

Polyester opstanden

Voordelen

- ✓ Sterk door hun composiet samenstelling en toch zeer licht
- ✓ Overall inzetbaar
- ✓ Stabiel en goed isolerend
- ✓ Eenvoudige plaatsing en makkelijk in onderhoud
- ✓ Verschillende vormen zijn mogelijk: vierkant, rechthoekig of rond
- ✓ Binnenzonwering kan onder elk type vierkant of rechthoekige polyester opstand gemonteerd worden.

TECHNISCHE GEGEVENS

Opstanden	U _{up} -waarde EN 1873:2014 (W/m ² K)
Polyester PO15/25	1,32
Polyester PO15/20 - PO30/20 - PO50/20	0,80
Polyester PO30 EP60	0,35
Polyester PO30 EP100	0,23
Polyester PO30/00 - PO50/00	0,80

U_{up}-waarde: U(upstand) of isolatiewaarde van de opstand volgens EN 1873:2014 en bepaald met EN 10077-2:2012
*volgens EN 1873:2014 en bepaald met EN ISO 12567-2

Uitvoering

Een polyester opstand voor ventilatie wordt voorzien van scharnieren en een raam naar keuze (het standaard pvc-kader, het isolerende pvc-kader EP of het superisolerende pvc-kader EP25). Voor ronde opstanden kan een rond polyester kader gebruikt worden. Op deze structuur wordt de lichtkoepel gemonteerd.



ATTESTEN : Skylux heeft een CE markering volgens EN 1873:2014. Bepaalde polyester opstanden zijn CE gecertificeerd en dus een conform onderdeel van de Rook- en warmteafvoersystemen volgens EN 12101-2 en NBN S21-208-1 en -3. Brandattest: Euroklasse E (EN 11925-2)

Types

Polyester opstand Benelux model

Het BENELUX model (PO 15/25), de standaard polyester opstand heeft een verloop van 25 cm van daglichtmaat naar dakopening. De vaste hoogte is 15 cm. Deze zijn verkrijgbaar in vierkant, rechthoekig of rond model.



Polyester opstand Duits model

“De DUITSE” polyester opstanden bestaan in schuine, ronde en rechte uitvoering. Deze opstanden hebben een betere isolatiewaarde dan de benelux modellen.



De schuine uitvoering heeft een verloop van 20 cm van daglichtmaat naar dakopening en bestaan in drie hoogtes: 15 cm (PO 15/20), 30 cm (PO 30/20) en 50 cm (PO 50/20).

De opstanden van 30 cm zijn verkrijgbaar met verschillende isolatiediktes waarbij PO30/20 EP60 en PO30/20 EP100 superisolerend zijn. Deze opstanden worden aan de buitenzijde voorzien van een ingekapselde bijkomende pur-isolatie van 60 of 100 mm dik.

De rechte opstanden bestaan in 2 hoogtes: 30 cm (PO 30/00) en 50 cm (PO 50/00).

Andere mogelijkheden met polyester opstanden:

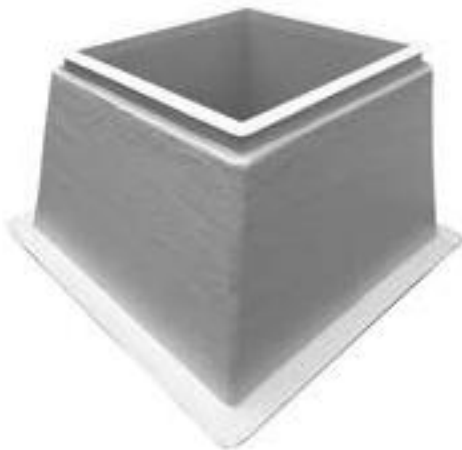
Polyester opstand met verluchttingsrooster (PO 30/20)



Met verluchttingsrooster

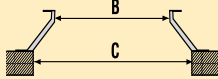
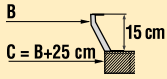
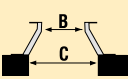
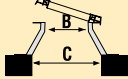
Polyester opstand Duits model met helling

De polyester opstand met schuine zijden is 50 cm hoog en heeft een helling van 5°. Dit betekent dat de benodigde dakhelling wordt bereikt dankzij de opstand.



