

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-raam, het isolerende pvc-raam EP of het superisolerende pvc-raam EP25). Voor ronde opstanden kan een rond polyester raam 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)

Polyester ventilatoropstand met X-Pelair (PO 50/20)



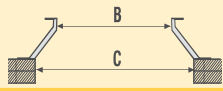
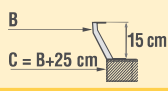
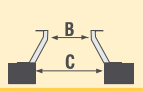
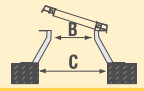
Met verluchttingsrooster



Ventilatoropstand

Polyester opstanden Benelux model

VIERKANT EN RECHTHOEKIG

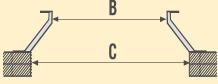
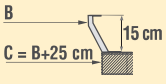

								
	B DAGLICHTMAAT	C = B + 25 DAKOPENING	BENELUX MODEL PO 15/25		VAST	OPENGAAND*		
	30 x 30	55 x 55			€ 228			
■	40 x 40	65 x 65			€ 211 ●	€ 376	↑	
	50 x 50	75 x 75			€ 238 ●	€ 412	↑	
	55 x 55	80 x 80			€ 290	€ 467	↑	
	60 x 60	85 x 85			€ 259 ●	€ 445	↑	
	70 x 70	95 x 95			€ 308 ●	€ 500	↑	
	75 x 75	100 x 100			€ 323 ●	€ 518	↑	
	80 x 80	105 x 105			€ 321 ●	€ 522	↑	
	90 x 90	115 x 115			€ 354 ●	€ 564	↑	
	100 x 100	125 x 125			€ 373 ●	€ 587	↑	
	105 x 105	130 x 130			€ 381	€ 602	↑	
	110 x 110	135 x 135			€ 402	€ 627	↑	
	120 x 120	145 x 145			€ 436 ●	€ 670	↑	
	130 x 130	155 x 155			€ 471 ●	€ 738	↑	
	140 x 140	165 x 165			€ 515	€ 791	↑↑	
	150 x 150	175 x 175			€ 545	€ 847	↑↑	
	160 x 160	185 x 185			€ 580	€ 897	↑↑	
	180 x 180	205 x 205			€ 653	€ 989	↑↑	
	200 x 200	225 x 225			€ 707	€ 1063	↑↑	
	30 x 80	55 x 105			€ 316			
■	30 x 130	55 x 155			€ 440			
	40 x 70	65 x 95			€ 238 ●	€ 415	↑	
	40 x 100	65 x 125			€ 350	€ 542	↑	
	40 x 190	65 x 215			€ 439	€ 690	↑	
	50 x 70	75 x 95			€ 290	€ 476	↑	
	50 x 80	75 x 105			€ 360	€ 549	↑	
	50 x 100	75 x 125			€ 310	€ 503	↑	
	60 x 90	85 x 115			€ 310 ●	€ 505	↑	
	60 x 120	85 x 145			€ 362	€ 572	↑	
	60 x 130	85 x 155			€ 375	€ 600	↑	
	70 x 100	95 x 125			€ 335 ●	€ 541	↑	
	70 x 130	95 x 155			€ 365	€ 594	↑	
	75 x 125	100 x 150			€ 391	€ 605	↑	
	75 x 175	100 x 200			€ 453 ●	€ 727	↑↑	
	75 x 225	100 x 250			€ 545	€ 846	↑↑	
	80 x 130	105 x 155			€ 396 ●	€ 630	↑	
	80 x 180	105 x 205			€ 569	€ 845	↑↑	
	80 x 220	105 x 245			€ 655	€ 954	↑↑	
	80 x 230	105 x 255			€ 683	€ 987	↑↑	
	80 x 250	105 x 275			€ 764	€ 1099	↑↑	
	80 x 280	105 x 305			€ 818	€ 1166	↑↑	
	90 x 120	115 x 145			€ 402	€ 630	↑	
	90 x 150	115 x 175			€ 439	€ 690	↑	

↑ Voor enkele spindel ↑↑ Voor dubbele spindel
 ● Uit voorraad leverbaar Andere op aanvraag

* Voor de opengaande uitvoering moet een openingssysteem gekozen worden (zie pag. 99-100).

