

**DAGLICHTPRODUCTEN**

**PRIJSLIJST 2019**



**LIGHT & AIR.  
WITH SAFETY.**

A modern interior space featuring a large, exposed concrete ceiling with a prominent skylight. The skylight provides natural light to the space. Below the ceiling, a hallway with a grey carpet leads to a living area. On the left, there is a white wall with a black fireplace and a window. On the right, a white sofa is visible. The overall aesthetic is minimalist and contemporary.

**HET MOOISTE  
VAN DAGLICHT**

## Light & Air. With Safety

Daglicht wordt als zo gewoon ervaren dat we er niet eens meer bewust over nadenken. Toch is het goed er soms even bij stil te staan.

Daglicht is essentieel voor een prettige beleving van de ruimte en fijn en comfortabel wonen. We kunnen niet zonder. Het houdt fris, energiek en gezond. Het brengt leven en geeft, door de steeds wisselende lichtinval, telkens een andere sfeer. Een plat dak is de ideale plaats om op aangename wijze daglicht en frisse lucht toe te laten en op aangename wijze binnen een buitengevoel te creëren.

## Altijd de juiste oplossing

Marktleider JET BIK biedt Europa's grootste professionele assortiment innovatieve, duurzame daglichtoplossingen. Met oog voor veiligheid en detail. In deze prijslijst besteden we aandacht aan de mogelijkheden die we standaard bieden.

Naast deze standaardoplossingen bieden we maatwerk. Uitgebreide informatie hierover vindt u op onze website [www.jet-bik.nl](http://www.jet-bik.nl). We zijn ervan overtuigd dat het JET BIK assortiment in combinatie met uw creativiteit en vakmanschap, zal leiden tot het realiseren van aansprekende resultaten en vooral tevreden klanten.

## Daarom JET BIK

Bouwen aan een duurzame, schone en eerlijke samenleving is in ieders belang. Daarom doe je het samen. Samen met haar betrokken medewerkers, ontwerpers en gebouweigenaren wil JET BIK bouwen aan een circulaire economie en gezonde samenleving die voor iedereen de moeite waard is om in te leven.

Om dit te kunnen meten maakt JET BIK gebruik van de SROI-methode. SROI staat voor Social Return On Investment. Hierdoor zijn we in staat om naast de financiële opbrengsten ook de maatschappelijke opbrengsten van ons MVO-beleid te meten en communiceren.

## Triple-Re

Hiervoor ontwikkelden we het Triple-Re concept, waarmee we:

1. Producten leveren die het energieverbruik in gebouwen aanmerkelijk reduceren.
2. Oplossingen bieden die het makkelijk maken gebouwen te renoveren en transformeren.
3. Materialen toepassen die aan het einde van hun levensduur kunnen dienen als grondstof om nieuwe componenten te produceren.

## Part of VELUX Commercial

Bij de VELUX Group staat bij de bedrijfsvoering al meer dan 75 jaar het brengen van daglicht en frisse lucht in woonomgevingen centraal. Daarnaast is de VELUX Group een duidelijke leider binnen de residentiële markt voor dakvensters. In 2012 zette de VELUX Group de eerste stap in de commerciële (niet-residentiële) markt, met de introductie van VELUX Modular Skylights en de uitgesproken ambitie om daglicht en frisse lucht ook door te laten dringen tot commerciële gebouwen.



Energiezuinig



10 jaar garantie, 75 jaar ervaring



Betrouwbare service, helder advies



Conform Bouwbesluit



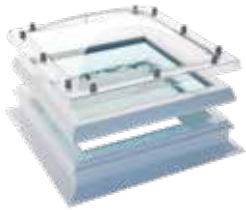
Efficiënt & Effectief



Aansprekende extra's

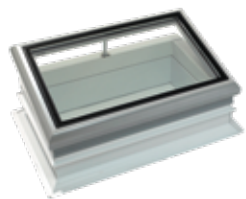
HET MOOISTE  
VAN DAGLICHT





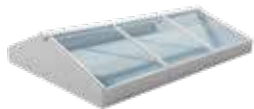
## 6 Kunststof lichtkoepels

Lichtkoepel inbraakwerend 8 / Lichtkoepel glas, glasraam 10 /  
Lichtkoepel standaard 11 / Lichtkoepel slagvast 13 / Lichtkoepel  
zonwerend 15 / Binnenzonwering 42 / Insectenhor 44



## 18 Glazen lichtkoepels

FixedGlas 20 / GlassLight 21



## 22 Modulaire lichtstraten

ModuGlas Standaard 24 / ModuGlas Inbraakwerend 24 /  
ModuGlas Piramide 24 / Moduglas Wolfseind 25 /  
ModuGlas Zelfbouwpakket 25



## 26 Opstanden en ventilatie

RO16, PVC 28 / SF & BF, PVC 29 / BNL & Europees,  
Polyester 31 / Ventilatiebediening 34 / RWA 35 /  
Dagkantaafwerking 44



## 36 Daktoegang

Dakerrasentree 38 / Dakunit inspectie 38 /  
Dakluik & Ladders 39



## 40 Daglichtbuis

Plat dak 41 / Hellend dak 41



## 46 Normen en regelgeving



HET MOOISTE  
VAN DAGLICHT

## Eigenschappen en mogelijkheden



### Inbraakwerend

Bereikbare daklichten moeten conform het bouwbesluit inbraakwerend worden uitgevoerd. De BIK Lichtkoepel Inbraakwerend en de BIK Lichtkoepel Glas zijn samengestelde producten die voldoen aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen (NEN 5096). De BIK Lichtkoepel Inbraakwerend is uitgevoerd met minimaal twee stootbestendige schalen, waardoor deze ook doorvalveilig is.



### Energie- en geluidsreducerend

BIK Lichtkoepels houden de warmte binnen en het geluid buiten. De U-waarde geeft de mate van warmtegeleiding aan. Bij een lichtkoepel streven we naar een zo laag mogelijke U-waarde. Door het glasraam bereikt de BIK Lichtkoepel glas zelfs een isolatiewaarde van 0,6 W/m<sup>2</sup>K. Voor toepassing in een woning adviseren we met het oog op de energieprestatie een lichtkoepel met minimaal 3 schalen.



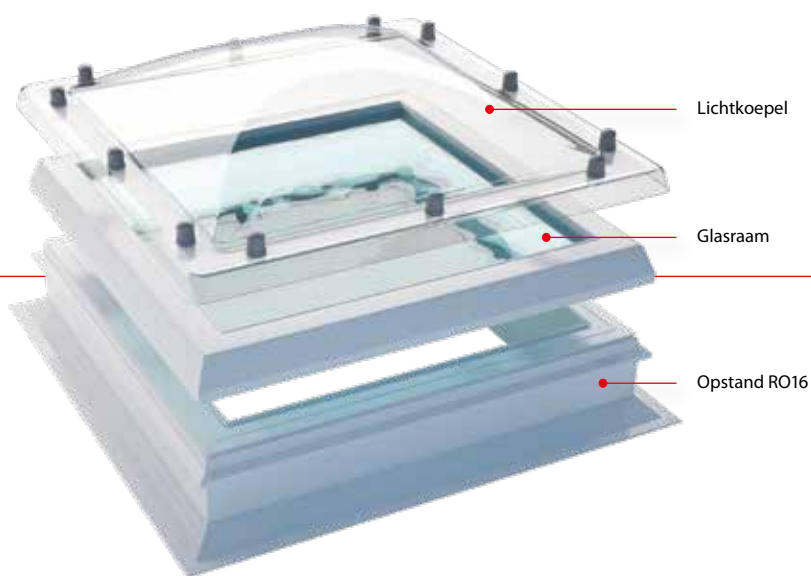
### Slagvast

BIK Slagvaste lichtkoepels en de BIK Lichtkoepel Glas zijn bijzonder stootvast en hebben een hoge hagelbestendigheid. Ze zijn geschikt voor toepassing in een dakterras of andere situaties waarbij doorvalveiligheid belangrijk is. BIK Slagvaste lichtkoepels voldoen aan de hoogste kwalificaties volgens NEN-EN 1873.



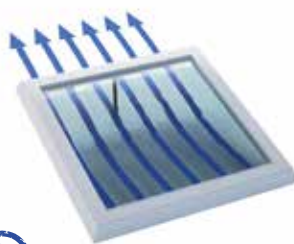
## Kunststof lichtkoepels

Comfort, duurzaamheid en een gezonde leefomgeving. Met ruime aandacht voor veilig wonen en werken.



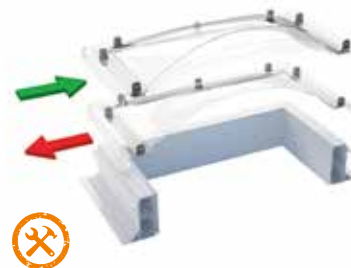
### Zonwerend

BIK Zonwerende lichtkoepels hebben een bijzonder hoge lichttoetredingsfactor (LTA). Ze zijn vrijwel volledig transparant. Toch wordt de onzichtbare infraroodstraling effectief gefilterd. BIK Zonwerende lichtkoepels combineren een hoge lichtopbrengst met een lage warmte-opbouw. Voor hinderlijke lichtinval is als accessoire ook binnenzonwering leverbaar.



### Ventilerend

Frisse lucht is onontbeerlijk voor een fijne woon- en werkomgeving. U kunt kiezen voor permanente of regelbare ventilatie. De bediening is elektrisch of handmatig. BIK Ventilerende lichtkoepels kunnen uitstekend dienst doen als tochtvrije spuivoorziening.



### Renovatie

Bij bestaande situaties ontstaat vaak de wens om comfort en technische voorzieningen naar een eigentijds niveau te brengen. Het JET BIK assortiment biedt uitkomst met speciaal voor renovatiedoeleinden ontwikkelde producten. Bijvoorbeeld producten die geschikt zijn om op een bestaande opstand te plaatsen, wat een belangrijke besparing in arbeidstijd oplevert.



### Lichtkoepel inbraakwerend

Uitsluitend te bestellen als combinatie (opstand + lichtkoepel inbraakwerend).

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND	2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
						POLYSTYREEN GEISOLEERD	LICHTKOEPEL INBRAAKWEREND		
						RO16	PC/PC	PC/PMMA/PC	PC/PMMA/PMMA/PC
						INBRAAKWEREND	HELDER	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40	x	40	40	x	40	€ 176	€ 237	€ 295	€ 335
40	x	70	40	x	70	€ 193	€ 276	€ 344	€ 389
50	x	50	50	x	50	€ 244	€ 273	€ 342	€ 387
50	x	100	50	x	100	€ 316	€ 467	€ 523	€ 590
60	x	60	60	x	60	€ 264	€ 306	€ 387	€ 461
60	x	90	60	x	90	€ 290	€ 504	€ 665	€ 749
60	x	120	60	x	120	€ 341	€ 645	€ 807	€ 913
70	x	70	70	x	70	€ 274	€ 402	€ 458	€ 516
70	x	100	70	x	100	€ 335	€ 561	€ 699	€ 786
75	x	75	75	x	75	€ 381	€ 531	€ 665	€ 752
75	x	125	75	x	125	€ 512	€ 909	€ 1.135	€ 1.285
75	x	175	75	x	175	€ 643	€ 1.163	€ 1.455	€ 1.642
80	x	80	80	x	80	€ 315	€ 547	€ 691	€ 751
80	x	130	80	x	130	€ 399	€ 845	€ 1.058	€ 1.163
80	x	160	80	x	160	€ 421	€ 1.086	€ 1.357	€ 1.535
80	x	180	80	x	180	€ 446	€ 1.129	€ 1.372	€ 1.547
80	x	220	80	x	220	€ 508	€ 1.426	€ 1.783	€ 2.015
80	x	230	80	x	230	€ 547	€ 1.461	€ 1.828	€ 2.065
80	x	250	80	x	250	€ 595	€ 1.530	€ 1.920	€ 2.153
80	x	280	80	x	280	€ 652	€ 1.769	€ 2.211	€ 2.500
90	x	90	90	x	90	€ 328	€ 645	€ 820	€ 921
100	x	100	100	x	100	€ 386	€ 715	€ 888	€ 1.000
100	x	130	100	x	130	€ 434	€ 919	€ 1.149	€ 1.294
100	x	150	100	x	150	€ 452	€ 1.043	€ 1.261	€ 1.424
100	x	160	100	x	160	€ 471	€ 1.091	€ 1.401	€ 1.576
100	x	190	100	x	190	€ 512	€ 1.400	€ 1.750	€ 1.978
100	x	200	100	x	200	€ 530	€ 1.414	€ 1.797	€ 2.025
100	x	220	100	x	220	€ 588	€ 1.589	€ 1.987	€ 2.245
100	x	230	100	x	230	€ 610	€ 1.873	€ 2.340	€ 2.645
100	x	250	100	x	250	€ 649	€ 1.987	€ 2.482	€ 2.805
100	x	280	100	x	280	€ 759	€ 2.134	€ 2.668	€ 3.016
120	x	120	120	x	120	€ 433	€ 957	€ 1.201	€ 1.352
130	x	130	130	x	130	€ 479	€ 1.111	€ 1.390	€ 1.571
130	x	160	130	x	160	€ 446	€ 1.699	€ 2.121	€ 2.400
130	x	190	130	x	190	€ 519	€ 1.948	€ 2.435	€ 2.753
130	x	220	130	x	220	€ 580	€ 2.242	€ 2.801	€ 3.166
130	x	230	130	x	230	€ 641	€ 2.310	€ 2.888	€ 3.264
130	x	250	130	x	250	€ 665	€ 2.512	€ 3.139	€ 3.547
130	x	280	130	x	280	€ 701	€ 2.774	€ 3.466	€ 3.917
140	x	140	140	x	140	€ 525	€ 1.565	€ 1.957	€ 2.211
150	x	150	150	x	150	€ 571	€ 1.674	€ 2.093	€ 2.364
160	x	160	160	x	160	€ 618	€ 1.726	€ 2.158	€ 2.438
160	x	220	160	x	220	€ 701	€ 2.670	€ 3.340	€ 3.773
160	x	230	160	x	230	€ 722	€ 2.824	€ 3.529	€ 3.989
160	x	250	160	x	250	€ 833	€ 2.972	€ 3.717	€ 4.199
160	x	280	160	x	280	€ 1.015	€ 3.197	€ 3.997	€ 4.516
180	x	180	180	x	180	€ 665	€ 2.211	€ 2.763	€ 3.124
200	x	200	200	x	200	€ 778	€ 3.671	€ 4.589	€ 5.073
220	x	220	220	x	220	€ 870	€ 6.669	€ 8.336	€ 9.340





## Lichtkoepel inbraakwerend, zonwerend

Uitsluitend te bestellen als combinatie  
(opstand + lichtkoepel inbraakwerend)