Polyester opstanden Benelux model

VIERKANT EN RECHTHOEKIG

						
B DAGLICHTMAAT		C = B + 25 DAKOPENING	VAST		OPENGAAND MANUEEL	OPENGAAND ELEKTRISCH
	30 x 30	55 x 55	€ 250			
	40 x 40	65 x 65	€ 256	●	€ 560 ↑	€ 966 ↑
	50 x 50	75 x 75	€ 261	●	€ 579 ↑	€ 985 ↑
	60 x 60	85 x 85	€ 324	●	€ 657 ↑	€ 1063 ↑
	70 x 70	95 x 95	€ 338	●	€ 686 ↑	€ 1092 ↑
	75 x 75	100 x 100	€ 354	●	€ 710 ↑	€ 1116 ↑
	80 x 80	105 x 105	€ 361	●	€ 724 ↑	€ 1130 ↑
	90 x 90	115 x 115	€ 389	●	€ 767 ↑	€ 1173 ↑
	100 x 100	125 x 125	€ 410	●	€ 788 ↑	€ 1194 ↑
	120 x 120	145 x 145	€ 507	●	€ 930 ↑	€ 1336 ↑
	130 x 130	155 x 155	€ 517	●	€ 954 ↑	€ 1360 ↑
	140 x 140	165 x 165	€ 616		€ 1371 ↑↑	€ 2132 ↑↑
	150 x 150	175 x 175	€ 622		€ 1392 ↑↑	€ 2153 ↑↑
	160 x 160	185 x 185	€ 690		€ 1475 ↑↑	€ 2236 ↑↑
	180 x 180	205 x 205	€ 763		€ 1578 ↑↑	€ 2339 ↑↑
	200 x 200	225 x 225	€ 837		€ 1682 ↑↑	€ 2443 ↑↑
	40 x 70	65 x 95	€ 261	●	€ 587 ↑	€ 993 ↑
	40 x 100	65 x 125	€ 324		€ 672 ↑	€ 1078 ↑
	40 x 190	65 x 215	€ 521		€ 936 ↑	€ 1342 ↑
	50 x 70	75 x 95	€ 319		€ 652 ↑	€ 1058 ↑
	50 x 80	75 x 105	€ 395		€ 736 ↑	€ 1142 ↑
	50 x 100	75 x 125	€ 341		€ 697 ↑	€ 1103 ↑
	60 x 90	85 x 115	€ 341	●	€ 697 ↑	€ 1103 ↑
	60 x 120	85 x 145	€ 428		€ 806 ↑	€ 1212 ↑
	60 x 130	85 x 155	€ 434		€ 819 ↑	€ 1225 ↑
	70 x 100	95 x 125	€ 368	●	€ 738 ↑	€ 1144 ↑
	70 x 130	95 x 155	€ 439		€ 832 ↑	€ 1238 ↑
	75 x 125	100 x 150	€ 429		€ 822 ↑	€ 1228 ↑
	75 x 175	100 x 200	€ 497	●	€ 1230 ↑↑	€ 1991 ↑↑
	80 x 130	105 x 155	€ 444	●	€ 844 ↑	€ 1250 ↑
	80 x 220	105 x 245	€ 719		€ 1489 ↑↑	€ 2250 ↑↑
	90 x 180	115 x 205	€ 598		€ 1346 ↑↑	€ 2107 ↑↑
	100 x 130	125 x 155	€ 458	●	€ 873 ↑	€ 1279 ↑
	100 x 150	125 x 175	€ 512		€ 1245 ↑↑	€ 2006 ↑↑
	100 x 160	125 x 185	€ 517	●	€ 1257 ↑↑	€ 2018 ↑↑
	100 x 200	125 x 225	€ 598	●	€ 1368 ↑↑	€ 2129 ↑↑
	100 x 220	125 x 245	€ 690		€ 1475 ↑↑	€ 2236 ↑↑
	100 x 250	125 x 275	€ 692		€ 1499 ↑↑	€ 2260 ↑↑
	130 x 160	155 x 185	€ 658		€ 1421 ↑↑	€ 2182 ↑↑
	130 x 190	155 x 215	€ 690		€ 1475 ↑↑	€ 2236 ↑↑
	130 x 220	155 x 245	€ 747		€ 1554 ↑↑	€ 2315 ↑↑
	130 x 250	155 x 275	€ 841		€ 1671 ↑↑	€ 2432 ↑↑
	160 x 250	185 x 275	€ 859		€ 1711 ↑↑	€ 2472 ↑↑