Polyester opstanden Benelux model

VIERKANT EN RECHTHOEKIG (vervolg)

				
	B DAGLICHTMAAT	C = B + 25 DAKOPENING	BENELUX MODEL PO 15/25	
			VAST	OPENGAAND*
	90 x 180	115 x 205	€ 545	€ 825 ↑↑
	100 x 130	125 x 155	€ 417 ●	€ 656 ↑
	100 x 150	125 x 175	€ 545	€ 815 ↑↑
	100 x 160	125 x 185	€ 471 ●	€ 746 ↑↑
	100 x 190	125 x 215	€ 591	€ 883 ↑↑
	100 x 200	125 x 225	€ 545 ●	€ 841 ↑↑
	100 x 220	125 x 245	€ 580	€ 887 ↑↑
	100 x 250	125 x 275	€ 630	€ 973 ↑↑
	120 x 150	145 x 175	€ 507	€ 785 ↑↑
	120 x 180	145 x 205	€ 545	€ 841 ↑↑
	120 x 210	145 x 235	€ 666	€ 977 ↑↑
	130 x 160	155 x 185	€ 526	€ 825 ↑↑
	130 x 190	155 x 215	€ 580	€ 897 ↑↑
	130 x 200	155 x 225	€ 597	€ 917 ↑↑
	130 x 220	155 x 245	€ 637	€ 972 ↑↑
	130 x 230	155 x 255	€ 761	€ 1098 ↑↑
	130 x 250	155 x 275	€ 685	€ 1046 ↑↑
	130 x 280	155 x 305	€ 764	€ 1144 ↑↑
	160 x 200	185 x 225	€ 653	€ 989 ↑↑
	160 x 220	185 x 245	€ 688	€ 1036 ↑↑
	160 x 250	185 x 275	€ 783	€ 1163 ↑↑
	160 x 280	185 x 305	€ 847	€ 1243 ↑↑

- ↑ Voor enkele spindel ↑↑ Voor dubbele spindel
 ● Uit voorraad leverbaar Andere op aanvraag

* Voor de opengaande uitvoering moet een openingssysteem gekozen worden (zie pag. 99-100).

Polyester opstanden Duits model schuin

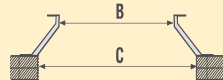
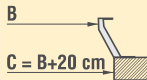