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND	2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
						POLYSTYREEN GEISOLEERD	LICHTKOEPEL POLYCARBONAAT, ZONWEREND		
						RO16	ZW/PC	ZW/PMMA/PC	ZW/PMMA/PMMA/PC
						INBRAAKWEREND	HELDER	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40	x	40	40	x	40	€ 176	€ 248	€ 311	€ 352
40	x	70	40	x	70	€ 193	€ 291	€ 362	€ 409
50	x	50	50	x	50	€ 244	€ 288	€ 360	€ 407
50	x	100	50	x	100	€ 316	€ 490	€ 549	€ 621
60	x	60	60	x	60	€ 264	€ 320	€ 407	€ 485
60	x	90	60	x	90	€ 290	€ 530	€ 700	€ 784
60	x	120	60	x	120	€ 341	€ 679	€ 848	€ 958
70	x	70	70	x	70	€ 274	€ 422	€ 481	€ 541
70	x	100	70	x	100	€ 335	€ 588	€ 733	€ 826
75	x	75	75	x	75	€ 381	€ 559	€ 700	€ 788
75	x	125	75	x	125	€ 512	€ 955	€ 1.193	€ 1.350
75	x	175	75	x	175	€ 643	€ 1.221	€ 1.527	€ 1.724
80	x	80	80	x	80	€ 315	€ 576	€ 727	€ 787
80	x	130	80	x	130	€ 399	€ 888	€ 1.111	€ 1.221
80	x	160	80	x	160	€ 421	€ 1.141	€ 1.425	€ 1.612
80	x	180	80	x	180	€ 446	€ 1.186	€ 1.442	€ 1.624
80	x	220	80	x	220	€ 508	€ 1.498	€ 1.873	€ 2.117
80	x	230	80	x	230	€ 547	€ 1.535	€ 1.920	€ 2.169
80	x	250	80	x	250	€ 595	€ 1.622	€ 2.014	€ 2.272
80	x	280	80	x	280	€ 652	€ 1.859	€ 2.320	€ 2.626
90	x	90	90	x	90	€ 328	€ 679	€ 862	€ 968
100	x	100	100	x	100	€ 386	€ 753	€ 933	€ 1.050
100	x	130	100	x	130	€ 434	€ 965	€ 1.206	€ 1.358
100	x	150	100	x	150	€ 452	€ 1.095	€ 1.313	€ 1.471
100	x	160	100	x	160	€ 471	€ 1.146	€ 1.471	€ 1.655
100	x	190	100	x	190	€ 512	€ 1.470	€ 1.838	€ 2.077
100	x	200	100	x	200	€ 530	€ 1.485	€ 1.887	€ 2.127
100	x	220	100	x	220	€ 588	€ 1.668	€ 2.085	€ 2.358
100	x	230	100	x	230	€ 610	€ 1.966	€ 2.457	€ 2.778
100	x	250	100	x	250	€ 649	€ 2.085	€ 2.607	€ 2.946
100	x	280	100	x	280	€ 759	€ 2.242	€ 2.803	€ 3.169
120	x	120	120	x	120	€ 433	€ 1.005	€ 1.262	€ 1.420
130	x	130	130	x	130	€ 479	€ 1.168	€ 1.460	€ 1.650
130	x	160	130	x	160	€ 446	€ 1.784	€ 2.228	€ 2.519
130	x	190	130	x	190	€ 519	€ 2.047	€ 2.559	€ 2.891
130	x	220	130	x	220	€ 580	€ 2.355	€ 2.941	€ 3.325
130	x	230	130	x	230	€ 641	€ 2.426	€ 3.033	€ 3.427
130	x	250	130	x	250	€ 665	€ 2.638	€ 3.296	€ 3.725
130	x	280	130	x	280	€ 701	€ 2.913	€ 3.639	€ 4.114
140	x	140	140	x	140	€ 525	€ 1.643	€ 2.056	€ 2.320
150	x	150	150	x	150	€ 571	€ 1.759	€ 2.197	€ 2.483
160	x	160	160	x	160	€ 618	€ 1.814	€ 2.267	€ 2.562
160	x	220	160	x	220	€ 701	€ 2.805	€ 3.509	€ 3.962
160	x	230	160	x	230	€ 722	€ 2.966	€ 3.706	€ 4.188
160	x	250	160	x	250	€ 833	€ 3.122	€ 3.903	€ 4.409
160	x	280	160	x	280	€ 1.015	€ 3.357	€ 4.195	€ 4.744
180	x	180	180	x	180	€ 665	€ 2.320	€ 2.902	€ 3.281



### Lichtkoepel glas

Kant-en-klaar product bestaande uit een RO16 opstand én een glasraam. Prijs exclusief koepel.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			LK GLAS		1-WANDIG	2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
						VAST INBRAAKWEREND	VENTILEREND*	PC HELDER	PC/PMMA HELDER OF OPAAL	PC/PMMA/PMMA HELDER OF OPAAL	PC/PMMA/PMMA/PMMA HELDER OF OPAAL
						40	x	40	40	x	40
40	x	70	40	x	70	€ 450	€ 881	€ 151	€ 219	€ 239	€ 316
60	x	60	60	x	60	€ 476	€ 912	€ 168	€ 248	€ 267	€ 351
60	x	90	60	x	90	€ 539	€ 994	€ 307	€ 385	€ 485	€ 639
70	x	70	70	x	70	€ 490	€ 935	€ 202	€ 294	€ 384	€ 505
70	x	100	70	x	100	€ 594	€ 1.047	€ 333	€ 407	€ 494	€ 650
80	x	80	80	x	80	€ 557	€ 1.006	€ 312	€ 377	€ 471	€ 620
80	x	130	80	x	130	€ 717	€ 1.576	€ 443	€ 556	€ 718	€ 944
90	x	90	90	x	90	€ 605	€ 1.048	€ 364	€ 454	€ 557	€ 733
100	x	100	100	x	100	€ 658	€ 1.107	€ 417	€ 467	€ 606	€ 797
100	x	160	100	x	160	€ 901	€ 1.761	€ 626	€ 714	€ 957	€ 1.260
120	x	120	120	x	120	€ 817	€ 1.685	€ 553	€ 700	€ 838	€ 1.083
130	x	130	130	x	130	€ 897	€ 1.761	€ 623	€ 793	€ 949	€ 1.248
140	x	140	140	x	140	€ 966	-	€ 820	€ 1.044	€ 1.373	€ 1.774

### Glasraam, renovatie



### Glasraam, renovatie



DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			RENOVATIE VAST	RENOVATIE VENTILEREND
40	x	40	40	x	40	€ 271	-
40	x	70	40	x	70	€ 301	€ 733
60	x	60	60	x	60	€ 273	€ 709
60	x	90	60	x	90	€ 315	€ 772
70	x	70	70	x	70	€ 278	€ 724
70	x	100	70	x	100	€ 337	€ 789
80	x	80	80	x	80	€ 315	€ 764
80	x	130	80	x	130	€ 411	€ 1.271
90	x	90	90	x	90	€ 353	€ 796
100	x	100	100	x	100	€ 361	€ 810
100	x	160	100	x	160	€ 540	€ 1.400
120	x	120	120	x	120	€ 483	€ 1.352
130	x	130	130	x	130	€ 554	€ 1.419
140	x	140	140	x	140	€ 588	€ -

DAGMAAT IN CM		DAKSPARING IN CM		RENOVATIE VAST
Ø	40	Ø	40	€ 518
Ø	50	Ø	50	€ 523
Ø	60	Ø	60	€ 525
Ø	70	Ø	70	€ 540
Ø	80	Ø	80	€ 633
Ø	90	Ø	90	€ 757
Ø	100	Ø	100	€ 808
Ø	120	Ø	120	€ 970
Ø	130	Ø	130	€ 1.058

- Geschikt voor alle bestaande lichtkoepels en vrijwel alle opstanden.
  - Het glasraam altijd samenstellen met een bestaande of nieuwe lichtkoepel.
  - Opaal op aanvraag
- \* Ventilierend met 1 of 2-wandige koepel.

Bediening voor ventilatieopstanden kunt u los bijbestellen. Kijk voor meer informatie op pagina 34.



Lichtkoepel standaard

DAGMAAT IN CM		1-WANDIG	2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
		PMMA	PMMA/PMMA	3 x PMMA	4 x PMMA
		HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40	x	€ 107	€ 144	€ 196	€ 257
40	x	€ 127	€ 176	€ 231	€ 291
40	x	€ 182	€ 261	€ 332	€ 389
50	x	€ 125	€ 168	€ 229	€ 298
50	x	€ 202	€ 277	€ 367	€ 428
55	x	€ 154	€ 239	€ 317	€ 374
60	x	€ 139	€ 198	€ 264	€ 335
60	x	€ 225	€ 312	€ 408	€ 459
60	x	€ 277	€ 382	€ 448	€ 525
70	x	€ 171	€ 222	€ 308	€ 379
70	x	€ 222	€ 288	€ 390	€ 497
70	x	€ 308	€ 441	€ 587	€ 667
75	x	€ 204	€ 332	€ 450	€ 517
75	x	€ 311	€ 448	€ 611	€ 673
75	x	€ 420	€ 610	€ 845	€ 939
80	x	€ 206	€ 292	€ 383	€ 478
80	x	€ 276	€ 405	€ 569	€ 675
80	x	€ 286	€ 417	€ 549	€ 699
80	x	€ 352	€ 513	€ 750	€ 887
80	x	€ 368	€ 552	€ 765	€ 935
80	x	€ 567	€ 804	€ 1.132	€ 1.326
80	x	€ 592	€ 845	€ 1.173	€ 1.365
80	x	€ 610	€ 980	€ 1.335	€ 1.539
80	x	€ 679	€ 1.031	€ 1.376	€ 1.564
85	x	€ 252	€ 369	€ 518	€ 598
90	x	€ 237	€ 317	€ 450	€ 586
90	x	€ 327	€ 503	€ 695	€ 783
100	x	€ 258	€ 345	€ 493	€ 662
100	x	€ 323	€ 466	€ 637	€ 829
100	x	€ 376	€ 515	€ 721	€ 937
100	x	€ 401	€ 553	€ 776	€ 1.043
100	x	€ 522	€ 738	€ 975	€ 1.176
100	x	€ 534	€ 798	€ 1.026	€ 1.426
100	x	€ 650	€ 859	€ 1.140	€ 1.522
100	x	€ 688	€ 1.051	€ 1.367	€ 1.578
100	x	€ 736	€ 1.124	€ 1.462	€ 1.681
100	x	€ 777	€ 1.337	€ 1.692	€ 1.952
105	x	€ 325	€ 505	€ 699	€ 815
110	x	€ 352	€ 554	€ 756	€ 868
120	x	€ 352	€ 517	€ 699	€ 896
120	x	€ 715	€ 1.182	€ 1.667	€ 2.049
130	x	€ 390	€ 589	€ 786	€ 1.005
130	x	€ 545	€ 825	€ 1.155	€ 1.348
130	x	€ 724	€ 1.067	€ 1.424	€ 1.619
130	x	€ 803	€ 1.199	€ 1.607	€ 1.829
130	x	€ 848	€ 1.251	€ 1.663	€ 1.884
130	x	€ 910	€ 1.369	€ 1.946	€ 2.290
130	x	€ 1.003	€ 1.584	€ 2.120	€ 2.413
140	x	€ 525	€ 788	€ 1.063	€ 1.215
150	x	€ 643	€ 849	€ 1.178	€ 1.542
160	x	€ 707	€ 959	€ 1.300	€ 1.679
160	x	€ 909	€ 1.290	€ 1.678	€ 1.878
160	x	€ 1.021	€ 1.453	€ 2.027	€ 2.360
160	x	€ 1.059	€ 1.527	€ 2.127	€ 2.478
160	x	€ 1.141	€ 1.690	€ 2.293	€ 2.630
160	x	€ 1.152	€ 1.919	€ 2.446	€ 3.282
180	x	€ 836	€ 1.262	€ 1.712	€ 2.208
200	x	€ 1.280	€ 1.926	€ 2.649	€ 3.446
220	x	€ 2.904	€ 3.505	€ 4.332	€ 5.146
230	x	€ 3.616	€ 4.769	€ 6.359	€ 7.208
250	x	€ 4.285	€ 6.029	€ 8.382	€ 9.341


**Lichtkoepel standaard, piramide**

DAGMAAT IN CM			2-WANDIG		3-WANDIG		4-WANDIG	
			PMMA/PMMA		3 x PMMA		4 x PMMA	
			HELDER OF OPAAL		HELDER OF OPAAL		HELDER OF OPAAL	
40	x	40	€ 201		€ 252		€ 298	
50	x	50	€ 220		€ 275		€ 323	
60	x	60	€ 271		€ 348		€ 421	
70	x	70	€ 311		€ 414		€ 512	
80	x	80	€ 396		€ 503		€ 605	
80	x	130	€ 586		€ 743		€ 889	
80	x	180	€ 778		€ 966		€ 1.137	
90	x	90	€ 453		€ 593		€ 722	
100	x	100	€ 503		€ 681		€ 844	
100	x	220	€ 1.307		€ 1.671		€ 1.926	
120	x	120	€ 655		€ 922		€ 1.170	
130	x	130	€ 743		€ 1.027		€ 1.287	
140	x	140	€ 1.084		€ 1.430		€ 1.667	
150	x	150	€ 1.151		€ 1.530		€ 1.875	
160	x	160	€ 1.262		€ 1.687		€ 2.075	
180	x	180	€ 1.564		€ 2.184		€ 2.753	
200	x	200	€ 2.397		€ 3.616		€ 4.498	


**Lichtkoepel standaard, rond**

**Lichtkoepel standaard, rond, ½ hoog**

DAGMAAT IN CM		2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
		PMMA/PMMA	3 x PMMA	4 x PMMA
		HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
∅	40	€ 173	€ 220	€ 320
∅	50	€ 204	€ 263	€ 408
∅	60	€ 250	€ 328	€ 477
∅	70	€ 298	€ 388	€ 586
∅	80	€ 361	€ 476	€ 724
∅	90	€ 414	€ 554	€ 829
∅	100	€ 429	€ 567	€ 909
∅	120	€ 657	€ 894	€ 1.312
∅	130	€ 819	€ 1.140	€ 1.460
∅	160	€ 1.273	€ 1.491	€ 2.419
∅	180	€ 1.702	€ 2.252	€ 3.190
∅	200	€ 2.209	€ 3.179	€ 4.625
∅	220	€ 4.230	€ 5.182	€ 6.043
∅	230	€ 6.598	€ 8.189	€ 9.563
∅	250	€ 7.238	€ 9.375	€ 10.830

DAGMAAT IN CM		2-WANDIG	3-WANDIG
		PMMA/PMMA	3 x PMMA
		HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
∅	40	€ 342	€ 438
∅	50	€ 396	€ 512
∅	60	€ 473	€ 620
∅	70	€ 549	€ 719
∅	80	€ 649	€ 856
∅	90	€ 725	€ 971
∅	100	€ 730	€ 963
∅	120	€ 1.083	€ 1.475
∅	130	€ 1.359	€ 1.825
∅	160	€ 1.973	€ 2.312
∅	180	€ 2.551	€ 3.379
∅	200	€ 3.202	€ 4.612
∅	220	€ 5.220	€ 6.786


**Lichtkoepel slagvast**

DAGMAAT IN CM			2-WANDIG		2-WANDIG		3-WANDIG		4-WANDIG	
			PC/PMMA		PC/PC		PC/PMMA/PMMA		PC/3x PMMA	
			HELDER OF OPAAL		HELDER OF OPAAL		HELDER OF OPAAL		HELDER OF OPAAL	
40	x	40	€ 179		€ 213		€ 201		€ 264	
40	x	70	€ 219		€ 249		€ 239		€ 316	
40	x	100	€ 310		€ 381		€ 378		€ 496	
50	x	50	€ 198		€ 247		€ 238		€ 314	
50	x	100	€ 360		€ 420		€ 402		€ 527	
55	x	55	€ 298		€ 334		€ 351		€ 461	
60	x	60	€ 248		€ 275		€ 267		€ 351	
60	x	90	€ 385		€ 454		€ 485		€ 639	
60	x	120	€ 432		€ 582		€ 574		€ 755	
70	x	70	€ 294		€ 362		€ 384		€ 505	
70	x	100	€ 407		€ 503		€ 494		€ 650	
70	x	130	€ 571		€ 800		€ 782		€ 1.030	
75	x	75	€ 392		€ 479		€ 503		€ 663	
75	x	125	€ 646		€ 819		€ 793		€ 1.043	
75	x	175	€ 866		€ 1.047		€ 1.076		€ 1.416	
80	x	80	€ 377		€ 494		€ 471		€ 553	
80	x	110	€ 534		€ 747		€ 703		€ 926	
80	x	130	€ 556		€ 760		€ 718		€ 944	
80	x	160	€ 742		€ 979		€ 980		€ 1.288	
80	x	180	€ 756		€ 1.015		€ 994		€ 1.307	
80	x	220	€ 975		€ 1.285		€ 1.229		€ 1.616	
80	x	230	€ 1.008		€ 1.316		€ 1.260		€ 1.659	
80	x	250	€ 1.171		€ 1.447		€ 1.457		€ 1.919	
80	x	280	€ 1.271		€ 1.593		€ 1.607		€ 2.113	
85	x	85	€ 513		€ 664		€ 643		€ 846	
90	x	90	€ 454		€ 580		€ 557		€ 733	
90	x	120	€ 719		€ 859		€ 844		€ 1.110	
100	x	100	€ 467		€ 643		€ 606		€ 797	
100	x	130	€ 634		€ 827		€ 784		€ 1.032	
100	x	150	€ 691		€ 932		€ 897		€ 1.183	
100	x	160	€ 714		€ 982		€ 942		€ 1.260	
100	x	190	€ 941		€ 1.260		€ 1.213		€ 1.597	
100	x	200	€ 952		€ 1.272		€ 1.235		€ 1.623	
100	x	220	€ 1.088		€ 1.432		€ 1.377		€ 1.813	
100	x	230	€ 1.272		€ 1.686		€ 1.581		€ 2.082	
100	x	250	€ 1.386		€ 1.788		€ 1.679		€ 2.209	
100	x	280	€ 1.545		€ 1.922		€ 1.932		€ 2.543	
105	x	105	€ 695		€ 910		€ 874		€ 1.150	
110	x	110	€ 749		€ 958		€ 936		€ 1.233	
120	x	120	€ 700		€ 863		€ 838		€ 1.083	
120	x	220	€ 1.349		€ 1.833		€ 1.763		€ 2.319	
130	x	130	€ 793		€ 1.001		€ 949		€ 1.213	
130	x	160	€ 1.091		€ 1.529		€ 1.451		€ 1.909	
130	x	190	€ 1.251		€ 1.755		€ 1.712		€ 2.254	
130	x	220	€ 1.413		€ 2.017		€ 1.904		€ 2.507	
130	x	230	€ 1.463		€ 2.079		€ 1.990		€ 2.618	
130	x	250	€ 1.568		€ 2.261		€ 2.149		€ 2.828	
130	x	280	€ 1.740		€ 2.497		€ 2.387		€ 3.142	
140	x	140	€ 1.044		€ 1.410		€ 1.373		€ 1.774	
150	x	150	€ 1.035		€ 1.506		€ 1.468		€ 1.931	
160	x	160	€ 1.144		€ 1.554		€ 1.504		€ 1.981	
160	x	190	€ 1.540		€ 2.115		€ 2.014		€ 2.651	
160	x	220	€ 1.781		€ 2.405		€ 2.289		€ 3.012	
160	x	230	€ 1.886		€ 2.542		€ 2.419		€ 3.183	
160	x	250	€ 2.013		€ 2.676		€ 2.577		€ 3.390	
160	x	280	€ 2.101		€ 2.878		€ 2.739		€ 3.606	
180	x	180	€ 1.439		€ 1.991		€ 1.935		€ 2.548	
200	x	200	€ 2.397		€ 3.305		€ 3.324		€ 4.505	
220	x	220	€ 5.152		€ 6.004		€ 6.545		€ 7.481	