↑ Met enkele spindel

↑↑ Met dubbele spindel

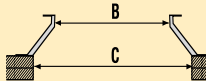
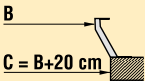
● Uit voorraad leverbaar

Andere op aanvraag



Polyester opstanden Duits model schuin

VIERKANT EN RECHTHOEKIG

							
B	C = B + 20	DUITS MODEL					
DAGLICHTMAAT	C DAKOPENING	PO15/20	PO30/20	PO30 EP60	PO30 EP100	PO50/20	
30 x 30	50 x 50	€ 293					
40 x 40	60 x 60	€ 304	€ 497	€ 596	€ 671	€ 655	
50 x 50	70 x 70	€ 324	€ 538	€ 645	€ 726	€ 697	
55 x 55	75 x 75	€ 301	€ 555	€ 666	€ 750	€ 808	
60 x 60	80 x 80	€ 368	€ 608	€ 729	€ 820	€ 808	
70 x 70	90 x 90	€ 423	€ 699	€ 838	€ 944	€ 915	
80 x 80	100 x 100	€ 439	€ 723	€ 868	€ 977	€ 949	
90 x 90	110 x 110	€ 517	€ 850	€ 1019	€ 1146	€ 1047	
100 x 100	120 x 120	€ 538	€ 885	€ 1062	€ 1194	€ 1166	
105 x 105	125 x 125	€ 560	€ 924	€ 1109	€ 1248	€ 1210	
120 x 120	140 x 140	€ 636	€ 1016	€ 1220	€ 1372	€ 1287	
130 x 130	150 x 150	€ 650	€ 1061	€ 1273	€ 1432	€ 1396	
150 x 150	170 x 170		€ 1223		€ 1650	€ 1600	
160 x 160	180 x 180	€ 797	€ 1307	€ 1568	€ 1764	€ 1715	
180 x 180	200 x 200	€ 892	€ 1468	€ 1762	€ 1981	€ 1928	
200 x 200	220 x 220	€ 996	€ 1628	€ 1954	€ 2198	€ 2145	
30 x 80	50 x 100	€ 301	€ 555	€ 666	€ 750	€ 732	
30 x 130	50 x 150	€ 395	€ 723	€ 869	€ 977	€ 949	
40 x 70	60 x 90	€ 341	€ 555	€ 666	€ 750	€ 732	
40 x 100	60 x 120	€ 411	€ 706	€ 849	€ 953		
60 x 130	80 x 150	€ 558	€ 837	€ 1005	€ 1131		
70 x 100	90 x 120	€ 466	€ 761	€ 913	€ 1027	€ 1000	
80 x 130	100 x 150	€ 558	€ 857	€ 1028	€ 1157	€ 1127	
80 x 160	100 x 180		€ 1016	€ 1220	€ 1373		
80 x 180	100 x 200	€ 574	€ 1061	€ 1273	€ 1432	€ 1396	
80 x 220	100 x 240	€ 658	€ 1230	€ 1477	€ 1661		
80 x 230	100 x 250	€ 681	€ 1265	€ 1518	€ 1708	€ 1661	
80 x 280	100 x 300	€ 796	€ 1468	€ 1762	€ 1981	€ 1928	
100 x 130	120 x 150	€ 531	€ 939	€ 1127	€ 1268	€ 1235	
100 x 160	120 x 180	€ 650	€ 1061	€ 1273	€ 1432	€ 1396	
100 x 190	120 x 210		€ 1155	€ 1385	€ 1559		
100 x 200	120 x 220	€ 749	€ 1230	€ 1476	€ 1661	€ 1610	
100 x 220	120 x 240	€ 791	€ 1307	€ 1568	€ 1764	€ 1715	
100 x 230	120 x 250	€ 732	€ 1343	€ 1611	€ 1814	€ 1764	
100 x 250	120 x 270	€ 876	€ 1432	€ 1719	€ 1933	€ 1875	
120 x 210	140 x 230	€ 837					
130 x 160	150 x 180	€ 720	€ 1184	€ 1421	€ 1599	€ 1552	
130 x 190	150 x 210	€ 797	€ 1307	€ 1568	€ 1764	€ 1715	
130 x 220	150 x 240	€ 876	€ 1432	€ 1718	€ 1933	€ 1877	
130 x 230	150 x 250	€ 902	€ 1484	€ 1780	€ 2003		
130 x 250	150 x 270	€ 944	€ 1548	€ 1858	€ 2089		