VIERKANT EN RECHTHOEKIG

B DAGLICHTMAAT		C = B + 20 C DAKOPENING		DUITS MODEL									
		PO15/20	PO30/20	PO30 EP60	PO30 EP100			PO50/20					
30 x 30	50 x 50	€ 267											
40 x 40	60 x 60	€ 277	€ 453	€ 544	€ 612				€ 597				
50 x 50	70 x 70	€ 295	€ 490	€ 588	€ 662				€ 635				
55 x 55	75 x 75	€ 274	€ 506	€ 607	€ 683				€ 736				
60 x 60	80 x 80	€ 335	€ 554	€ 665	€ 748				€ 736				
70 x 70	90 x 90	€ 386	€ 637	€ 764	€ 860				€ 834				
80 x 80	100 x 100	€ 400	€ 659	€ 791	€ 890				€ 865				
90 x 90	110 x 110	€ 471	€ 774	€ 929	€ 1045								
100 x 100	120 x 120	€ 490	€ 807	€ 968	€ 1089				€ 1063	●			
105 x 105	125 x 125	€ 510	€ 842	€ 1010	€ 1137				€ 1103				
120 x 120	140 x 140	€ 580	€ 926	€ 1111	€ 1250				€ 1173				
130 x 130	150 x 150	€ 592	€ 967	€ 1160	€ 1305				€ 1272				
150 x 150	170 x 170		€ 1114	€ 1337	€ 1504				€ 1458				
160 x 160	180 x 180	€ 727	€ 1191	€ 1429	€ 1608				€ 1563				
180 x 180	200 x 200	€ 813	€ 1338	€ 1606	€ 1806				€ 1757				
200 x 200	220 x 220	€ 908	€ 1484	€ 1781	€ 2003				€ 1955				
30 x 80	50 x 100	€ 274	€ 506	€ 607	€ 683				€ 667				
30 x 130	50 x 150	€ 360	€ 659	€ 791	€ 890				€ 865				
40 x 70	60 x 90	€ 310	€ 506	€ 607	€ 683				€ 667				
40 x 100	60 x 120	€ 374	€ 644	€ 773	€ 869								
60 x 130	80 x 150	€ 509	€ 763	€ 916	€ 1030								
70 x 100	90 x 120	€ 425	€ 693	€ 832	€ 936				€ 911				
80 x 130	100 x 150	€ 509	€ 781	€ 937	€ 1054				€ 1027				
80 x 160	100 x 180		€ 926	€ 1111	€ 1250								
80 x 180	100 x 200	€ 523	€ 967	€ 1160	€ 1305				€ 1272				
80 x 220	100 x 240	€ 600	€ 1121	€ 1345	€ 1513								
80 x 230	100 x 250	€ 621	€ 1153	€ 1384	€ 1557				€ 1513				
80 x 280	100 x 300	€ 726	€ 1338	€ 1606	€ 1806				€ 1757				
100 x 130	120 x 150	€ 484	€ 856	€ 1027	€ 1156				€ 1126				
100 x 160	120 x 180	€ 592	€ 967	€ 1160	€ 1305				€ 1272				
100 x 190	120 x 210		€ 1052	€ 1262	€ 1420								
100 x 200	120 x 220	€ 683	€ 1121	€ 1345	€ 1513				€ 1468				
100 x 220	120 x 240	€ 721	€ 1191	€ 1429	€ 1608				€ 1563				
100 x 230	120 x 250	€ 667	€ 1224	€ 1469	€ 1652				€ 1608				
100 x 250	120 x 270	€ 798	€ 1305	€ 1566	€ 1762				€ 1709				
120 x 210	140 x 230	€ 763											
130 x 160	150 x 180	€ 656	€ 1079	€ 1295	€ 1457				€ 1414				
130 x 190	150 x 210	€ 727	€ 1191	€ 1429	€ 1608				€ 1563				
130 x 220	150 x 240	€ 798	€ 1305	€ 1566	€ 1762				€ 1710				
130 x 230	150 x 250	€ 822	€ 1352	€ 1622	€ 1825				€ 1960				
130 x 250	150 x 270	€ 860	€ 1410	€ 1692	€ 1904				€ 1855				

● Uit voorraad leverbaar Andere op aanvraag

Polyester opstanden Duits model schuin

VIERKANT EN RECHTHOEKIG (vervolg)

						
B DAGLICHTMAAT	C = B + 20 C DAKOPENING	DUITS MODEL				
130 x 280	150 x 300	PO15/20	PO30/20	PO30 EP60	PO30 EP100	PO50/20
160 x 220	180 x 240	€ 998	€ 1639	€ 1967	€ 2213	
160 x 230	180 x 250	€ 860	€ 1410	€ 1692	€ 1904	€ 1855
160 x 250	180 x 270	€ 921	€ 1469	€ 1763	€ 1983	
160 x 280	180 x 300	€ 998	€ 1639	€ 1967	€ 2213	€ 2155
			€ 1761	€ 2113	€ 2377	€ 2312

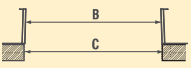
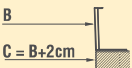
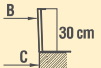
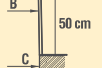
OPSTAND MET VERLUCHTINGSROOSTER	PRIJS
- Verlichtingsrooster in te bouwen in een opstand polyester PO 30/20 (vanaf daglichtmaat 80 x 80)	PO 30/20
- Per rooster (meerdere roosters mogelijk) + behuizing	+ € 420

VENTILATOROPSTAND	PRIJS
- Ventilatorbehuizing in te bouwen in een opstand PO 50/20 (vanaf daglichtmaat 80 x 80)	PO 50/20
- Ventilatorbehuizing voor X-Pelair GX9 (art. 18704)	+ € 415
- Ventilator X-Pelair GX9 (art. 6022)	€ 1126
- Bedieningsdoos FR 22/30 (art. 6023)	€ 523

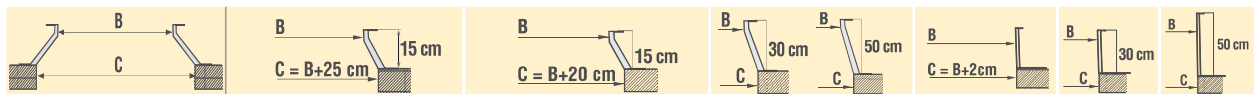
● Uit voorraad leverbaar Andere op aanvraag