Lichtkoepel slagvast, piramide

DAGMAAT IN CM		2-WANDIG	2- WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
		PC/PMMA	PC/PC	PC/PMMA/PMMA	PC/3x PMMA
		HELDER OF OPAAL	HELDER	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40	x 40	€ 227	€ 276	€ 284	€ 358
50	x 50	€ 289	€ 319	€ 334	€ 428
60	x 60	€ 303	€ 362	€ 373	€ 452
70	x 70	€ 366	€ 430	€ 454	€ 559
80	x 80	€ 503	€ 585	€ 626	€ 703
80	x 130	€ 775	€ 897	€ 1.024	€ 1.264
80	x 180	€ 1.057	€ 1.219	€ 1.305	€ 1.594
90	x 90	€ 634	€ 699	€ 775	€ 940
100	x 100	€ 661	€ 825	€ 869	€ 1.101
100	x 220	€ 1.579	€ 2.009	€ 2.077	€ 2.340
120	x 120	€ 910	€ 994	€ 1.086	€ 1.291
130	x 130	€ 1.025	€ 1.134	€ 1.233	€ 1.473
140	x 140	€ 1.397	€ 1.690	€ 1.782	€ 2.011
150	x 150	€ 1.589	€ 1.777	€ 1.817	€ 2.132
160	x 160	€ 1.664	€ 1.904	€ 1.956	€ 2.482
180	x 180	€ 1.873	€ 2.438	€ 2.515	€ 3.225
200	x 200	€ 3.837	€ 4.746	€ 4.791	€ 5.881



Lichtkoepel slagvast, rond

DAGMAAT IN CM		2-WANDIG	2- WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
		PC/PMMA	PC/PC	PC/PMMA/PMMA	PC/3x PMMA
		HELDER OF OPAAL	HELDER	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
∅	40	€ 211	€ 258	€ 275	€ 334
∅	50	€ 252	€ 307	€ 336	€ 417
∅	60	€ 308	€ 346	€ 396	€ 476
∅	70	€ 369	€ 435	€ 491	€ 602
∅	80	€ 447	€ 583	€ 650	€ 798
∅	90	€ 514	€ 676	€ 751	€ 920
∅	100	€ 551	€ 727	€ 793	€ 985
∅	120	€ 802	€ 1.010	€ 1.173	€ 1.443
∅	130	€ 864	€ 1.136	€ 1.306	€ 1.599
∅	160	€ 1.558	€ 1.972	€ 2.034	€ 2.538
∅	180	€ 2.255	€ 2.622	€ 2.703	€ 3.364
∅	200	€ 4.455	€ 5.068	€ 6.422	€ 7.296
∅	220	€ 6.513	€ 7.701	€ 7.643	€ 8.227


**Lichtkoepel slagvast, zonwerend**

DAGMAAT IN CM			2-WANDIG		3-WANDIG		4-WANDIG	
			ZW/PMMA	ZW/PMMA/PMMA	ZW/PMMA/PMMA	ZW/3x PMMA	ZW/3x PMMA	
			HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	
40	x	40	€ 198		€ 229		€ 289	
40	x	70	€ 264		€ 327		€ 460	
40	x	100	€ 399		€ 508		€ 608	
50	x	50	€ 229		€ 300		€ 414	
50	x	100	€ 402		€ 481		€ 556	
55	x	55	€ 310		€ 396		€ 538	
60	x	60	€ 289		€ 357		€ 483	
60	x	90	€ 417		€ 538		€ 620	
60	x	120	€ 459		€ 586		€ 821	
70	x	70	€ 332		€ 398		€ 503	
70	x	100	€ 417		€ 513		€ 613	
70	x	130	€ 617		€ 848		€ 926	
75	x	75	€ 452		€ 564		€ 671	
75	x	125	€ 678		€ 852		€ 1.007	
75	x	175	€ 905		€ 1.147		€ 1.309	
80	x	80	€ 399		€ 480		€ 620	
80	x	110	€ 580		€ 756		€ 1.004	
80	x	130	€ 587		€ 760		€ 1.007	
80	x	160	€ 829		€ 1.043		€ 1.176	
80	x	180	€ 845		€ 1.084		€ 1.248	
80	x	220	€ 1.180		€ 1.488		€ 1.770	
80	x	230	€ 1.221		€ 1.541		€ 1.836	
80	x	250	€ 1.365		€ 1.756		€ 2.085	
80	x	280	€ 1.503		€ 1.809		€ 2.325	
85	x	85	€ 531		€ 646		€ 878	
90	x	90	€ 481		€ 564		€ 710	
90	x	120	€ 746		€ 851		€ 992	
100	x	100	€ 514		€ 662		€ 798	
100	x	130	€ 644		€ 815		€ 994	
100	x	150	€ 780		€ 908		€ 1.043	
100	x	160	€ 789		€ 957		€ 1.068	
100	x	190	€ 966		€ 1.285		€ 1.442	
100	x	200	€ 1.021		€ 1.298		€ 1.710	
100	x	220	€ 1.225		€ 1.481		€ 1.938	
100	x	230	€ 1.425		€ 1.794		€ 2.239	
100	x	250	€ 1.503		€ 1.922		€ 2.361	
100	x	280	€ 1.808		€ 2.311		€ 2.775	
105	x	105	€ 727		€ 890		€ 1.195	
110	x	110	€ 732		€ 951		€ 1.063	
120	x	120	€ 737		€ 921		€ 1.101	
120	x	220	€ 1.474		€ 1.888		€ 2.554	
130	x	130	€ 805		€ 965		€ 1.248	
130	x	160	€ 1.244		€ 1.518		€ 1.915	
130	x	190	€ 1.517		€ 1.871		€ 2.357	
130	x	220	€ 1.698		€ 2.110		€ 2.631	
130	x	230	€ 1.755		€ 2.185		€ 2.736	
130	x	250	€ 1.878		€ 2.397		€ 3.241	
130	x	280	€ 2.144		€ 2.715		€ 3.342	
140	x	140	€ 1.189		€ 1.397		€ 1.807	
150	x	150	€ 1.234		€ 1.548		€ 2.161	
160	x	160	€ 1.353		€ 1.708		€ 2.166	
160	x	190	€ 1.766		€ 2.205		€ 2.502	
160	x	220	€ 1.997		€ 2.664		€ 3.020	
160	x	230	€ 2.150		€ 2.796		€ 3.469	
160	x	250	€ 2.320		€ 3.013		€ 3.455	
160	x	280	€ 2.550		€ 3.116		€ 3.911	
180	x	180	€ 1.703		€ 2.176		€ 2.750	



Lichtkoepel slagvast, zonwerend, piramide

DAGMAAT IN CM			2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
			ZW/PMMA	ZW/PMMA/PMMA	ZW/3x PMMA
			HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
40	x	40	€ 230	€ 291	€ 377
50	x	50	€ 294	€ 346	€ 449
60	x	60	€ 312	€ 387	€ 477
70	x	70	€ 379	€ 474	€ 587
80	x	80	€ 520	€ 639	€ 741
80	x	130	€ 802	€ 1.049	€ 1.331
80	x	180	€ 1.094	€ 1.367	€ 1.683
90	x	90	€ 656	€ 810	€ 991
100	x	100	€ 685	€ 908	€ 1.160
100	x	220	€ 1.636	€ 2.172	€ 2.473
120	x	120	€ 942	€ 1.134	€ 1.365
130	x	130	€ 1.064	€ 1.288	€ 1.555
140	x	140	€ 1.403	€ 1.865	€ 2.125
150	x	150	€ 1.619	€ 1.852	€ 2.251
160	x	160	€ 1.695	€ 2.047	€ 2.622
180	x	180	€ 1.940	€ 2.632	€ 3.411



Lichtkoepel slagvast, zonwerend, rond

DAGMAAT IN CM		2-WANDIG	3-WANDIG	4-WANDIG
		ZW/PMMA	ZW/PMMA/PMMA	ZW/3x PMMA
		HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL	HELDER OF OPAAL
∅	40	€ 214	€ 277	€ 338
∅	50	€ 257	€ 340	€ 424
∅	60	€ 308	€ 400	€ 493
∅	70	€ 391	€ 502	€ 608
∅	80	€ 473	€ 658	€ 811
∅	90	€ 531	€ 756	€ 932
∅	100	€ 557	€ 801	€ 996
∅	120	€ 811	€ 1.186	€ 1.459
∅	130	€ 1.013	€ 1.321	€ 1.616
∅	160	€ 1.575	€ 2.056	€ 2.564
∅	180	€ 2.278	€ 2.730	€ 3.399







HET MOOISTE  
VAN DAGLICHT

## Eigenschappen en mogelijkheden



### Inbraakwerend

Bereikbare daklichten moeten conform het bouwbesluit inbraakwerend zijn. JET BIK glasproducten zijn voorzien van veiligheidsglas, waarbij de binnenruit is uitgevoerd met gelaagd glas. Dit glas biedt van nature inbraakveiligheid. De inbraakwerende glasproducten van JET BIK hebben daarnaast een versterkte opstand en voldoen daarmee aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen (NEN 5096).



### Energie- en geluidsreducerend

JET BIK Glasproducten zijn ontworpen met oog op de toekomst. Het door JET BIK toegepaste HR++ en Triple glas heeft bijzonder goede isolerende eigenschappen en voldoet ruimschoots aan de huidige en in de toekomst eventueel strengere normen. Daarnaast zijn onze profielen thermisch gescheiden.



### Slagvast

JET BIK past verschillende soorten glas toe, die variëren in dikte en met specifieke kwaliteiten. Voor iedere vraag is er een geschikte kwaliteit, tot aan incidenteel beloopbaar glas. Stootbestendig glas wordt met name toegepast bij een dakterras of op daken die bijvoorbeeld voor onderhoud van het gebouw betreden worden.



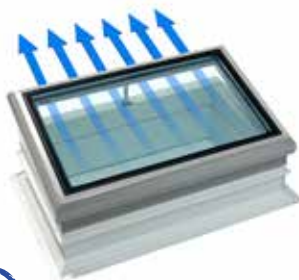
## Glazen lichtkoepels

Daglicht laat een ruimte leven. Glas heeft een aantal aantrekkelijke eigenschappen die het zeer geschikt maakt als lichtkoepel voor het platte dak.



### Zonwerend

Bij ZHR++glas wordt in de ruitsamenstelling zowel een warmtewerende als een extra reflecterende coating aangebracht. Het laat wel in ruime mate daglicht door maar reduceert warmte-opbouw binnenshuis. Daarnaast is als accessoire buitenzonwering leverbaar.



### Ventilerend

Ventilerende dakvensters kunnen uitstekend worden ingezet als tochtvrije spuivoorziening. Zowel voor permanente als regelbare ventilatie. De bediening is elektrisch, eventueel met regen- en windsensor.

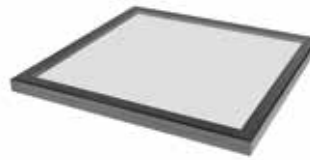


### Renovatie

Het JET BIK assortiment biedt uitkomst met speciaal voor renovatiedoeleinden ontwikkelde producten. Bijvoorbeeld producten die geschikt zijn om op een bestaande opstand te plaatsen, wat een belangrijke besparing in arbeidstijd oplevert en toch aan de huidige isolatienormen voldoet.



**FixedGlass**  
Nieuwbouw,  
inclusief RO16 opstand.

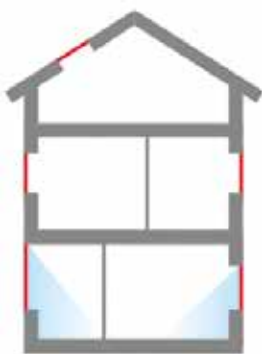


**FixedGlass**  
Renovatie,  
exclusief RO16 opstand.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			INCL. OPSTAND
70	x	100	70	x	100	€ 908
80	x	80	80	x	80	€ 848
100	x	100	100	x	100	€ 1.039
120	x	120	120	x	120	€ 1.289
130	x	130	130	x	130	€ 1.610

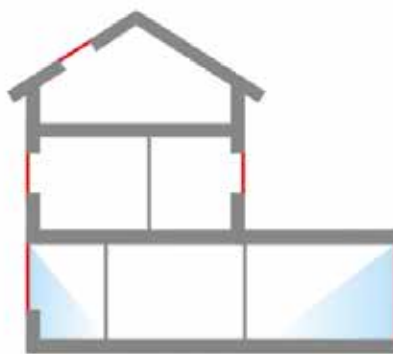
DAGMAAT IN CM			EXCL. OPSTAND
70	x	100	€ 597
80	x	80	€ 561
100	x	100	€ 687
120	x	120	€ 893
130	x	130	€ 1.073

## Daglichtopbrengst verschillende woonsituaties



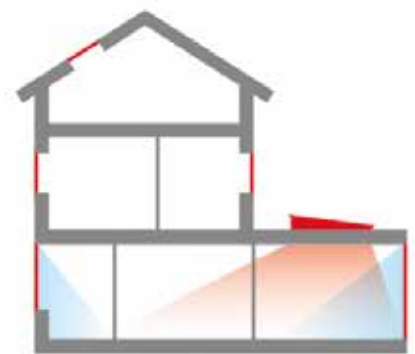
A

Standaard situatie.  
Voldoende daglicht



B

Standaard uitbouw.  
Meer ruimte, minder daglicht



C

Uitbouw met lichtstraat.  
Comfortabele ruimte,  
ideaal daglicht

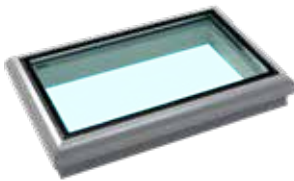


### GlassLight 3° hellend

Nieuwbouw,  
inclusief RO16 opstand.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			INBRAAKWEREND		NIET INBRAAKWEREND		MEERPRIJS INBRAAKWEREND		SKYSCREEN BUITEN- ZONWERING
						VAST 2-LAAGS GLAS	VAST 3-LAAGS GLAS	VENTILEREND 2-LAAGS GLAS	VENTILEREND 3-LAAGS GLAS	VENTILEREND 2-LAAGS SKG	VENTILEREND 3-LAAGS SKG	
40	x	70	40	x	70	€ 1.054	€ 1.225	€ 1.237	€ 1.389	€ 315	€ 156	€ 460
60	x	60	60	x	60	€ 1.086	€ 1.267	€ 1.264	€ 1.431	€ 315	€ 157	€ 532
60	x	90	60	x	90	€ 1.147	€ 1.365	€ 1.344	€ 1.519	€ 315	€ 156	€ 607
60	x	180	60	x	180	€ 1.470	€ 1.706	€ 2.073	€ 2.312	€ 631	€ 316	€ 770
60	x	240	60	x	240	€ 1.753	€ 2.011	€ 2.357	€ 2.617	€ 631	€ 316	€ 914
70	x	70	70	x	70	€ 1.133	€ 1.331	€ 1.325	€ 1.484	€ 315	€ 156	€ 588
70	x	100	70	x	100	€ 1.220	€ 1.382	€ 1.438	€ 1.545	€ 315	€ 157	€ 680
80	x	80	80	x	80	€ 1.184	€ 1.362	€ 1.389	€ 1.495	€ 315	€ 156	€ 640
80	x	130	80	x	130	€ 1.358	€ 1.543	€ 1.598	€ 1.707	€ 315	€ 156	€ 780
80	x	180	80	x	180	€ 1.753	€ 1.996	€ 2.357	€ 2.519	€ 631	€ 316	€ 914
80	x	240	80	x	240	€ 2.338	€ 2.728	€ 2.941	€ 3.335	€ 631	€ 316	€ 1.081
90	x	90	90	x	90	€ 1.247	€ 1.455	€ 1.462	€ 1.682	€ 315	€ 157	€ 688
100	x	100	100	x	100	€ 1.306	€ 1.662	€ 1.530	€ 1.942	€ 315	€ 156	€ 734
100	x	180	100	x	180	€ 2.191	€ 2.966	€ 2.795	€ 3.489	€ 631	€ 316	€ 1.040
100	x	240	100	x	240	€ 2.921	€ 3.760	€ 3.524	€ 4.452	€ 631	€ 316	€ 1.199
120	x	120	120	x	120	€ 1.475	€ 1.879	€ 1.702	€ 2.186	€ 315	€ 157	€ 914

Opaal op aanvraag.