● Uit voorraad leverbaar Andere op aanvraag

Polyester opstanden Duits model schuin

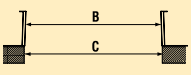
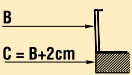
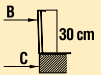
VIERKANT EN RECHTHOEKIG (vervolg)

B DAGLICHTMAAT	C = B + 20 C DAKOPENING	DUITS MODEL				
		PO15/20	PO30/20	PO30 EP60	PO30 EP100	PO50/20
130 x 280	150 x 300	€ 1095	€ 1798	€ 2158	€ 2428	
160 x 220	180 x 240	€ 944	€ 1548	€ 1858	€ 2089	€ 2036
160 x 230	180 x 250	€ 1011	€ 1611	€ 1934	€ 2176	
160 x 250	180 x 270	€ 1095	€ 1798	€ 2158	€ 2428	€ 2365
160 x 280	180 x 300		€ 1932	€ 2319	€ 2608	€ 2537

OPSTAND MET VERLUCHTINGSROOSTER	PRIJS
- Verluuchtingsrooster in te bouwen in een opstand polyester PO 30/20 (vanaf daglichtmaat 80 x 80)	PO 30/20
- Per rooster (meerdere roosters mogelijk) + behuizing	+ € 442

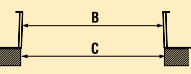
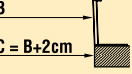
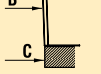
Polyester opstanden Duits model recht

VIERKANT EN RECHTHOEKIG

				
	B DAGLICHTMAAT	C DAKOPENING	DUITS MODEL	
			PO30/00	PO50/00
	40 x 40	42 x 42	€ 291	€ 412
	50 x 50	52 x 52		€ 514
	60 x 60	62 x 62	€ 435	€ 619
	70 x 70	72 x 72	€ 506	€ 720
	80 x 80	82 x 82	€ 578	€ 825
	90 x 90	92 x 92	€ 653	€ 926
	100 x 100	102 x 102	€ 723	€ 1031
	120 x 120	122 x 122	€ 872	€ 1236
	130 x 130	132 x 132	€ 942	€ 1338
	140 x 140	142 x 142	€ 1013	€ 1444
	160 x 160	162 x 162	€ 1159	€ 1648
	180 x 180	182 x 182	€ 1302	€ 1853
	200 x 200	202 x 202	€ 1448	
	60 x 90	62 x 92	€ 543	€ 773
	70 x 100	72 x 102	€ 616	€ 877
	80 x 130	82 x 132	€ 761	€ 1081
	100 x 130	102 x 132	€ 835	€ 1184
	100 x 150	102 x 152		€ 1288
	100 x 160	102 x 162		€ 1338
	100 x 200	102 x 202	€ 1088	€ 1545
	100 x 220	102 x 222	€ 1159	
	100 x 250	102 x 252	€ 1268	
	130 x 160	132 x 162		€ 1493
	130 x 190	132 x 192		€ 1648
	130 x 220	132 x 222	€ 1268	
	130 x 280	132 x 282	€ 1487	€ 2111
	160 x 250	162 x 252	€ 1487	

