of verduisterende raamdecoratieproducten aan de binnenzijde.
- Vooraf te programmeren of uit te breiden met VELUX INTEGRA® Active sensoren.
- Zie ook de voordeelcombinatiesets op pagina 52-53 met 10% korting.

Bediening



VELUX buitenzonwering, MHL

Een eenvoudige maar effectieve manier om de zonnewarmte buiten te houden. De buitenzonwering wordt handmatig aan de buitenkant van het dakraam bevestigd.



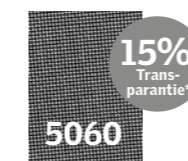
VELUX INTEGRA® buitenzonweringen, MML & MSL

De elektrische INTEGRA® buitenzonwering wordt aangedreven door netstroom (MML) of zonne-energie (MSL). Hiermee wordt vooral het wooncomfort verbeterd door een aangenaam binnenklimaat en bedieningsgemak.



- Belangrijk:**
- Voor combinatie-elementen zijn aparte buitenzonweringen type MMG verkrijgbaar, zie pagina 31.
 - Buitenzonwering type MML wordt geleverd excl. bedieningseenheid, bv KUX 110, zie pagina 67.
 - Buitenzonwering Type MSL wordt geleverd inclusief afstandsbediening.
 - Een buitenzonwering op zonne-energie (MSL) kan niet worden toegepast op een Solar dakraam zonder K in de maatcodering.
 - Bij Solar dakramen met een K in de maatcode is een adapter ZOZ 213K benodigd, zie pagina 67.
 - Een buitenzonwering MML en MSL kan niet worden toegepast op een GIL/ GUI combinatie.
 - Een handbediende buitenzonwering type MHL kan niet worden toegepast op elektrische VELUX INTEGRA dakramen en niet op dakramen met ventilatie-unit ZZZ 214K.
 - Bij oude dakramen met alleen cijfers in de maatcode (bv 308 of 6) heeft u bij een MML of MSL een conversie set ZOZ 228 nodig, zie pagina 67.

Kleur



* Transparantie = de mate waarin daglicht in staat is door de buitenzonwering heen de kamer te bereiken.

Prijzen & afmetingen

* Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [*] de maatcodering uit de grijze regel over en vervolgens de viercijferige kleurcode.

Maatcodering nieuw dakraam						CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08																	
Maatcodering ouder dakraam (let op de bestelcodering)		5	102	104	206	C01	C02	C04	C06	F04	F06	F08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10
		5	102	104	206	9	6						M04	M06	M08	M10	M12	P04	P06	P08	P10	P25	S01	S06	S08	S10	U04	U08	U10
MHL [*] 5060	Buitenzonwering handbediend	4	71,90 87,00	66,94 81,00	66,94 81,00	71,90 87,00	66,94 81,00	66,94 81,00	66,94 81,00	71,90 87,00	71,90 87,00	71,90 87,00	77,69 94,00	77,69 94,00	77,69 94,00	77,69 94,00	77,69 94,00	93,39 113,00	93,39 113,00	93,39 113,00	93,39 113,00	93,39 113,00	98,35 119,00	98,35 119,00	98,35 119,00	98,35 119,00	112,40 136,00	112,40 136,00	112,40 136,00
Universeel	Bestelcodering	5	100	100	200	CK00	CK00	CK00	CK00	FK00	FK00	FK00	MK00	MK00	MK00	MK00	MK12	PK00	PK00	PK00	PK00	PK00	SK00	SK00	SK00	SK00	UK00	UK00	UK00
MML [*] 5060	VELUX INTEGRA® buitenzonwering	4	394,21 477,00	377,69 457,00	385,95 467,00	394,21 477,00	373,55 452,00	377,69 457,00	385,95 467,00	394,21 477,00	390,08 472,00	394,21 477,00	402,48 487,00	410,74 497,00	410,74 497,00	435,54 527,00	452,07 547,00	423,14 512,00	427,27 517,00	431,40 522,00	439,67 532,00	464,46 562,00	406,61 492,00	447,93 542,00	452,07 547,00	464,46 562,00	456,20 552,00	468,60 567,00	476,86 577,00
MSL [*] 5060	VELUX INTEGRA® Solar buitenzonwering	4	544,63 659,00	528,10 639,00	536,36 649,00	544,63 659,00	523,97 634,00	528,10 639,00	536,36 649,00	544,63 659,00	540,50 654,00	544,63 659,00	552,89 669,00	561,16 679,00	561,16 679,00	585,95 709,00	602,48 729,00	573,55 694,00	577,69 699,00	581,82 704,00	590,08 714,00	614,88 744,00	557,02 674,00	598,35 724,00	602,48 729,00	614,88 744,00	606,61 734,00	619,01 749,00	627,27 759,00
Universeel	Bestelcodering	5	CK02	CK04	FK06	CK01	CK02	CK04	CK06	FK04	FK06	FK08	MK04	MK06	MK08	MK10	MK12	PK04	PK06	PK08	PK10	PK25	SK01	SK06	SK08	SK10	UK04	UK08	UK10