### GlassLight 3° hellend

Renovatie.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			EXCL. OPSTAND		EXCL. OPSTAND		SKYSCREEN BUITENZONWERING
						VAST 2-LAAGS GLAS	VAST 3-LAAGS GLAS	VENTILEREND 2-LAAGS GLAS	VENTILEREND 3-LAAGS GLAS	
40	x	70	40	x	70	€ 764	€ 1.048	€ 946	€ 1.209	€ 460
60	x	60	60	x	60	€ 794	€ 1.088	€ 972	€ 1.262	€ 532
60	x	90	60	x	90	€ 841	€ 1.153	€ 1.038	€ 1.286	€ 607
70	x	70	70	x	70	€ 828	€ 1.135	€ 1.019	€ 1.310	€ 588
70	x	100	70	x	100	€ 890	€ 1.275	€ 1.109	€ 1.544	€ 680
80	x	80	80	x	80	€ 863	€ 1.183	€ 1.067	€ 1.379	€ 640
80	x	130	80	x	130	€ 998	€ 1.431	€ 1.248	€ 1.627	€ 780
90	x	90	90	x	90	€ 911	€ 1.357	€ 1.127	€ 1.573	€ 688
100	x	100	100	x	100	€ 961	€ 1.426	€ 1.188	€ 1.695	€ 734
120	x	120	120	x	120	€ 1.104	€ 1.612	€ 1.331	€ 1.934	€ 914

Opaal op aanvraag.

### Bediening voor ventilatie en SkyScreen

Afstandsbediening 1 kanaals	€ 108	Afstandsbediening 4 kanaals	€ 168
Ontvanger	€ 223	Ontvanger	€ 223
Wind- en regensensor	€ 673	Wind- en regensensor	€ 673

HET MOOISTE  
VAN DAGLICHT

## Eigenschappen en mogelijkheden



### ModuGlas standaard

ModuGlas Standaard is een vrijstaande lichtstraat, leverbaar in een vaste of ventilerende uitvoering. U kunt kiezen uit een breedte van 2 tot en met 5 elementen. De bediening is volledig onzichtbaar weggewerkt.



### ModuGlas Inbraakwerend

Deze modulaire lichtstraat heeft een speciale inbraakwerende opstand. JET ModuGlas Inbraakwerend wordt compleet gemonteerd geleverd en voldoet aan het Politiekeurmerk Veilig Wonen (NEN 5096).



## Modulaire lichtstraten

JET ModuGlas is een modulair systeem voor lichtstraten en is in diverse vormen leverbaar.

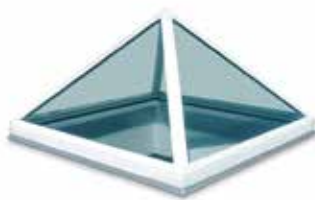


Muuraansluiting



### ModuGlas Zelfbouwpakket

Het JET ModuGlas Zelfbouwpakket is in twee basisvormen leverbaar. Het heeft een stramienmaat van 790 mm en is leverbaar van 2 tot en met 7 elementen. Het zelfbouwpakket heeft een houten opstand. Het zelfbouwpakket is in delen te vervoeren en zonder hijskraan te plaatsen.



### ModuGlas Piramide 45°

De Piramide en Wolfseind-uitvoering geven een gebouw een extra accent. Ze hebben een uitstekend lichtrendement door slanke profilering.



### ModuGlas Wolfseind 45°

De beglazing is ook uit te voeren in Grillodur®, een kunststof dat verkrijgbaar is in een modern kleurenpalet. Het laat diffuus daglicht door en is ook geschikt als wandpaneel.



**ModuGlas®**  
Inclusief opstand RO16.



**ModuGlas®, Inbraakwerend**  
Inclusief polyester opstand.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			STANDAARD VAST	VENTILEREND NIET INBRAAKWEREND	VAST INBRAAKWEREND	MEERPRIJS BUITENZONWERING (MET DE LICHTSTRAAT MEE BESTELLEN)	MEERPRIJS ZONWEREND ZHR++ GLAS (OPAAL OP AANVRAAG)
100	x	151	100	x	151	€ 1.895	€ 2.862	€ 2.024	€ 1.180	€ 84
100	x	230	100	x	230	€ 2.106	€ 3.178	€ 2.270	€ 1.280	€ 127
100	x	309	100	x	309	€ 2.473	€ 3.650	€ 2.805	€ 1.506	€ 169
100	x	388	100	x	388	€ 2.743	-	€ 3.155	€ 1.857	€ 211

### Bediening voor ventilatie en SkyScreen

Afstandsbediening 1 kanaals	€ 108	Afstandsbediening 4 kanaals	€ 168
Ontvanger	€ 223	Ontvanger	€ 223
Wind- en regensensor	€ 673	Wind- en regensensor	€ 673



**ModuGlas® piramide 45°**  
Inclusief polyester opstand BF15.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			STANDAARD GLAS		GEHARD GLAS		ZONWEREND GLAS	
						2-LAAGS GLAS HR++	3-LAAGS GLAS HR++	2-LAAGS GLAS HR++	3-LAAGS GLAS HR++	2-LAAGS GLAS ZONWEREND ZHR++	3-LAAGS GLAS ZONWEREND ZHR++
80	x	80	100	x	100	€ 1.368	€ 1.574	€ 1.539	€ 1.744	€ 1.615	€ 1.821
100	x	100	120	x	120	€ 1.799	€ 2.032	€ 1.983	€ 2.216	€ 2.123	€ 2.356
130	x	130	150	x	150	€ 2.622	€ 2.937	€ 2.892	€ 3.207	€ 3.095	€ 3.409
160	x	160	180	x	180	€ 3.581	€ 3.976	€ 3.914	€ 4.307	€ 4.226	€ 4.619
180	x	180	200	x	200	€ 5.241	€ 5.766	€ 5.780	€ 6.304	€ 6.185	€ 6.708





**ModuGlas® wolfseind 45°**  
Inclusief polyester opstand BF15.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			STANDAARD GLAS		GEHARD GLAS		ZONWEREND GLAS	
						2-LAAGS GLAS HR++	3-LAAGS GLAS HR++	2-LAAGS GLAS HR++	3-LAAGS GLAS HR++	2-LAAGS GLAS ZONWEREND ZHR++	3-LAAGS GLAS ZONWEREND ZHR++
80	x	130	100	x	150	€ 1.670	€ 1.938	€ 2.015	€ 2.155	€ 2.042	€ 2.282
80	x	180	100	x	200	€ 2.039	€ 2.298	€ 2.409	€ 2.629	€ 2.438	€ 2.777
100	x	130	120	x	150	€ 1.884	€ 2.266	€ 2.338	€ 2.566	€ 2.345	€ 2.721
100	x	220	120	x	240	€ 2.460	€ 2.992	€ 3.251	€ 3.406	€ 3.229	€ 3.784
130	x	160	150	x	180	€ 2.867	€ 3.028	€ 3.135	€ 3.508	€ 3.138	€ 3.749
130	x	230	150	x	250	€ 3.740	€ 4.139	€ 4.031	€ 4.562	€ 4.106	€ 4.789
160	x	230	180	x	250	€ 4.840	€ 5.805	€ 5.326	€ 6.333	€ 4.956	€ 6.784

Lessenaar, met muuraansluiting



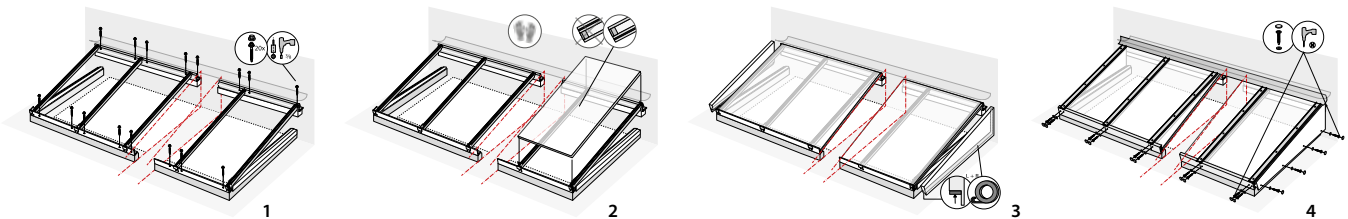
Zadeldak, vrijstaand



**ModuGlas® Zelfbouwpakket**  
Inclusief houten opstand.

VORM	DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			BOUWPAKKET	MEERPRIJS ZONWEREND GLAS	MEERPRIJS MONTAGE NETTO
Lessenaarskap muur	102	x	151	102	x	151	€ 1.462	€ 84	€ 263
	102	x	230	102	x	230	€ 1.653	€ 127	€ 303
	102	x	309	102	x	309	€ 1.806	€ 169	€ 344
	102	x	388	102	x	388	€ 1.954	€ 211	€ 384
	102	x	467	102	x	467	€ 2.128	€ 253	€ 426
	102	x	546	102	x	546	€ 2.296	€ 295	€ 466
Zadeldak	173	x	151	173	x	151	€ 2.967	€ 168	€ 322
	173	x	230	173	x	230	€ 3.167	€ 252	€ 379
	173	x	309	173	x	309	€ 3.589	€ 337	€ 437
	173	x	388	173	x	388	€ 3.838	€ 421	€ 495
	173	x	467	173	x	467	€ 4.091	€ 505	€ 553
	173	x	546	173	x	546	€ 4.339	€ 590	€ 612

**Gebruiksvriendelijke montage handleiding**



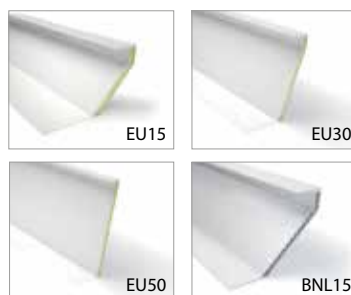
## HET MOOIESTE VAN DAGLICHT

### Eigenschappen en mogelijkheden



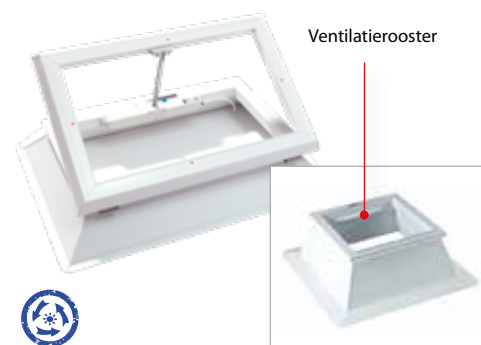
#### Rechte en schuine opstanden

De eenvoudige installatie en de hoge isolatiewaarde zijn opvallende eigenschappen van alle BIK Opstanden. De strakke lijnvoering zorgt ervoor dat ze passen in elk interieur. De dagkantafwerking is bijzonder praktisch door de aftimmergroef. Afwerken gaat daarom makkelijk, snel en netjes.



#### Polyester opstanden

Polyester opstanden zijn opgebouwd uit glasvezelversterkt composietmateriaal waardoor een hoge sterkte ontstaat. De polyurethaan isolatie maakt de opstanden extra isolerend. Polyester heeft een lange levensduur en behoeft nauwelijks onderhoud. Polyester opstanden zijn ook in ronde uitvoering leverbaar.



#### Ventilatie

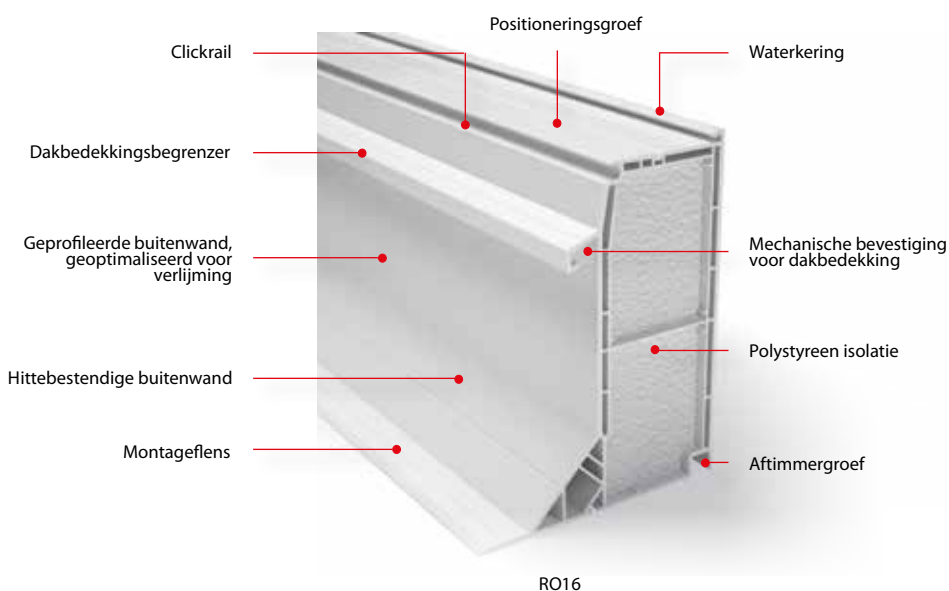
JET BIK biedt voor ventilatie meerdere opties:

- een opstand met een te openen lichtkoepel.
- een opstand voorzien van ventilatieroosters.
- RWA.

Voor de bediening zijn diverse opties mogelijk. Van handmatig tot volledig automatisch gestuurd met JET Smartcontrol.

## Opstanden en ventilatie

BIK Opstanden vormen de perfecte waterdichte aansluiting tussen het dak en de lichtkoepel. De opstanden zijn ontworpen om een gegarandeerd waterdichte thermische onderbreking te vormen tussen de verschillende dakconstructies en de JET BIK daglichtoplossingen.



