



## Axiaal waaiers K-systeem

Dankzij een jarenlange ervaring met het ontwikkelen en produceren van waaiers voor de Multifan ventilatoren, heeft Vostermans Ventilation een diepgaande kennis verworven over alles wat met axiaalwaaiers te maken heeft. Het ligt voor de hand dat aan één van de belangrijkste onderdelen van de ventilatoren - de waaier - optimale aandacht besteedt wordt. Dit heeft als resultaat dat Multifan waaiers van hoge kwaliteit zijn en een breed toepassingsgebied hebben.

### K-systeem

Bij het K-systeem is de wortel van de schoep voorzien van 2 inkepingen. Tijdens de montage van de schoep in de hartschijf wordt een instelring (positiering) geplaatst tussen de hartschijf en schoep die de schoephoek bepaalt. Deze positieringen zijn leverbaar van 25 t/m 45°. Het voordeel is dat men slechts één schoeptype in voorraad behoeft te houden en toch met verschillende instellingen elke gewenste hoek kan leveren.



### Schoepprofielen

#### Type 2



Smal, slank profiel bedoeld voor de kleinere diameters van 200 mm t/m 450 mm. Dit profiel wordt hoofdzakelijk toegepast voor 1400 RPM en 2800 RPM aandrijvingen. Het toepassingsgebied is breed vanwege een vlakke rendementskromme. Dit type is te leveren in linksdraaiende of rechtstdraaiende uitvoeringen bestaande uit diverse materialen polypropyleen, polypropyleen met glasvezel of nylon.

#### Type 3



Het meest verkochte profiel voor toepassingen van diameters van 200 t/m 710 mm. Dit schoepprofiel wordt hoofdzakelijk toegepast op 1400 RPM units, maar bij 900 RPM levert deze ook uitstekende resultaten. Het toepassingsgebied is zeer breed dankzij de eigenschappen en goede resultaten op het gebied van druk en rendement. Type 3 kan geleverd worden in diverse materialen. Tevens kan een links- of rechtstdraaiende uitvoering geleverd worden.

#### Type 4



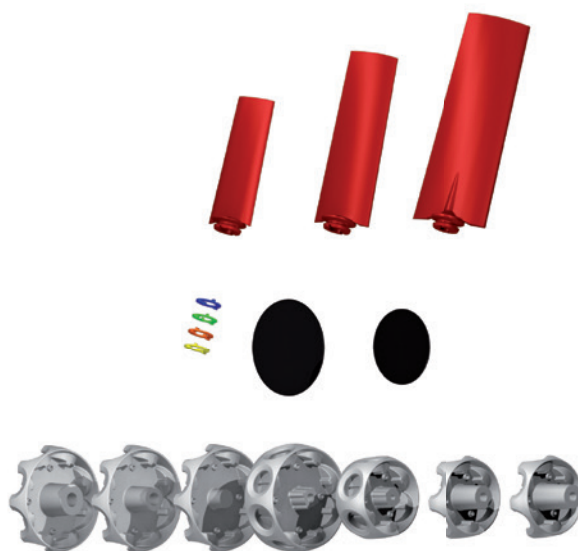
Dit schoepprofiel is speciaal ontwikkeld voor de diameters van 300 t/m 820 mm en lage asvermogens. Schoepprofiel type 4 wordt alleen geleverd in een linksdraaiende uitvoering.

## Technische informatie

Diameter hartschijf	Max. aantal schoepen	Materiaal hartschijf	Materiaal schoep	Max. naaf lengte	Diameter asgat		Max. diameter waaier per schoeptype in mm						Aantal schoepen
					Min	Max	2		3		5		
							L*	R*	L*	R*	L*	R*	
100	6	Aluminium	PP/PG/N	42	7	19	430	427	545	541	643	-	2/3/6
135	8	Aluminium	PP/PG/N	42	0	24	465	458	576	572	674	-	2/4/8

Tolerantie op maximale diameter ongeveer 3 mm.

- L = rotatierichting linksom (blazend)
- R = rotatierichting rechtsom (blazend)
- PP = Polypropyleen
- PG = Polypropyleen glasvezel
- N = Nylon



### VOSTERMANS VENTILATION

Vostermans Ventilation B.V.  
P.O. Box 3025  
NL-5902 RA Venlo – Holland  
Tel. +31 (0)77 389 32 32  
Fax +31 (0)77 382 08 93  
[ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com)  
[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)

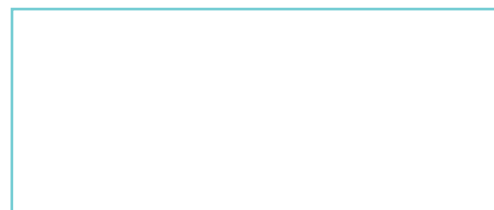
Vostermans Ventilation S.A.R.L.  
B.P. 1801  
27018 Evreux Cedex  
France  
Tel. +33 (0)2 32 38 11 00  
Fax +33 (0)2 32 33 37 12  
[ventilation@vostermansfrance.com](mailto:ventilation@vostermansfrance.com)  
[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)

Vostermans Ventilation Inc.  
2439 S.Main St. – USA  
Bloomington, IL 61704  
Tel. +1 309 827 - 9798  
Fax +1 309 829 - 1993  
[ventilation@vostermansusa.com](mailto:ventilation@vostermansusa.com)  
[www.vostermansusa.com](http://www.vostermansusa.com)

Vostermans Ventilation Sdn. Bhd.  
330, Lot 2593, Jln Seruling 59, Kws3,  
Tmn Klang Jaya, 41200, Klang,  
Selangor D.E., Malaysia  
Tel. +60 (0)33324 3638 (HL)  
Fax +60 (0)33324 1239  
[ventilation@vostermansasia.com](mailto:ventilation@vostermansasia.com)  
[www.vostermans.com](http://www.vostermans.com)

Vostermans Ventilation B.V. ontwikkelt, produceert en distribueert het complete programma van:

**Multifan** 



Alle rechten voorbehouden. Vostermans Companies is niet verantwoordelijk voor onnauwkeurige of incomplete data. Indien er vragen en / of opmerkingen zijn, neem dan contact op met [ventilation@vostermans.com](mailto:ventilation@vostermans.com)