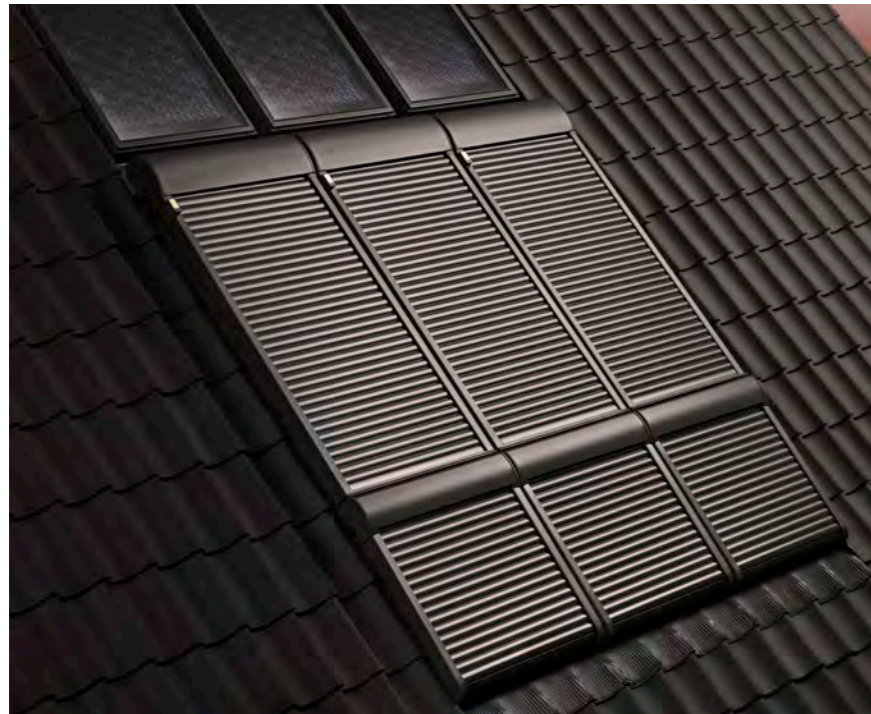
Alle genoemde prijzen zijn adviesverkoopprijzen in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

- Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

? - www.velux.nl/MHL

Rolluiken & buitenzonweringen

voor combinatie-elementen



Rolluiken voor combinatie-elementen SMG

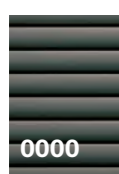
Voor hellende combinatie-elementen is een speciaal rolluik beschikbaar. Het type SMG is elektrisch bediend en beschikt over dezelfde functies als het reguliere elektrische SML rolluik. Het SMG rolluik bestaat uit twee delen die geplaatst kunnen worden op het dakraam en het combinatie-element samen.