PVC	SF16	RO16	SF15	BF15	BF30
Wanddikte	60 mm	65 mm	25 mm	35 mm	35 mm
Hoogte	160 mm	160 mm	155 mm	150 mm	300 mm
Dakuitsparing	dagmaat + 20 cm	dagmaat + 0 cm	dagmaat + 20 cm	dagmaat + 20 cm	dagmaat + 20 cm
U-waarde polystyreen geïsoleerd	nvt	0,7 W/m <sup>2</sup> K	-	1,5 W/m <sup>2</sup> K	1,1 W/m <sup>2</sup> K
U-waarde luchtgeïsoleerd	0,9 W/m <sup>2</sup> K	1,8 W/m <sup>2</sup> K	2,2 W/m <sup>2</sup> K	-	-
Brandklasse	Klasse D	Klasse D	Klasse D	Klasse E	Klasse D

Polyester	BNL15	EU15*	EU30*	EU50*
Isolatie dikte	10 mm	20 mm	20 mm	20 mm
Hoogte	150 mm	200 mm	300 mm	500 mm
Dakuitsparing	dagmaat + 25 cm	dagmaat + 20 cm	dagmaat + 20 cm	dagmaat + 20 cm
Brandklasse	Klasse E	Klasse E	Klasse E	Klasse E

\* Aangegeven dikte is isolatiedikte, indien gewenst is een dikkere isolatie mogelijk.



### Opstand RO16, PVC

PS (polystyreen) geïsoleerd,  
16 cm hoog.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND		OPSTAND INCL. VENTILATIERAAM, SPINDEL OF MOTOR, EXCLUSIEF KOEPEL			
						POLYSTYREEN GEÏSOLEERD		SOLO/TANDEM		POLYSTYREEN GEÏSOLEERD	
						RO16				RO16	RO16
										HANDMATIG	KETTINGMOTOR
40	x	40	40	x	40	€ 149		S	€ 359		-
40	x	70	40	x	70	€ 162		S	€ 391		€ 709
40	x	100	40	x	100	€ 231		S	€ 487		€ 802
50	x	50	50	x	50	€ 205		S	€ 427		€ 743
50	x	100	50	x	100	€ 267		S	€ 520		€ 838
55	x	55	55	x	55	€ 259		S	€ 429		€ 746
60	x	60	60	x	60	€ 223		S	€ 461		€ 779
60	x	90	60	x	90	€ 245		S	€ 491		€ 805
60	x	120	60	x	120	€ 288		S	€ 547		€ 865
70	x	70	70	x	70	€ 231		S	€ 472		€ 787
70	x	100	70	x	100	€ 283		S	€ 544		€ 862
70	x	130	70	x	130	€ 305		S	€ 582		€ 897
75	x	75	75	x	75	€ 320		S	€ 490		€ 804
75	x	125	75	x	125	€ 431		S	€ 602		€ 917
75	x	175	75	x	175	€ 543		T	€ 915		€ 1.413
80	x	80	80	x	80	€ 266		S	€ 518		€ 834
80	x	110	80	x	110	€ 356		S	€ 567		€ 885
80	x	130	80	x	130	€ 336		S	€ 611		€ 927
80	x	160	80	x	160	€ 355		T	€ 908		€ 1.404
80	x	180	80	x	180	€ 377		T	€ 944		€ 1.441
80	x	220	80	x	220	€ 429		T	€ 1.027		€ 1.525
80	x	230	80	x	230	€ 461		T	€ 1.117		€ 1.613
80	x	250	80	x	250	€ 519		T	€ 1.191		€ 1.687
80	x	280	80	x	280	€ 549		T	€ 1.220		€ 1.716
85	x	85	85	x	85	€ 365		S	€ 523		€ 840
90	x	90	90	x	90	€ 276		S	€ 539		€ 855
90	x	120	90	x	120	€ 328		S	€ 615		€ 932
100	x	100	100	x	100	€ 325		S	€ 598		€ 914
100	x	130	100	x	130	€ 366		S	€ 684		€ 1.000
100	x	150	100	x	150	€ 386		T	€ 936		€ 1.432
100	x	160	100	x	160	€ 398		T	€ 981		€ 1.476
100	x	190	100	x	190	€ 431		T	€ 1.018		€ 1.513
100	x	200	100	x	200	€ 448		T	€ 1.044		€ 1.541
100	x	220	100	x	220	€ 496		T	€ 1.104		€ 1.599
100	x	230	100	x	230	€ 516		T	€ 1.134		€ 1.630
100	x	250	100	x	250	€ 547		T	€ 1.236		€ 1.732
100	x	280	100	x	280	€ 641		T	€ 1.355		€ 1.852
105	x	105	105	x	105	€ 438		S	€ 608		€ 922
110	x	110	110	x	110	€ 474		S	€ 637		€ 955
120	x	120	120	x	120	€ 365		T	€ 927		€ 1.423
120	x	220	120	x	220	€ 496		T	€ 1.117		€ 1.613
130	x	130	130	x	130	€ 377		T	€ 943		€ 1.439
130	x	160	130	x	160	€ 437		T	€ 1.056		€ 1.551
130	x	190	130	x	190	€ 490		T	€ 1.118		€ 1.614
130	x	220	130	x	220	€ 541		T	€ 1.183		€ 1.679
130	x	230	130	x	230	€ 562		T	€ 1.219		€ 1.715
130	x	250	130	x	250	€ 591		T	€ 1.256		€ 1.751
130	x	280	130	x	280	€ 795		T	€ 1.524		€ 2.018
140	x	140	140	x	140	€ 413		T	€ 1.007		€ 1.503
150	x	150	150	x	150	€ 454		T	€ 1.057		€ 1.552
160	x	160	160	x	160	€ 490		T	€ 1.134		€ 1.630
160	x	190	160	x	190	€ 542		T	€ 1.190		€ 1.686
160	x	220	160	x	220	€ 591		T	€ 1.265		€ 1.763
160	x	230	160	x	230	€ 609		T	€ 1.288		€ 1.784
160	x	250	160	x	250	€ 703		T	€ 1.460		€ 1.956
160	x	280	160	x	280	€ 856		T	€ 1.618		€ 2.115
180	x	180	180	x	180	€ 562		T	€ 1.272		€ 1.770
200	x	200	200	x	200	€ 656		T	€ 1.413		€ 1.908
220	x	220	220	x	220	€ 734		T	€ 1.551		€ 2.047
230	x	230	230	x	230	€ 740		T	€ 1.632		€ 2.104
250	x	250	250	x	250	€ 810		T	€ 1.770		€ 2.243

Bediening voor ventilatie kunt u los bijbestellen. Kijk op pagina 34.







### Opstand BNL, Polyester

PU (polyurethaan) geïsoleerd  
15 cm hoog.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND	SOLO/ TANDEM	OPSTAND INCL. VENTILATIERAAM EN SPINDEL		
								POLYURETHAAN GEÏSOLEERD		
								HANDMATIG	KETTINGMOTOR	ELECTROSPINDEL
40	x	40	65	x	65	€ 234	S	€ 453	-	€ 899
40	x	70	65	x	95	€ 258	S	€ 500	€ 806	€ 948
40	x	100	65	x	125	€ 320	S	€ 614	€ 919	€ 1.061
50	x	50	75	x	75	€ 258	S	€ 492	€ 797	€ 938
50	x	100	75	x	125	€ 341	S	€ 635	€ 942	€ 1.083
55	x	55	75	x	75	€ 388	S	€ 680	€ 987	€ 1.128
60	x	60	85	x	85	€ 281	S	€ 526	€ 833	€ 974
60	x	90	85	x	115	€ 312	S	€ 593	€ 899	€ 1.040
60	x	120	85	x	145	€ 365	S	€ 667	€ 975	€ 1.114
70	x	70	95	x	95	€ 321	S	€ 575	€ 884	€ 1.023
70	x	100	95	x	125	€ 354	S	€ 631	€ 938	€ 1.078
70	x	130	95	x	155	€ 388	S	€ 710	€ 1.017	€ 1.156
75	x	75	100	x	100	€ 429	S	€ 746	€ 1.053	€ 1.193
75	x	125	100	x	150	€ 538	S	€ 903	€ 1.211	€ 1.350
75	x	175	100	x	200	€ 623	T	€ 1.256	€ 1.736	€ 2.016
80	x	80	105	x	105	€ 342	S	€ 611	€ 916	€ 1.058
80	x	130	105	x	155	€ 412	S	€ 707	€ 1.013	€ 1.152
80	x	180	105	x	205	€ 516	T	€ 1.147	€ 1.628	€ 1.908
80	x	220	105	x	245	€ 560	T	€ 1.220	€ 1.701	€ 1.982
80	x	230	105	x	255	€ 585	T	€ 1.311	€ 1.792	€ 2.072
80	x	250	105	x	275	€ 631	T	€ 1.379	€ 1.860	€ 2.141
80	x	280	105	x	305	€ 689	T	€ 1.470	€ 1.950	€ 2.232
90	x	90	115	x	115	€ 369	S	€ 648	€ 955	€ 1.095
90	x	120	115	x	145	€ 408	S	€ 743	€ 1.051	€ 1.191
100	x	100	125	x	125	€ 388	S	€ 679	€ 986	€ 1.127
100	x	130	125	x	155	€ 432	S	€ 771	€ 1.076	€ 1.217
100	x	150	125	x	175	€ 472	T	€ 1.035	€ 1.517	€ 1.796
100	x	160	125	x	185	€ 492	T	€ 1.093	€ 1.573	€ 1.853
100	x	190	125	x	215	€ 541	T	€ 1.149	€ 1.630	€ 1.910
100	x	200	125	x	225	€ 560	T	€ 1.178	€ 1.658	€ 1.939
100	x	220	125	x	245	€ 597	T	€ 1.270	€ 1.751	€ 2.032
100	x	250	125	x	275	€ 643	T	€ 1.411	€ 1.891	€ 2.171
105	x	105	130	x	130	€ 522	S	€ 891	€ 1.197	€ 1.337
110	x	110	135	x	135	€ 541	S	€ 926	€ 1.233	€ 1.373
120	x	120	145	x	145	€ 451	T	€ 1.028	€ 1.508	€ 1.790
130	x	130	155	x	155	€ 492	T	€ 1.076	€ 1.557	€ 1.837
130	x	160	155	x	185	€ 544	T	€ 1.226	€ 1.706	€ 1.988
130	x	190	155	x	215	€ 597	T	€ 1.295	€ 1.775	€ 2.056
130	x	220	155	x	245	€ 650	T	€ 1.366	€ 1.847	€ 2.127
130	x	230	155	x	255	€ 676	T	€ 1.410	€ 1.890	€ 2.170
130	x	250	155	x	275	€ 728	T	€ 1.468	€ 1.948	€ 2.229
130	x	280	155	x	305	€ 801	T	€ 1.618	€ 2.100	€ 2.380
140	x	140	165	x	165	€ 516	T	€ 1.150	€ 1.631	€ 1.912
150	x	150	175	x	175	€ 560	T	€ 1.237	€ 1.717	€ 1.997
160	x	160	185	x	185	€ 597	T	€ 1.299	€ 1.780	€ 2.059
160	x	190	185	x	215	€ 627	T	€ 1.346	€ 1.827	€ 2.107
160	x	220	185	x	245	€ 702	T	€ 1.456	€ 1.936	€ 2.217
160	x	250	185	x	275	€ 771	T	€ 1.619	€ 2.101	€ 2.381
160	x	280	185	x	305	€ 864	T	€ 1.760	€ 2.242	€ 2.521
180	x	180	205	x	205	€ 672	T	€ 1.412	€ 1.893	€ 2.172
200	x	200	225	x	225	€ 718	T	€ 1.503	€ 1.985	€ 2.265
220	x	220	245	x	245	€ 764	T	€ 1.550	€ 2.031	€ 2.311
230	x	230	255	x	255	€ 810	T	€ 1.596	€ 2.077	€ 2.358

Bediening voor ventilatie kunt u los bijbestellen. Kijk op pagina 34.


**Opstand, Europees, polyester**

 PU (polyurethaan) geïsoleerd  
 15, 30 en 50 cm hoog.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTANDEN		
						15 CM HOOG	30 CM HOOG	50 CM HOOG
40	x	40	60	x	60	€ 273	€ 422	€ 561
40	x	70	60	x	90	€ 303	€ 466	€ 619
40	x	100	60	x	120	€ 378	€ 579	-
50	x	50	70	x	70	€ 303	€ 466	€ 619
55	x	55	75	x	75	€ 457	€ 702	€ 936
60	x	60	80	x	80	€ 330	€ 505	€ 675
70	x	70	90	x	90	€ 379	€ 582	€ 775
70	x	100	90	x	120	€ 414	€ 637	€ 849
75	x	75	95	x	95	€ 503	-	-
80	x	80	100	x	100	€ 403	€ 619	€ 824
80	x	130	100	x	150	€ 485	€ 746	€ 995
80	x	180	100	x	200	€ 607	€ 932	€ 1.241
80	x	220	100	x	240	€ 657	€ 1.010	€ 1.348
80	x	230	100	x	250	€ 687	€ 1.057	€ 1.409
80	x	280	100	x	300	€ 810	€ 1.247	€ 1.662
90	x	90	110	x	110	€ 434	€ 668	€ 891
100	x	100	120	x	120	€ 456	€ 702	€ 936
100	x	130	120	x	150	€ 508	€ 781	€ 1.042
100	x	160	120	x	180	€ 577	€ 888	€ 1.183
100	x	190	120	x	210	€ 636	€ 978	-
100	x	200	120	x	220	€ 657	€ 1.010	€ 1.348
100	x	220	120	x	240	€ 702	€ 1.080	€ 1.439
100	x	230	120	x	250	€ 721	€ 1.107	€ 1.476
100	x	250	120	x	270	€ 756	€ 1.163	€ 1.550
100	x	280	120	x	300	€ 815	€ 1.251	-
105	x	105	125	x	125	€ 614	€ 944	€ 1.259
120	x	120	140	x	140	€ 530	€ 816	€ 1.086
130	x	130	150	x	150	€ 577	€ 888	€ 1.183
130	x	160	150	x	180	€ 640	€ 983	€ 1.311
130	x	190	150	x	210	€ 702	€ 1.080	€ 1.439
130	x	220	150	x	240	€ 764	€ 1.175	€ 1.567
130	x	230	150	x	250	€ 795	€ 1.221	€ 1.629
130	x	250	150	x	270	€ 855	€ 1.314	-
130	x	280	150	x	300	€ 941	€ 1.448	€ 1.931
140	x	140	160	x	160	€ 591	€ 932	€ 1.215
150	x	150	170	x	170	€ 657	€ 1.010	€ 1.348
160	x	160	180	x	180	€ 702	€ 1.080	€ 1.439
160	x	220	180	x	240	€ 825	€ 1.268	€ 1.692
160	x	230	180	x	250	€ 866	€ 1.331	€ 1.773
160	x	250	180	x	270	€ 907	€ 1.392	€ 1.856
160	x	280	180	x	300	€ 1.015	€ 1.562	€ 2.081
180	x	180	200	x	200	€ 791	€ 1.215	€ 1.620
200	x	200	220	x	220	€ 845	€ 1.299	€ 1.731
220	x	220	240	x	240	€ 898	€ 1.381	€ 1.842
230	x	230	250	x	250	€ 954	€ 1.466	€ 1.953
250	x	250	270	x	270	€ 1.058	-	-

OPSTANDEN	
Noordlichtopstand	op aanvraag
Golfplaten opstand	op aanvraag







### Opstand BNL15, polyester

PU (polyurethaan) geïsoleerd  
15 cm hoog.

DAGMAAT IN CM		DAKSPARING IN CM		OPSTAND	VENTILATIEOPSTANDEN INCL. VENTILATIERAAM EN SPINDEL OF MOTOR, EXCL. KOEPEL		
				POLYESTER 15 CM HOOG	SOLO/TANDEM	HANDMATIG	ELECTROSPINDEL
Ø 40	Ø 65	€ 241	S	€ 606	€ 1.122		
Ø 50	Ø 75	€ 266	S	€ 683	€ 1.198		
Ø 60	Ø 85	€ 290	S	€ 760	€ 1.276		
Ø 70	Ø 95	€ 333	S	€ 840	€ 1.353		
Ø 80	Ø 105	€ 351	S	€ 928	€ 1.442		
Ø 90	Ø 115	€ 382	S	€ 987	€ 1.501		
Ø 100	Ø 125	€ 401	S	€ 1.086	€ 1.597		
Ø 120	Ø 145	€ 471	T	€ 1.225	€ 2.258		
Ø 130	Ø 155	€ 505	T	€ 1.434	€ 2.465		
Ø 160	Ø 185	€ 615	T	€ 1.623	€ 2.655		
Ø 180	Ø 205	€ 692	T	€ 1.904	€ 2.932		
Ø 200	Ø 225	€ 740	T	€ 2.186	€ 3.211		
Ø 220	Ø 245	€ 1.469	T	€ 2.866	€ 3.621		



### Opstand, Europees, polyester

PU (polyurethaan) geïsoleerd  
15, 30 en 50 cm hoog.