Polyester opstanden Duits model recht

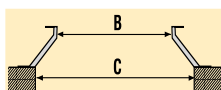
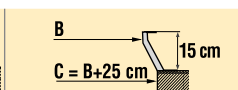
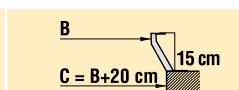
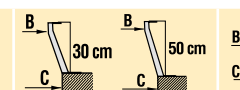
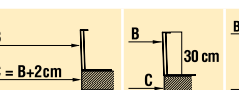
MET HELLING

			
	B DAGLICHTMAAT	C DAKOPENING	
	60 x 60	62 x 62	€ 982
	70 x 70	72 x 72	€ 1065
	80 x 80	82 x 82	€ 1168
	100 x 100	102 x 102	€ 1377
	120 x 120	122 x 122	€ 1657
	70 x 100	72 x 102	€ 1125
	80 x 130	82 x 132	€ 1482

Ideaal voor combinatie met platdakramen. Te installeren onder min 5°.

Verzendbaar binnen 20 werkdagen
Contacteer Skylux voor andere varianten of als u vragen heeft.

Polyester opstanden Benelux en Duits model ROND

											
B		BENELUX MODEL		C		DUITS MODEL		C		C	
DAGLICHT- MAAT		C		DAKOPENING		DAKOPENING		DAKOPENING		DAKOPENING	
Ø 40		Ø 65	€ 237 ●	Ø 60	€ 319 ●	€ 538	€ 759	Ø 42	€ 291	€ 412	
Ø 50		Ø 75	€ 275 ●	Ø 70	€ 368	€ 589	€ 797	Ø 52	€ 364	€ 514	
Ø 60		Ø 85	€ 301 ●	Ø 80	€ 385	€ 651 ●	€ 939	Ø 62	€ 435 ●	€ 619	
Ø 70		Ø 95	€ 351 ●	Ø 90	€ 410 ●	€ 703	€ 921	Ø 72	€ 506 ●	€ 720	
Ø 80		Ø 105	€ 378 ●	Ø 100	€ 433 ●	€ 741 ●	€ 965	Ø 82	€ 578 ●	€ 825	
Ø 90		Ø 115	€ 420 ●	Ø 110	€ 479	€ 869	€ 1167	Ø 92	€ 719	€ 926	
Ø 100		Ø 125	€ 444 ●	Ø 120	€ 535 ●	€ 921 ●	€ 1210	Ø 102	€ 723 ●	€ 1031	
Ø 110		Ø 135	€ 498 ●	Ø 130		€ 989	€ 1279	Ø 112		€ 1133	
Ø 120		Ø 145	€ 543 ●	Ø 140	€ 579	€ 1014 ●	€ 1299	Ø 122	€ 872 ●	€ 1178	
Ø 130		Ø 155	€ 586 ●	Ø 150	€ 650	€ 1118	€ 1467	Ø 132	€ 942	€ 1274	
Ø 140				Ø 160		€ 1185 ●		Ø 142	€ 1013	€ 1369	
Ø 150								Ø 152	€ 1021	€ 1467	
Ø 160		Ø 185	€ 775 ●	Ø 180	€ 797	€ 1369	€ 1797	Ø 162	€ 1088	€ 1545	
Ø 170		Ø 195	€ 873					Ø 172		€ 1669	
Ø 180		Ø 205	€ 883	Ø 200	€ 1077	€ 1592	€ 2174	Ø 182	€ 1302	€ 1765	
Ø 200		Ø 225	€ 888 ●	Ø 220	€ 1164		€ 2145	Ø 202	€ 1448	€ 1965	

● Uit voorraad leverbaar

Andere op aanvraag