Belangrijk:

- Elektrische rolluiken type SMG worden geleverd excl. bedieningseenheid (zie KUX 110).
- Bij gekoppelde combinaties moet de horizontale afstand minimaal 100 mm zijn.

Kleur



Buitenzonweringen voor combinatie-elementen

Een buitenzonwering kan ook worden gemonteerd op de verschillende combinatie-elementen. Deze kunt u plaatsen op zowel een hellend combinatie-element als een gevelement als in een CABRIO® balkonvenster. Let op, want voor ieder type combinatie/element is een andere buitenzonwering vereist.

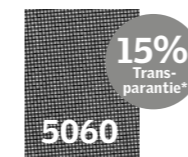
Voor daglichtsystemen met hellende combinatie-elementen (GIL/GIU) is op aanvraag een speciale buitenzonwering type MMG beschikbaar. Neem hiervoor contact op met onze Klantenservice.



Belangrijk:

Type MAD is niet beschikbaar voor het CABRIO® balkonvenster van de nieuwe generatie (maat PK19 of SK19).

Kleur



* Transparantie = de mate waarin daglicht in staat is door de buitenzonwering heen de kamer te bereiken.

Prijzen & afmetingen

* Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [*] de maatcodering uit de grijze regel over en vervolgens de viercijferige kleurcode.

	Maatcodering nieuw dakraam en combinatie-element	Maatcodering ouder dakraam en combinatie-element	MK04 / MK34	MK06 / MK34	MK08 / MK34	PK04 / PK34	PK10 / PK34	SK06 / SK34	SK08 / SK34	UK04 / UK34	UK08 / UK34
			M04 / M34	M06 / M34	M08 / M34	P04 / P34	P10 / P34	S06 / S34	S08 / S34	U04 / U34	U08 / U34
SMG [*] 0000	3	VELUX INTEGRA® rolluik voor dakraam & combinatie-element	1.112,40 1.346,00	1.135,54 1.374,00	1.167,77 1.413,00	1.171,90 1.418,00	1.273,55 1.541,00	1.209,09 1.463,00	1.245,45 1.507,00	1.204,13 1.457,00	1.291,74 1.563,00
Universeel	Bestelcodering		MK04	MK06	MK08	PK04	PK10	SK06	SK08	UK04	UK08

Prijzen & afmetingen

* Voor de complete bestelcodering neemt u op de plek van het rode veld [*] de maatcodering uit de grijze regel over en vervolgens de viercijferige kleurcode.

	Maatcodering nieuw dakraam	Maatcodering oudere dakramen	MK31	MK34 / MK35	PK31	PK34 / PK35	SK31	SK34 / SK35	UK31	UK34 / UK35	P19
			M31 331	M34 334	P31 431	P34 434	S31 631	S34 634	U31 831	U34 834	
MAG [*] 5060	4	Buitenzonwering voor combinatie-element GIL / GIU		127,27 154,00		153,72 186,00		171,90 208,00		189,26 229,00	
Universeel	Bestelcodering			MK34		PK34		SK34		UK34	
MAD [*] 5060	6	Buitenzonwering voor CABRIO® balkonvenster GDL (onderkant)									135,54 164,00
Voor oudere dakramen	Bestelcodering										P04
MIE [*] 5060	6	Buitenzonwering voor gevelement VFE/VIU	121,49 147,00	121,49 147,00	145,45 176,00	145,45 176,00	153,72 186,00	153,72 186,00	176,03 213,00	176,03 213,00	
Universeel	Bestelcodering		MK00	MK00	PK00	PK00	SK00	SK00	UK00	UK00	

Alle genoemde prijzen zijn adviesverkoopprijzen in euro's exclusief & inclusief 21% btw.

- Levertijd in werkdagen naar VELUX verkooppunt

? - www.velux.nl/SMG