Polyester opstanden Duits model recht

VIERKANT EN RECHTHOEKIG

				
	B	C	DUITS MODEL	
	DAGLICHTMAAT	DAKOPENING	PO30/00	PO50/00
	40 x 40	42 x 42	€ 265	€ 375
■	50 x 50	52 x 52		€ 469
	60 x 60	62 x 62	€ 396	€ 564
	70 x 70	72 x 72	€ 461	€ 656
	80 x 80	82 x 82	€ 527	€ 751
	90 x 90	92 x 92	€ 595	€ 844
	100 x 100	102 x 102	€ 659	€ 940
	120 x 120	122 x 122	€ 794	€ 1127
	130 x 130	132 x 132	€ 858	€ 1219
	140 x 140	142 x 142	€ 923	€ 1316
	160 x 160	162 x 162	€ 1056	€ 1502
	180 x 180	182 x 182	€ 1187	€ 1689
	200 x 200	202 x 202	€ 1320	
	60 x 90	62 x 92	€ 495	€ 705
■	70 x 100	72 x 102	€ 561	€ 799
	80 x 130	82 x 132	€ 693	€ 985
	100 x 130	102 x 132	€ 761	€ 1079
	100 x 150	102 x 152		€ 1174
	100 x 160	102 x 162		€ 1219
	100 x 200	102 x 202	€ 991	€ 1408
	100 x 220	102 x 222	€ 1056	
	100 x 250	102 x 252	€ 1155	
	130 x 160	132 x 162		€ 1361
	130 x 190	132 x 192		€ 1502
	130 x 220	132 x 222	€ 1155	
	130 x 280	132 x 282	€ 1355	€ 1924
	160 x 250	162 x 252	€ 1355	

Polyester opstanden Benelux en Duits model ROND



B DAGLICHT- MAAT	BENELUX MODEL		DUITS MODEL						
	C DAKOPENING	PO15/25	C DAKOPENING	PO15/20	PO30/20	PO50/20	C DAKOPENING	PO30/00	PO50/00
Ø 40	Ø 65	€ 216 ●	Ø 60	€ 290	€ 490	€ 691	Ø 42	€ 265	€ 375
Ø 50	Ø 75	€ 250 ●	Ø 70	€ 335	€ 537	€ 727	Ø 52	€ 331	€ 469
Ø 60	Ø 85	€ 274 ●	Ø 80	€ 350	€ 593 ●	€ 856	Ø 62	€ 396 ●	€ 564
Ø 70	Ø 95	€ 320 ●	Ø 90	€ 373	€ 641	€ 839	Ø 72	€ 461	€ 656
Ø 80	Ø 105	€ 345 ●	Ø 100	€ 394 ●	€ 675 ●	€ 879	Ø 82	€ 527 ●	€ 751
Ø 90	Ø 115	€ 383 ●	Ø 110	€ 436	€ 792	€ 1064	Ø 92		€ 844
Ø 100	Ø 125	€ 405 ●	Ø 120	€ 488	€ 839	€ 1103	Ø 102	€ 659 ●	€ 940
Ø 110	Ø 135	€ 454 ●	Ø 130		€ 901	€ 1166	Ø 112		€ 1032
Ø 120	Ø 145	€ 495 ●	Ø 140	€ 528	€ 924 ●	€ 1184	Ø 122	€ 794	
Ø 130	Ø 155	€ 534 ●	Ø 150	€ 592	€ 1019	€ 1337	Ø 132	€ 858	
Ø 140			Ø 160		€ 1080 ●		Ø 142	€ 923	
Ø 160	Ø 185	€ 707 ●	Ø 180	€ 727	€ 1248	€ 1638	Ø 162	€ 991	
Ø 170	Ø 195	€ 728							
Ø 180	Ø 205	€ 718	Ø 200	€ 982	€ 1450	€ 1981	Ø 182	€ 1187	
Ø 200	Ø 225	€ 762 ●	Ø 220	€ 1061		€ 1955	Ø 202	€ 1320	

● Uit voorraad leverbaar Andere op aanvraag