DAGMAAT IN CM		DAKSPARING IN CM		OPSTANDEN		
				15 CM HOOG	30 CM HOOG	50 CM HOOG
Ø 40	Ø 60	€ 284	€ 435	€ 580		
Ø 50	Ø 70	€ 312	€ 479	€ 639		
Ø 60	Ø 80	€ 340	€ 523	€ 696		
Ø 70	Ø 90	€ 390	€ 600	€ 800		
Ø 80	Ø 100	€ 412	€ 633	€ 844		
Ø 90	Ø 110	€ 449	€ 689	-		
Ø 100	Ø 120	€ 471	€ 723	€ 963		
Ø 120	Ø 140	€ 553	€ 850	€ 1.159		
Ø 130	Ø 150	€ 595	€ 915	€ 1.219		
Ø 160	Ø 180	€ 724	€ 1.113	€ 1.483		
Ø 180	Ø 200	€ 816	€ 1.253	€ 1.670		
Ø 200	Ø 220	€ 870	€ 1.337	€ 1.784		
Ø 220	Ø 240	€ 1.086	€ 1.668	-		
Ø 230	Ø 250	€ 1.194	€ 1.837	€ 2.449		
Ø 250	Ø 270	€ 1.313	€ 2.019	-		



Ventilatie-opstanden op aanvraag. Kijk voor dagkantafwerking op pagina 44.



Ventilatieraam, PVC



Ventilatieraam, PVC

DAGMAAT IN CM			VENTILATIERAMEN	
			SOLO/ TANDEM	INCLUSIEF HANDMATIGE SPINDEL
40	x	40	S	€ 215
40	x	70	S	€ 237
40	x	100	S	€ 285
50	x	50	S	€ 226
50	x	100	S	€ 285
55	x	55	S	€ 281
60	x	60	S	€ 239
60	x	90	S	€ 273
60	x	120	S	€ 292
70	x	70	S	€ 246
70	x	100	S	€ 268
70	x	130	S	€ 310
75	x	75	S	€ 304
75	x	125	S	€ 346
75	x	175	T	€ 617
80	x	80	S	€ 259
80	x	110	S	€ 339
80	x	130	S	€ 281
80	x	160	T	€ 597
80	x	180	T	€ 621
80	x	220	T	€ 649
80	x	230	T	€ 713
80	x	250	T	€ 734
80	x	280	T	€ 764
85	x	85	S	€ 322
90	x	90	S	€ 267
90	x	120	S	€ 322
100	x	100	S	€ 280
100	x	130	S	€ 323
100	x	150	T	€ 554
100	x	160	T	€ 591
100	x	190	T	€ 597
100	x	200	T	€ 607
100	x	220	T	€ 659
100	x	230	T	€ 669
100	x	250	T	€ 751
100	x	280	T	€ 781
105	x	105	S	€ 351
110	x	110	S	€ 367
120	x	120	T	€ 569
120	x	220	T	€ 687
130	x	130	T	€ 575
130	x	160	T	€ 669
130	x	190	T	€ 684
130	x	220	T	€ 699
130	x	230	T	€ 715
130	x	250	T	€ 722
130	x	280	T	€ 795
140	x	140	T	€ 625
150	x	150	T	€ 665
160	x	160	T	€ 687
160	x	190	T	€ 705
160	x	220	T	€ 735
160	x	230	T	€ 740
160	x	250	T	€ 828
160	x	280	T	€ 871
180	x	180	T	€ 722
200	x	200	T	€ 766
220	x	220	T	€ 887
230	x	230	T	€ 913
250	x	250	T	€ 966

DAGMAAT IN CM		VENTILATIERAMEN	
		SOLO/ TANDEM	INCLUSIEF HANDMATIGE SPINDEL
Ø	40	S	€ 422
Ø	50	S	€ 470
Ø	60	S	€ 527
Ø	70	S	€ 563
Ø	80	S	€ 627
Ø	90	S	€ 655
Ø	100	S	€ 740
Ø	120	T	€ 858
Ø	130	T	€ 1.032
Ø	160	T	€ 1.107
Ø	180	T	€ 1.314
Ø	200	T	€ 1.540
Ø	220	T	€ 1.727
Ø	230	T	€ 1.888
Ø	250	T	€ 2.066

Bedieningsopties voor ventilatie



SOLO		
Spindel handmatig		€ 75
Kettingmotor 230 Volt		€ 369
Elektrospindel 230 Volt		€ 499
TANDEM		
Spindel handmatig		€ 278
Synchrone kettingmotor 230 Volt		€ 724
Elektrospindel 230 Volt		€ 997
BEDIENING VOOR VENTILATIE		
Bedieningsstok 175 cm		€ 42
Bedieningsstok telescopisch 200-300 cm		€ 66
Opbouwshakelaar voor elektromotor		€ 83
Draadloze wandschakelaar*		€ 73
Afstandsbediening 1 kanaals*		€ 108
Afstandsbediening 4 kanaals*		€ 168
Ontvanger		€ 223
Wind- en regenautomaat		€ 673

\* Let op: ook de ontvanger bestellen!



HANDMATIGE SPINDEL



KETTINGMOTOR



ELEKTROSPINDEL



WIND- EN REGENAUTOMAAT



### Natuurlijke Rook- en Warmteafvoer (RWA)

In geval van brand moet rook en hitte een gebouw zo snel mogelijk kunnen verlaten. Het is van belang dat de constructie zo lang mogelijk in stand blijft. We willen ook dat de mensen het gebouw kunnen ontvluchten en de brandweer de vuurhaard veilig kan benaderen voor bluswerkzaamheden. Door het toepassen van RWA systemen wordt dit bereikt. De JET RWA systemen voldoen aan EN 12101-2 en zijn zowel elektrisch als pneumatisch verkrijgbaar. Natuurlijk zijn deze RWA systemen uitstekend geschikt voor comfortventilatie.



HET MOOISTE  
VAN DAGLICHT

### Eigenschappen en mogelijkheden



#### Dakterrasentree

Met een meerwandige BIK Lichtkoepel voldoet de dakterrasentree aan de hoogste classificatie voor doorvalveiligheid en de huidige EPC-eis. De entree is makkelijk met één hand te openen en zorgt voor een veilige toegang tot het dak.

#### Dakunit Inspectie

Voor minder frequent gebruik is de BIK Dakunit Inspectie een prima en veilige oplossing. De BIK Dakunit Inspectie kan tot een hoek van 90° worden geopend. Met een spindel kan de lichtkoepel ook op een ventilatiestand worden ingesteld.



# Daktoegang

Het betrekken van het dak bij de leefomgeving is al lang geen uitzondering meer. Daarom biedt JET BIK met haar daktoegang veiligheid op hoog niveau.



**Glazen dakterrasentree**  
 Naast kunststof is er nu ook een glazen Dakterrasentree. Deze is elektrisch bediend. Voor de beste isolatiewaarden is een ISO-THERM rechte opstand toegepast. Maten en prijzen op aanvraag.



**Dakluik**  
 Het BIK Dakluik is ontwikkeld voor meer industriële toepassingen. Het heeft een dubbelwandige, met steenwol geïsoleerde opstand van gegalvaniseerd staal en is doorvalveilig conform GS-Bau 18. De EPDM-afdichting heeft bijzonder goede eigenschappen en zorgt, ook na vele jaren, voor een hoogwaardige afsluiting in ieder klimaat.



**Ladders en trappen**  
 Voor daktoegang levert JET BIK een speciale schaartrap en een veiligheids-ladder. Deze zijn te combineren met en volledig afgestemd op de producten voor daktoegang.



### Dakterrasentree

Inclusief RO16 opstand.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND RO16	OPZETOPSTAND*	2-WANDIG	3-WANDIG	3-WANDIG
						MET GASVEREN EN RAAMBOOM-VERGREDELING	MET GASVEREN EN RAAMBOOM-VERGREDELING	PC/PC HELDER	PC/PMMA/PC HELDER OF OPAAL	ZW/PMMA/PC ZONWEREND / HELDER OF OPAAL
50	x	100	50	x	100	€ 815	€ 815	€ 420	€ 467	€ 525
60	x	60	60	x	60	€ 738	€ 738	€ 275	€ 344	€ 411
60	x	90	60	x	90	€ 807	€ 807	€ 454	€ 592	€ 666
70	x	70	70	x	70	€ 789	€ 789	€ 362	€ 408	€ 458
70	x	100	70	x	100	€ 847	€ 847	€ 503	€ 622	€ 701
80	x	80	80	x	80	€ 824	€ 824	€ 494	€ 615	€ 668
80	x	130	80	x	130	€ 918	€ 918	€ 760	€ 942	€ 1.036
80	x	180	80	x	180	€ 1.082	€ 1.082	€ 1.015	€ 1.222	€ 1.378
90	x	90	90	x	90	€ 864	€ 864	€ 580	€ 730	€ 821
90	x	120	90	x	120	€ 941	€ 941	€ 859	€ 1.061	€ 1.091
100	x	100	100	x	100	€ 896	€ 896	€ 643	€ 791	€ 890
100	x	130	100	x	130	€ 986	€ 986	€ 827	€ 1.024	€ 1.153
100	x	160	100	x	160	€ 1.038	€ 1.038	€ 982	€ 1.248	€ 1.404
100	x	200	100	x	200	€ 1.087	€ 1.087	€ 1.272	€ 1.601	€ 1.805
120	x	120	120	x	120	€ 1.054	€ 1.054	€ 863	€ 1.071	€ 1.204

- \* De opzetopstand is geschikt voor plaatsing op een reeds bestaande opstand.
- In verband met de doorvalveiligheid wordt de BIK Dakterrasentree uitsluitend geleverd met één van bovenstaande lichtkoepels.
- Slot met sleutel op aanvraag € 32,-
- Glas op aanvraag.



### Dakunit inspectie

Inclusief SF15 of BNL opstand.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND SF15	OPSTAND SF15
						MET GASVEREN EN RAAMBOOMVERGREDELING, EXCLUSIEF KOEPEL	MET GASVEREN EN SPINDEL T.B.V. VENTILATIEMOGELIJKHEID, EXCLUSIEF KOEPEL
50	x	100	70	x	120	€ 618	€ 684
60	x	60	80	x	80	€ 571	€ 636
60	x	90	80	x	110	€ 606	€ 668
70	x	70	90	x	90	€ 590	€ 655
70	x	100	90	x	120	€ 633	€ 698
80	x	80	100	x	100	€ 622	€ 687
80	x	130	100	x	150	€ 667	€ 732
90	x	90	110	x	110	€ 645	€ 709
100	x	100	120	x	120	€ 667	€ 732
100	x	130	120	x	150	€ 736	€ 801

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			OPSTAND BNL	OPSTAND BNL
						MET GASVEREN EN RAAMBOOMVERGREDELING, EXCLUSIEF KOEPEL	MET GASVEREN EN SPINDEL T.B.V. VENTILATIEMOGELIJKHEID, EXCLUSIEF KOEPEL
50	x	100	75	x	125	€ 754	€ 817
60	x	60	85	x	85	€ 659	€ 723
60	x	90	85	x	115	€ 718	€ 780
70	x	70	95	x	95	€ 707	€ 769
70	x	100	95	x	125	€ 757	€ 820
80	x	80	105	x	105	€ 737	€ 800
80	x	130	105	x	155	€ 822	€ 885
90	x	90	115	x	115	€ 774	€ 780
100	x	100	125	x	125	€ 802	€ 865
100	x	130	125	x	155	€ 885	€ 946

- De BIK Dakunit Inspectie is met elke gewenste koepel uit te voeren.



### Dakluik, metaal

Soft opening & closing.

DAGMAAT IN CM			DAKSPARING IN CM			
70	x	90	70	x	90	€ 1.359
90	x	90	90	x	90	€ 1.564
70	x	140	70	x	140	€ 1.657
100	x	150	100	x	150	€ 2.030
90	x	240	90	x	240	€ 2.795



### Ladders

OMSCHRIJVING LADDER	LENGTE INGESCHOVEN	LENGTE UITGESCHOVEN	VERTICALE HOOGTE	
Enkele ladder LE301	301 cm	x	291 cm	€ 332
Enkele ladder LE329	329 cm	x	318 cm	€ 343
Enkele ladder LE357	357 cm	x	345 cm	€ 357
Enkele ladder LE385	385 cm	x	372 cm	€ 368
Enkele ladder LE413	413 cm	x	399 cm	€ 382
Tweedelige ladder LT384	242 cm	384 cm	371 cm	€ 447
Tweedelige ladder LT440	270 cm	440 cm	425 cm	€ 494
Tweedelige ladder LT496	298 cm	496 cm	479 cm	€ 504

Inclusief ophangbeugels.

### Dak inspectie



### Schaartrappen



RAVEELBAK + TRAPLUIK IN CM			INCLUSIEF BEDIENINGSSTOK
70	x	90	€ 478
90	x	90	€ 615
70	x	140	€ 517
100	x	150	€ 654

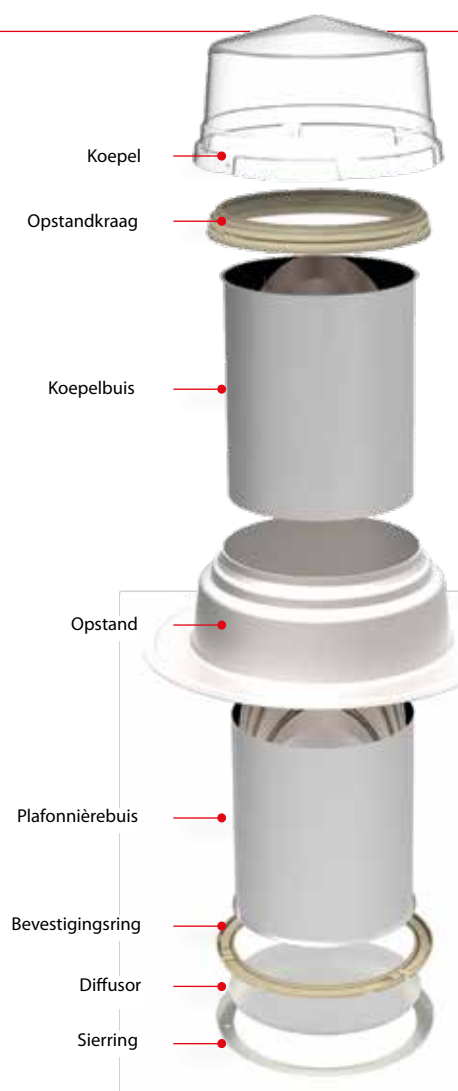
SCHAARTRAP IN CM			
215	-	240	€ 714
240	-	265	€ 714
265	-	290	€ 812
290	-	315	€ 912

Schaartrap met montage plaat op aanvraag.



## Daglichtbuis

De BIK Daglichtbuis brengt daglicht naar ruimten waar geen directe toetreding van daglicht mogelijk is. De BIK Daglichtbuis kan een afstand van 8 meter overbruggen. De strakke vormgeving zorgt ervoor dat de BIK Daglichtbuis visueel volledig wordt opgenomen in zowel het in- als het exterieur van het gebouw.

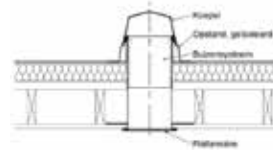






### Daglichtbuis

Dakopbouw plat dak tot 40 cm.



SPECIFICATIES	D250	D350
Prijs	€ 318	€ 473
Diameter in cm	Ø 25	Ø 35
INHOUD		
Aluminium 2-wandige geïsoleerde opstand	•	•
PC koepel, 2-wandig	•	•
Koepelbuis, lengte 30 cm	•	•
Plafonnièrebuis, lengte 30 cm	•	•
Reflector	•	•



### Daglichtbuis

Dakopbouw hellend dak tot 90 cm.



