

VELUX INTEGRA® Solar

Vivere sostenibile

Un sano clima interno è la migliore premessa per creare un'atmosfera abitativa di benessere. Negli ultimi decenni, una ventilazione generalmente insufficiente ha favorito un aumento costante delle forme allergiche e asmatiche nelle popolazioni. È perciò necessario adottare delle opportune misure affinché anche i nostri spazi abitativi possano „respirare”.

INTEGRA® Solar GGU e GGL

Con INTEGRA® Solar, VELUX Schweiz AG mette sul mercato svizzero il primo lucernario al mondo azionato dall'energia solare. Grazie all'azionamento ad energia solare, il montaggio dei lucernari è semplice e senza cavi. Per disporre di un clima interno gradevole e sano è possibile regolare facilmente con il telecomando vari tempi di ventilazione e un sensore chiude la finestra in caso di pioggia. Mediante la tecnologia di trasmissione di impulsi radio io-home-control® è possibile collegare tutti i prodotti azionati da energia elettrica ed energia solare.

Valori tecnici	Thermo 1 --60	Thermo 2 --65
Valore U vetro W/(m ² K)	1.0	0.5
Valore U finestra W/(m ² K)	1.3	1.0
Valore g Energia solare Trasmissione	0.29	0.46
Valore R _w Isolamento acustico	37	35
Valore T _v Trasmissione della luce	0.62	0.68
Valore T _{uv} Trasmissione UV	0.05	0.05

I vantaggi in sintesi

- Lucernario automatico GGU/GGL con modulo solare, motore, comando, sensore per la pioggia, telecomando a distanza.
- Funzionamento giorno e notte grazie all'accumulatore d'energia.
- Ventilazione programmabile – le finestre si aprono e si chiudono automaticamente entro un intervallo di tempo definito.
- Sensore per la pioggia – le finestre si chiudono automaticamente quando le prime gocce di pioggia cadono sul sensore.
- Combinabile con protezione antisoletta o con persiane avvolgibili per esterno con azionamento ad energia solare a partire dalla dimensione M04.

Tipi e dimensioni	55 cm	66 cm	78 cm	94 cm	114 cm	134 cm
78	GGU/ GGL C02					
98	GGU/ GGL C04	GGU/ GGL F04	GGU/ GGL M04	GGL P04		GGU/ GGL U04
118	GGU/ GGL C06	GGU/ GGL F06	GGU/ GGL M06	GGU/ GGL P06	GGU/ GGL S06	
140		GGU/ GGL F08	GGU/ GGL M08	GGU/ GGL P08	GGU/ GGL S08	GGU/ GGL U08
160			GGU/ GGL M10	GGU/ GGL P10	GGL S10	GGL U10

Combinabile con uno dei seguenti prodotti:



SSL

Persiana avvolgibile per esterno azionata ad energia solare VELUX*

Efficace isolamento termico in estate, buon isolamento contro il freddo in inverno. Protezione dai rumori. Oscuramento ottimale.




MSL

Marquisette azionata ad energia solare VELUX*

posizionata all'esterno, efficace protezione termica.

* A partire dalla dimensione M. Per il montaggio è necessaria la base ZOZ 213.

 io-homecontrol® offre una avanzata tecnologia a radio frequenza. Tutti i prodotti contraddistinti dal marchio io-homecontrol® si interfacciano automaticamente tra loro rendendo l'installazione estremamente semplice e sicura. www.io-homecontrol.com



Finestra con apertura a bilico solare INTEGRA® solare legno di pino naturale GGL			
Thermo 1			
	GGL 306030	GGL 316030	GGL 336030
	Alluminio	Rame	Zinco al titanio
55 x 78 C02	1288,00 1391,05	1406,00 1518,50	1406,00 1518,50
55 x 98 C04	1311,00 1415,90	1435,00 1549,80	1435,00 1549,80
55 x 118 C06	1406,00 1518,50	1552,00 1676,15	1552,00 1676,15
66 x 118 F06	1412,00 1524,95	1559,00 1683,70	1559,00 1683,70
66 x 140 F08	1489,00 1608,10	1654,00 1786,30	1654,00 1786,30
78 x 98 M04	1376,00 1486,10	1515,00 1636,20	1515,00 1636,20
78 x 118 M06	1441,00 1556,30	1595,00 1722,60	1595,00 1722,60
78 x 140 M08	1512,00 1632,95	1683,00 1817,65	1683,00 1817,65
94 x 160 P10	1713,00 1850,05	1931,00 2085,50	1931,00 2085,50
114 x 118 S06	1601,00 1729,10	1792,00 1935,35	1792,00 1935,35
134 x 98 U04	1660,00 1792,80	1865,00 2014,20	1865,00 2014,20
134 x 140 U08	1802,00 1946,15	2041,00 2204,30	2041,00 2204,30
Tempi di consegna in giorni lav.	10	10	10
Inclinazione del tetto	15°-90°	15°-90°	15°-90°

Finestra con apertura a bilico solare INTEGRA® solare rivestimento in poliuretano bianco GGU			
Thermo 1			
	GGU 006030	GGU 016030	GGU 036030
	Alluminio	Rame	Zinco al titanio
55 x 78 C02	1297,00 1400,75	1417,00 1530,35	1417,00 1530,35
55 x 98 C04	1366,00 1475,30	1503,00 1623,25	1503,00 1623,25
55 x 118 C06	1442,00 1557,35	1596,00 1723,70	1596,00 1723,70
66 x 118 F06	1455,00 1571,40	1612,00 1740,95	1612,00 1740,95
66 x 140 F08	1531,00 1653,50	1705,00 1841,40	1705,00 1841,40
78 x 98 M04	1417,00 1530,35	1565,00 1690,20	1565,00 1690,20
78 x 118 M06	1486,00 1604,90	1651,00 1783,10	1651,00 1783,10
78 x 140 M08	1562,00 1686,95	1744,00 1883,50	1744,00 1883,50
94 x 160 P10	1840,00 1987,20	2088,00 2255,05	2088,00 2255,05
114 x 118 S06	1676,00 1810,10	1885,00 2035,80	1885,00 2035,80
134 x 98 U04	1764,00 1905,10	1994,00 2153,50	1994,00 2153,50
134 x 140 U08	1941,00 2096,30	2212,00 2388,95	2212,00 2388,95
Tempi di consegna in giorni lav.	10	10	10
Inclinazione del tetto	15°-90°	15°-90°	15°-90°

Impiego	Per installazione SSL
	ZOZ 213
Tipo	
Prezzo	35,00 37,80
Inclinazione del tetto	6

^A Telaio dimensioni esterne.
■ = escl. IVA.
■ = incl. IVA 8,0%.