SPECIFICATIES	D250	D350
Prijs	€ 336	€ 522
Diameter in cm	Ø 25	Ø 35
INHOUD		
Kunststof dakpan indekstuk met Ubiflex	•	•
PC koepel, 2 wandig	•	•
Bochtstuk 0-45°, lengte ca. 30 cm	•	•
Verlengbuis, lengte 62,5 cm	•	•
Koepelbuis, lengte 30 cm	•	•
Plafonnièrebuis, lengte 30 cm	•	•
Reflector	•	•

### Plafonnières

ACCESSOIRES	D250	D350
Plafonnière wit RAL 9010	€ 78	€ 86
Plafonnière geborsteld aluminium	€ 78	€ 86

### Accessoires daglichtbuis

ACCESSOIRES	D250	D350
Verlengbuis, lengte 62,5 cm	€ 89	€ 120
Bochtstuk 0-45°, lengte ca. 30 cm	€ 103	€ 133
Montagebeugel	€ 14	€ 16
TubeSpot LED	€ 78	€ 78
TubeDimmer, lengte ca. 30 cm	€ 379	€ 418
Adapter t.b.v. TubeDimmer	€ 61	€ 61
Standsteller t.b.v. TubeDimmer	€ 106	€ 106



### Binnenzonwering, handbediend

Exclusief bediening.

LENGTE IN CM	BREEDTE IN CM							
	≤ 60	≤ 70	≤ 80	≤ 90	≤ 100	≤ 120	≤ 130	≤ 150
≤ 100	€ 168	€ 181	€ 198	€ 211	€ 225	€ 260	€ 277	€ 304
≤ 110	€ 176	€ 190	€ 209	€ 229	€ 241	€ 277	€ 294	€ 320
≤ 120	€ 182	€ 194	€ 214	€ 236	€ 248	€ 286	€ 306	€ 334
≤ 130	€ 190	€ 202	€ 225	€ 245	€ 259	€ 299	€ 320	€ 346
≤ 140	€ 195	€ 211	€ 232	€ 257	€ 269	€ 310	€ 331	€ 362
≤ 150	€ 203	€ 218	€ 242	€ 265	€ 281	€ 321	€ 343	€ 378
≤ 160	€ 208	€ 223	€ 248	€ 271	€ 287	€ 331	€ 353	€ 385
≤ 170	€ 214	€ 231	€ 259	€ 282	€ 296	€ 343	€ 364	€ 401
≤ 180	€ 220	€ 240	€ 266	€ 289	€ 306	€ 354	€ 378	€ 413
≤ 190	€ 229	€ 245	€ 273	€ 299	€ 317	€ 365	€ 386	€ 425
≤ 200	€ 234	€ 253	€ 281	€ 307	€ 323	€ 377	€ 400	€ 438
≤ 210	€ 242	€ 264	€ 291	€ 319	€ 338	€ 388	€ 414	€ 455
≤ 220	€ 248	€ 269	€ 303	€ 327	€ 344	€ 401	€ 424	€ 463
≤ 230	€ 257	€ 277	€ 307	€ 336	€ 354	€ 411	€ 434	€ 476
≤ 240	€ 262	€ 281	€ 314	€ 342	€ 362	€ 418	€ 443	€ 485
≤ 250	€ 267	€ 289	€ 320	€ 351	€ 368	€ 429	€ 456	€ 497
≤ 260	€ 271	€ 292	€ 329	€ 358	€ 380	€ 437	€ 462	€ 508
≤ 270	€ 280	€ 304	€ 338	€ 366	€ 386	€ 450	€ 476	€ 520
≤ 280	€ 285	€ 307	€ 343	€ 375	€ 393	€ 457	€ 484	€ 531
≤ 290	€ 290	€ 314	€ 352	€ 382	€ 404	€ 469	€ 495	€ 541
≤ 300	€ 296	€ 320	€ 359	€ 390	€ 413	€ 480	€ 504	€ 553

Op maat gemaakt; kunnen niet retour.

<b>BEDIENING</b>	bedieningsstok 175 cm	€ 34
------------------	-----------------------	------

1. Bovenin de dagmaat van de opstand.
2. Bij de ventilerende uitvoering in de daksparring/aftimmering. Bekijk ook de instructiefilmpjes op ons YouTube kanaal.



### Binnenzonwering, afstandbediend

Exclusief bediening.



LENGTE IN CM	BREEDTE IN CM											
	≤ 60	≤ 70	≤ 80	≤ 90	≤ 100	≤ 120	≤ 130	≤ 150	≤ 160	≤ 180	≤ 200	≤ 220
≤ 100	€ 554	€ 569	€ 587	€ 600	€ 615	€ 653	€ 671	€ 700	€ 714	€ 743	€ 788	€ 835
≤ 110	€ 565	€ 576	€ 599	€ 620	€ 633	€ 671	€ 690	€ 718	€ 735	€ 770	€ 816	€ 865
≤ 120	€ 570	€ 582	€ 605	€ 627	€ 641	€ 682	€ 702	€ 732	€ 750	€ 782	€ 829	€ 879
≤ 130	€ 576	€ 592	€ 615	€ 637	€ 652	€ 694	€ 718	€ 746	€ 765	€ 803	€ 851	€ 902
≤ 140	€ 584	€ 600	€ 623	€ 649	€ 662	€ 706	€ 728	€ 761	€ 781	€ 819	€ 868	€ 920
≤ 150	€ 593	€ 609	€ 634	€ 658	€ 676	€ 718	€ 742	€ 778	€ 799	€ 836	€ 886	€ 939
≤ 160	€ 599	€ 614	€ 641	€ 664	€ 683	€ 728	€ 752	€ 785	€ 808	€ 848	€ 899	€ 953
≤ 170	€ 605	€ 623	€ 652	€ 676	€ 691	€ 742	€ 764	€ 803	€ 824	€ 867	€ 919	€ 974
≤ 180	€ 611	€ 632	€ 659	€ 684	€ 702	€ 753	€ 778	€ 816	€ 836	€ 884	€ 937	€ 993
≤ 190	€ 620	€ 637	€ 666	€ 694	€ 714	€ 765	€ 787	€ 829	€ 856	€ 899	€ 953	€ 1.010
≤ 200	€ 624	€ 646	€ 676	€ 703	€ 722	€ 777	€ 802	€ 843	€ 867	€ 913	€ 968	€ 1.026
≤ 210	-	€ 657	€ 686	€ 717	€ 735	€ 789	€ 817	€ 861	€ 885	€ 934	€ 990	€ 1.049
≤ 220	-	€ 662	€ 698	€ 723	€ 742	€ 803	€ 828	€ 870	€ 897	€ 947	€ 1.004	€ 1.064
≤ 230	-	€ 671	€ 703	€ 733	€ 753	€ 814	€ 838	€ 884	€ 909	€ 962	-	-
≤ 240	-	€ 676	€ 711	€ 741	€ 761	€ 822	€ 847	€ 893	€ 920	€ 974	-	-
≤ 250	-	€ 684	€ 718	€ 750	€ 770	€ 833	€ 862	€ 905	€ 934	€ 989	-	-
≤ 260	-	€ 687	€ 726	€ 757	€ 780	€ 842	€ 869	€ 918	€ 946	€ 1.004	-	-
≤ 270	-	€ 700	€ 735	€ 766	€ 787	€ 856	€ 884	€ 930	€ 962	-	-	-
≤ 280	-	€ 703	€ 742	€ 775	€ 797	€ 864	€ 892	€ 943	€ 970	-	-	-
≤ 290	-	€ 711	€ 751	€ 782	€ 806	€ 875	€ 903	€ 951	€ 985	-	-	-
≤ 300	-	€ 718	€ 758	€ 793	€ 816	€ 889	€ 913	€ 965	€ 996	-	-	-

Op maat gemaakt; kunnen niet retour.

<b>BEDIENING</b>		
Bedieningsstang		€ 36
Afstandbediening 5+1 kanaals		€ 61
Zonnecel SL - 8.4V / 1.6W		€ 56





## Binnenzonwering, handbediend verduisterend

Exclusief bediening.

LENGTE IN CM	BREEDTE IN CM							
	≤ 60	≤ 70	≤ 80	≤ 90	≤ 100	≤ 120	≤ 130	≤ 150
≤ 100	€ 201	€ 218	€ 238	€ 253	€ 270	€ 312	€ 333	€ 364
≤ 110	€ 212	€ 228	€ 251	€ 275	€ 289	€ 333	€ 354	€ 385
≤ 120	€ 219	€ 232	€ 257	€ 283	€ 298	€ 343	€ 367	€ 401
≤ 130	€ 228	€ 243	€ 270	€ 294	€ 311	€ 360	€ 385	€ 416
≤ 140	€ 235	€ 253	€ 280	€ 308	€ 323	€ 373	€ 398	€ 435
≤ 150	€ 244	€ 262	€ 291	€ 318	€ 337	€ 386	€ 412	€ 454
≤ 160	€ 250	€ 268	€ 298	€ 325	€ 344	€ 398	€ 424	€ 462
≤ 170	€ 257	€ 278	€ 311	€ 338	€ 356	€ 412	€ 437	€ 481
≤ 180	€ 264	€ 288	€ 319	€ 347	€ 367	€ 425	€ 454	€ 496
≤ 190	€ 275	€ 294	€ 329	€ 360	€ 381	€ 438	€ 463	€ 510
≤ 200	€ 281	€ 305	€ 337	€ 368	€ 388	€ 452	€ 480	€ 526
≤ 210	€ 291	€ 317	€ 350	€ 383	€ 406	€ 467	€ 498	€ 546
≤ 220	€ 298	€ 323	€ 363	€ 392	€ 413	€ 481	€ 508	€ 556
≤ 230	€ 308	€ 333	€ 368	€ 404	€ 425	€ 494	€ 521	€ 571
≤ 240	€ 314	€ 337	€ 377	€ 411	€ 435	€ 502	€ 531	€ 583
≤ 250	€ 320	€ 347	€ 385	€ 421	€ 443	€ 515	€ 548	€ 596
≤ 260	€ 325	€ 351	€ 394	€ 430	€ 456	€ 525	€ 555	€ 611
≤ 270	€ 336	€ 364	€ 406	€ 439	€ 463	€ 540	€ 571	€ 624
≤ 280	€ 342	€ 368	€ 412	€ 450	€ 473	€ 549	€ 582	€ 638
≤ 290	€ 348	€ 377	€ 423	€ 458	€ 485	€ 563	€ 594	€ 649
≤ 300	€ 356	€ 385	€ 431	€ 469	€ 496	€ 576	€ 606	€ 664

Op maat gemaakt; kunnen niet retour.

<b>BEDIENING</b>	bedieningsstok 175 cm	€ 34
------------------	-----------------------	------

1. Bovenin de dagmaat van de opstand.

2. Bij de ventilerende uitvoering in de daksparring/aftrimming. Bekijk ook de instructiefilmpjes op ons YouTube kanaal.



## Binnenzonwering, afstandbediend verduisterend

Exclusief bediening.

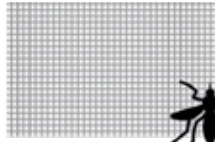
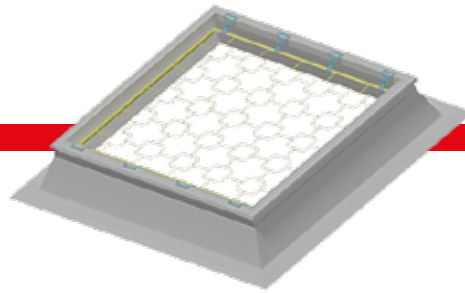
LENGTE IN CM	BREEDTE IN CM											
	≤ 60	≤ 70	≤ 80	≤ 90	≤ 100	≤ 120	≤ 130	≤ 150	≤ 160	≤ 180	≤ 200	≤ 220
≤ 100	€ 655	€ 671	€ 693	€ 709	€ 727	€ 772	€ 794	€ 825	€ 844	€ 878	€ 931	€ 987
≤ 110	€ 667	€ 681	€ 708	€ 732	€ 747	€ 794	€ 815	€ 848	€ 868	€ 909	€ 964	€ 1.021
≤ 120	€ 672	€ 687	€ 713	€ 741	€ 757	€ 805	€ 828	€ 864	€ 885	€ 924	€ 979	€ 1.038
≤ 130	€ 681	€ 699	€ 727	€ 752	€ 770	€ 820	€ 848	€ 880	€ 903	€ 948	€ 1.005	€ 1.065
≤ 140	€ 689	€ 709	€ 737	€ 768	€ 782	€ 833	€ 859	€ 899	€ 923	€ 967	€ 1.025	€ 1.087
≤ 150	€ 701	€ 718	€ 749	€ 777	€ 798	€ 849	€ 876	€ 919	€ 943	€ 989	€ 1.048	€ 1.111
≤ 160	€ 707	€ 724	€ 757	€ 784	€ 806	€ 859	€ 889	€ 928	€ 955	€ 1.002	€ 1.062	€ 1.126
≤ 170	€ 713	€ 736	€ 770	€ 798	€ 817	€ 876	€ 902	€ 948	€ 973	€ 1.025	€ 1.087	€ 1.152
≤ 180	€ 722	€ 746	€ 778	€ 807	€ 828	€ 889	€ 919	€ 963	€ 989	€ 1.042	€ 1.105	€ 1.171
≤ 190	€ 732	€ 752	€ 787	€ 820	€ 844	€ 903	€ 930	€ 980	€ 1.011	€ 1.061	€ 1.125	€ 1.192
≤ 200	€ 737	€ 763	€ 798	€ 829	€ 852	€ 918	€ 946	€ 995	€ 1.025	€ 1.077	€ 1.142	€ 1.210
≤ 210	-	€ 775	€ 810	€ 847	€ 868	€ 933	€ 964	€ 1.016	€ 1.045	€ 1.103	€ 1.169	€ 1.239
≤ 220	-	€ 782	€ 824	€ 854	€ 877	€ 948	€ 979	€ 1.028	€ 1.059	€ 1.119	€ 1.186	€ 1.257
≤ 230	-	€ 794	€ 829	€ 866	€ 889	€ 960	€ 989	€ 1.042	€ 1.072	€ 1.136	-	-
≤ 240	-	€ 798	€ 840	€ 875	€ 899	€ 970	€ 1.001	€ 1.055	€ 1.086	€ 1.151	-	-
≤ 250	-	€ 807	€ 848	€ 885	€ 909	€ 985	€ 1.017	€ 1.070	€ 1.103	€ 1.168	-	-
≤ 260	-	€ 811	€ 857	€ 894	€ 921	€ 993	€ 1.026	€ 1.085	€ 1.118	€ 1.184	-	-
≤ 270	-	€ 825	€ 868	€ 905	€ 930	€ 1.011	€ 1.042	€ 1.098	€ 1.136	-	-	-
≤ 280	-	€ 829	€ 876	€ 915	€ 941	€ 1.019	€ 1.053	€ 1.113	€ 1.146	-	-	-
≤ 290	-	€ 840	€ 886	€ 924	€ 951	€ 1.033	€ 1.066	€ 1.124	€ 1.164	-	-	-
≤ 300	-	€ 848	€ 895	€ 936	€ 963	€ 1.050	€ 1.077	€ 1.141	€ 1.176	-	-	-

Op maat gemaakt; kunnen niet retour.

<b>BEDIENING</b>		
Bedieningsstang	€	36
Afstandbediening 5+1 kanaals	€	61
Zonnecel SL - 8.4V / 1.6W	€	56



DOORVALBEVEILIGING OP AANVRAAG.



Insectenhor

DAGMAAT IN CM			
40	x	40	€ 157
40	x	70	€ 171
40	x	100	€ 197
50	x	50	€ 166
50	x	100	€ 197
60	x	60	€ 176
60	x	90	€ 197
60	x	120	€ 216
70	x	70	€ 175
70	x	100	€ 211
70	x	130	€ 229
75	x	75	€ 183
75	x	125	€ 229
75	x	175	€ 242
80	x	80	€ 192
80	x	130	€ 230
80	x	160	€ 252
80	x	180	€ 263

DAGMAAT IN CM			
80	x	220	€ 273
80	x	230	€ 282
80	x	280	€ 308
90	x	90	€ 211
100	x	100	€ 228
100	x	130	€ 241
100	x	160	€ 263
100	x	190	€ 274
100	x	200	€ 285
100	x	220	€ 297
100	x	230	€ 303
100	x	250	€ 314
100	x	280	€ 336
120	x	120	€ 263
130	x	130	€ 282
130	x	160	€ 297
130	x	190	€ 314
130	x	220	€ 332

DAGMAAT IN CM			
130	x	230	€ 338
130	x	250	€ 346
130	x	280	€ 364
140	x	140	€ 297
150	x	150	€ 314
160	x	160	€ 332
160	x	220	€ 364
160	x	230	€ 373
160	x	250	€ 382
160	x	280	€ 400
180	x	180	€ 364
200	x	200	€ 388
220	x	220	€ 400

Op maat gemaakt; kunnen niet retour.



Dagkantafwerking, rond, PVC



DIAMETER IN CM		HOOGTE IN CM		
		≤60cm	60-100 cm	>100
Ø	40	€ 362	€ 498	op aanvraag
Ø	50	€ 388	€ 505	op aanvraag
Ø	60	€ 458	€ 576	op aanvraag
Ø	70	€ 498	€ 612	op aanvraag
Ø	80	€ 538	€ 694	op aanvraag
Ø	90	€ 589	€ 768	op aanvraag
Ø	100	€ 642	€ 840	op aanvraag
Ø	120	€ 712	€ 932	op aanvraag
Ø	130	€ 821	€ 1.076	op aanvraag
Ø	160	€ 1.010	€ 1.323	op aanvraag
Ø	180	€ 1.232	€ 1.628	op aanvraag
Ø	200	€ 1.300	€ 1.716	op aanvraag
Ø	220	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
Ø	230	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag
Ø	250	op aanvraag	op aanvraag	op aanvraag

Op maat gemaakt; kunnen niet retour.  
Rechthoekig op aanvraag.



JET BIK OOK VOOR MAATWERK  
KIJK OP [JET-BIK.NL](http://JET-BIK.NL)



## Normen en regelgeving

Voor het correct toepassen van daglichtproducten moet rekening gehouden worden met diverse normen en richtlijnen. De belangrijkste in Nederland is het Bouwbesluit, waarin ook verwijzingen zijn opgenomen naar overige normen en richtlijnen. Onderstaand worden de belangrijkste richtlijnen toegelicht.

### Bouwbesluit



Het Bouwbesluit 2012 is een wet die door het Nederlandse parlement is aangenomen en die inmiddels enige

malen is aangescherpt. Het bevat voorschriften met betrekking tot bouwen uit het oogpunt van veiligheid, gezondheid, bruikbaarheid, energie-zuinigheid en milieu.

De eisen die gesteld worden aan bouwwerken zijn afhankelijk van de functie en omgeving en andere wetgeving. Het Bouwbesluit verwijst naar normen voor de bepaling van eigenschappen en kwaliteit en geeft toegestane of vereiste grenswaarden aan.

Een aantal aspecten uit het Bouwbesluit zijn van belang voor daklichten.

#### Veiligheid

- Algemene sterkte van de bouwconstructie
- Vloerafscheiding
- Beperking van ontwikkeling van brand
- Beperking van uitbreiding van brand
- Beperking van ontstaan van rook
- Inbraakwerendheid

#### Gezondheid

- Bescherming tegen geluid van buiten
- Wering van vocht van buiten
- Spuivoorziening
- Bescherming tegen ratten en muizen
- Daglicht

#### Energiezuinigheid

- Thermische isolatie
- Beperking van luchtdoorlatendheid

### Thermische isolatie (U-waarde)



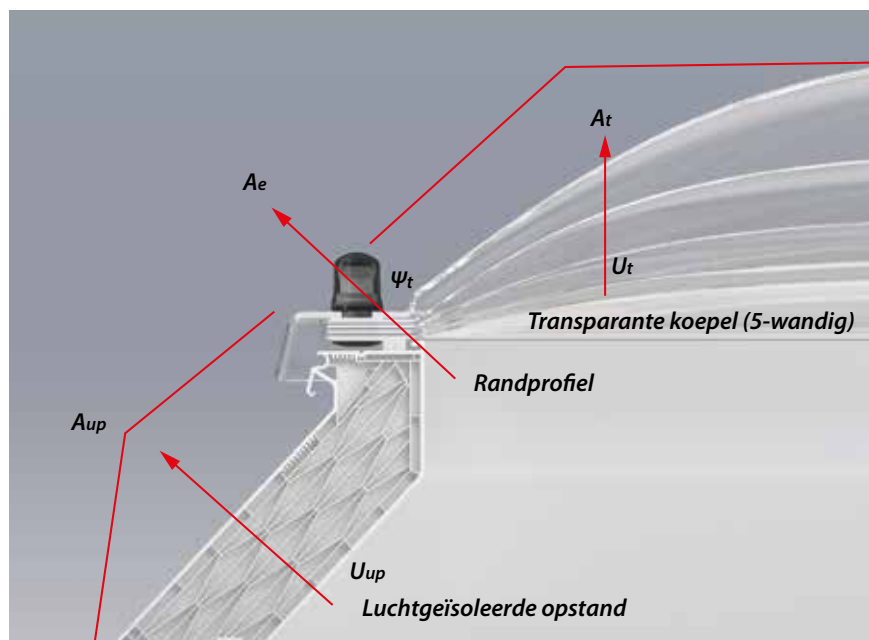
Bij het berekenen van de isolatiewaarde zijn niet alleen de isolerende eigenschappen

van de lichtkoepel van belang. Alle mogelijke invloedsfactoren, zoals de hellingshoek en de specifieke geometrie van het product en samenhang tussen de diverse losse elementen zoals een lichtkoepel en een opstand, spelen een rol.

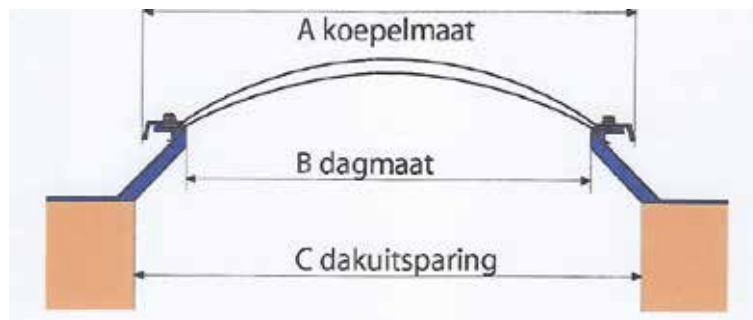
Alle door JET BIK opgegeven isolatiewaarden (U-waarden) voor lichtkoepels worden berekend conform NEN-EN 1873.

Bij de berekening van de isolatiewaarde zijn de isolatie van de opstand, het transparante deel van de lichtkoepel, het eventuele randprofiel en ook de lineaire 'warmte-overdrachtscoëfficiënt in de overgangszone' meegenomen. De U<sub>rc</sub> waarde wordt berekend zoals hieronder aangegeven. In 2014 is de vernieuwde norm EN 1873 gepubliceerd. De Eurolux Guideline is hierin opgenomen. De isolatiewaarden van JET BIK Lichtkoepels voldoen aan deze norm.

$\Psi_t$  = warmte-overdrachtscoëfficiënt in de overgangszone tussen het transparante deel en het randprofiel W/m<sup>2</sup>K.



$$U_{rc} = \frac{A_{up} \times U_{up} + A_e \times U_e + A_t \times U_t + l_e \times \Psi_e + l_t \times \Psi_t}{A_{up} + A_e + A_t} \quad [W/m^2K]$$



## Inbraakwering



Voor inbraakwering zijn conform het Bouwbesluit twee normen van toepassing, te weten NEN 5087 en NEN 5096. NEN 5087 beschrijft wanneer gevel- of dakelementen bereikbaar zijn, dit is bijvoorbeeld tot een hoogte van 5,5 m en bij hoger gelegen elementen, wanneer er bijvoorbeeld op die plek een opklim-mogelijkheid is van  $\leq 2,4$  m.

NEN 5096 geeft de sterkte van het inbraakveilige product aan. De sterkte is onderverdeeld in weerstandsklassen. JET BIK Producten kunnen voldoen aan weerstandsklasse 2.

## Doorvalveiligheid / Stootbestendig



In het Bouwbesluit staan eisen ten aanzien van buitengewone belastings-combinaties op bouwcon-structies. Het verwijst hierbij naar NEN-EN 1991-1-1 voor stootbelastingen. In de praktijk spreekt men bij daklichten meestal over doorvalveiligheid.

In de praktijk betekent dit dat er geen maatregelen nodig zijn bij daglichtpro-ducten, toegepast in daken die niet bedoeld zijn om op te lopen en waarbij zichtbaar is dat eronder geen dragende constructie zit. Deze hoeven dus niet stootbestendig te zijn.

Maatregelen met betrekking tot stootbelasting zijn wel noodzakelijk bij daglichtproducten die worden toegepast

in daken of terrassen die beloopbaar zijn voor bijvoorbeeld onderhoudswerkzaamheden of wanneer het dak of terras voor de consument toegankelijk is. Hiervoor kan een RT&E worden uitge-voerd

Ook wanneer daglichtproducten niet hel-der doorzichtig zijn moeten altijd maatre-gelen met betrekking tot stootbelasting worden getroffen.

De stootbelasting zoals gedefinieerd in NEN 1991 bedraagt 0.35 kNm, wat gelijk is aan 350J. Lichtkoepels zijn volgens EN 1873 hoofdstuk 5.4.3 Large Soft Body getest op stootbelasting.

Op drie vooraf bepaalde plaatsen laat men een leren zak (50 Kg) gevuld met glasparsels vanaf een voorgeschreven hoogte op de lichtkoepel vallen. Bij deze test mag de koepel wel scheuren en / of breken, maar de opening mag ter plaatse van de beproeving niet groter zijn dan 300 mm. De resultaten zijn gecategori-seerd in SB300, 600, 800 en 1200, waarbij SB300 staat voor een positief resultaat op een nieuw product bij een valhoogte van 60 cm en een valenergie van 300J.

Kunststoffen verouderen en worden vaak brosser in de loop van de tijd. Dit proces kan sneller verlopen onder invloed van UV, chemicaliën, materiaalspanningen of eerdere beschadigingen. De invloed van veroudering van een lichtkoepel op weerstand tegen stootbelastingen is niet zodanig getest. Hierdoor is het niet duidelijk of de producten deze belasting op termijn kunnen weerstaan.

## Incidenteel beloopbaar

Voor de sterkte van glasconstructies is NEN 1991-1-1 van toepassing. In deze norm staat de methodiek aangegeven om het risico op letsel te beoordelen en te classificeren. Het 'Kenniscentrum Glas' heeft in samenwerking met haar partners de 'Richtlijn Betrouwbaarheid Glascon-structies' uitgebracht. JET BIK biedt de glasproducten waarmee u aan deze richtlijn kunt voldoen.

## CE-markering



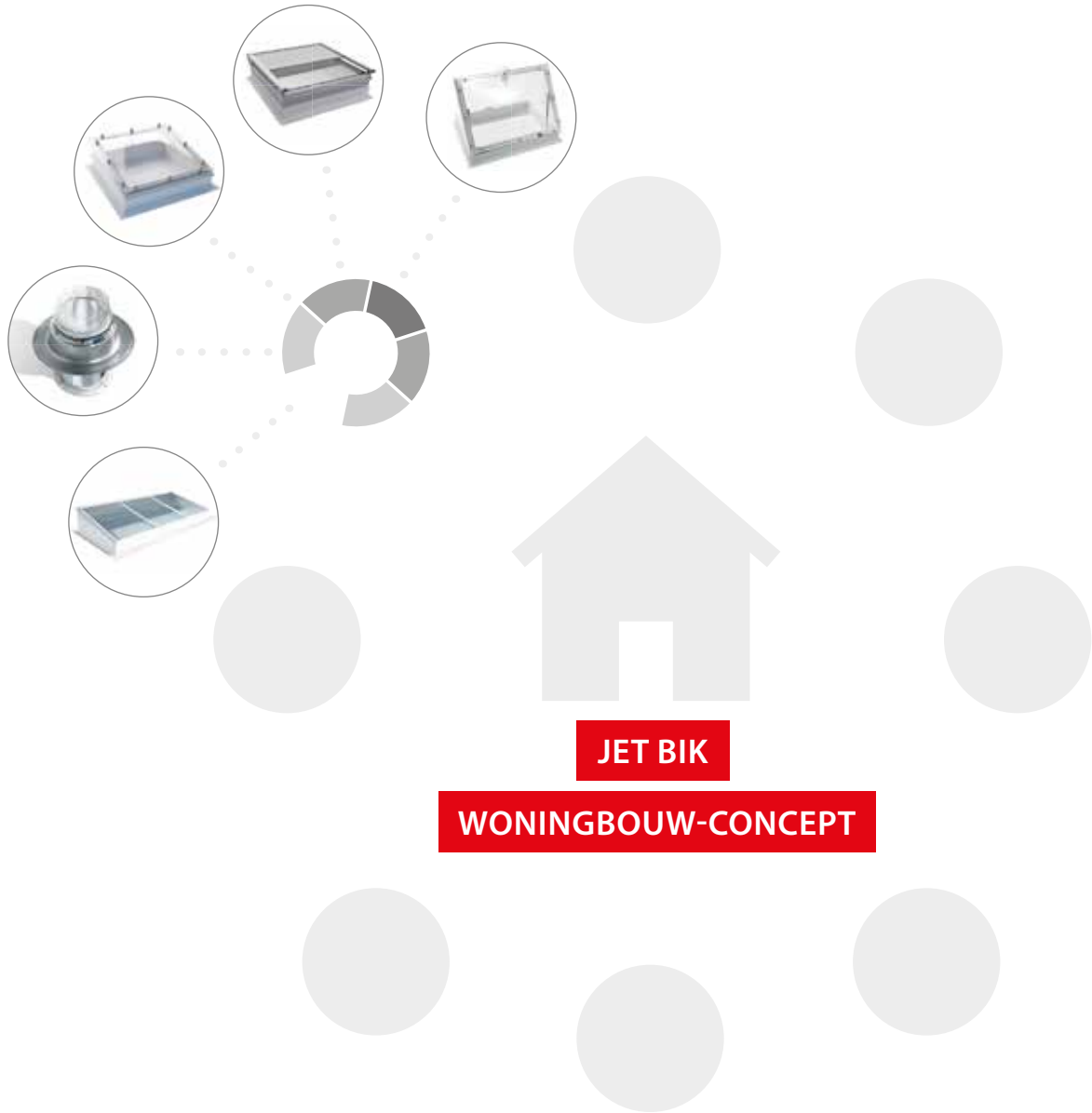
Sinds 1 juli 2013 is de Europese Verordening bouwproducten (305/2011/ EU, Construction Products

Regulation, CPR) van kracht. Van produ-centen wordt hierdoor geëist dat een bouwproduct: conform deze geharmoni-seerde Europese productnorm en de daarin aangewezen testnormen wordt beproefd; is voorzien van de Prestatiever-klaring met daarin het beoogde gebruik en de bijbehorende producteigenschap-pen; een zichtbare CE-markering heeft.

Deze verordening vervangt de oude richtlijn Construction Product Directive (89/106/EEC).

JET BIK voert sinds 2009 het CE-label voor producten die vallen binnen de gehar-moniseerde norm EN 1873: 'Accessoires voor daken - Kunststof lichtkoepels met opstanden'.

Alle in de prijslijst genoemde prijzen zijn bruto en exclusief BTW. Prijswijzigingen en drukfouten voorbehouden.  
Geldigheid: deze prijslijst geldt uitsluitend voor de Nederlandse en Belgische markt.

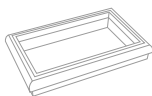


**JET BIK**

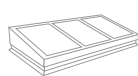
**WONINGBOUW-CONCEPT**



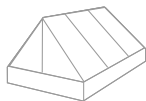
BIK Lichtkoepels



JET Glasproducten



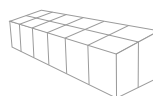
JET ModuGlas®



JET Glassystemen



JET Lichtstraten



JET Daglichtconstructies



JET Grillodur



JET RWA



Nederland

**JET BIK Producten B.V.**

**I** [www.jet-bik.nl](http://www.jet-bik.nl)

**E** [producten@jet-bik.nl](mailto:producten@jet-bik.nl)

**T** +31 (0)73 - 633 9170

**F** +31 (0)73 - 633 9174

**LIGHT & AIR.  
WITH SAFETY.**