

TYPE	DUCOSUN Wing														
OMSCHRIJVING	<p>DucoSun Wing is een permanent, extern zonneweringssysteem met beweegbare aluminium lamellen van 500mm of 600mm breed. De lamellen zijn geperforeerd en hebben vertikaal gebogen verstevigingen die de starheid van de lamel garanderen.</p> <p>De lamellen worden d.m.v. zijplaten en een centraal trapeziumvormig aluminium extrusie bevestigd aan het centrale draagprofiel.</p> <p>De stap, doorsnedes en de beschikbaarheid zijn beschikbaar op aanvraag.</p> <p>Tussen de lamel en en het draagprofiel voorziet de verende tap een klein beetje speling. DucoSun Wing is volledig roestvrij.</p>														
LAMELTYPE	Een geperforeerde en gebogen lamel met vertikaal gebogen verstevigingen.														
VORM VAN DE LAMEL	gebogen lamel met een trapeziumvormig draagprofiel														
MATERIAAL	EN AW-6063 T66														
HOEK VAN DE LAMEL	Variabel														
AFMETINGEN	Dikte van de lamel 1mm, draagprofiel: 2 mm tot 2,25mm Zijplaten 4 tot 8mm														
HOOGTE VAN DE LAMEL	volledige lamel 115mm														
BREEDTE VAN DE LAMEL	500mm of 600mm														
STAP	505mm,605mm														
MAX. LENGTE VAN DE LAMEL	3000mm														
DIKTE VAN DE LAMEL	1mm														
ZIJPLATEN	Gelaserde Aluminium zijplaten Al Mg 3 G22 - 5mm														
Montage-instructie	De verende tap is aan het centrale deel van het draagprofiel bevestigd en wordt door de zijplaat in positie gehouden. Het aluminium verbindingsprofiel wordt d.m.v. RVS bouten en moeren M6 aan de zijplaat bevestigd.														
MAX. OVERSPANNING	<table border="1"> <thead> <tr> <th>BLADE</th> <th>At windload 600Pa (±115km/h)</th> <th>At windload 800Pa (±130km/h)</th> <th>At windload 1250Pa (±165km/h)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Wing 500</td> <td>4750</td> <td>4400</td> <td>3950</td> </tr> <tr> <td>Wing 600</td> <td>4550</td> <td>4250</td> <td>3800</td> </tr> </tbody> </table>			BLADE	At windload 600Pa (±115km/h)	At windload 800Pa (±130km/h)	At windload 1250Pa (±165km/h)	Wing 500	4750	4400	3950	Wing 600	4550	4250	3800
BLADE	At windload 600Pa (±115km/h)	At windload 800Pa (±130km/h)	At windload 1250Pa (±165km/h)												
Wing 500	4750	4400	3950												
Wing 600	4550	4250	3800												
	<p>IMPORTANT:</p> <p>The above values are CONDITIONAL to:</p> <p>> Aerofoils are mounted with Duco springtaps, assembly as per Duco's instructions</p> <p>> The max. deflection of the Aerofoil is 15mm, as per European Directive ENV 1999-1. This means that the max. distances in above table may not be exceeded under no circumstances. Blade supports are placed at CC 750mm for windloads up to 1250 Pa.</p> <p>ATTENTION!! Values as per above table may vary when one of the above conditions is not met. In that case the strength calculation will need to be performed again. Please consult DUCO Ventilation & Sun Control</p>														
DRAAGPROFIEL	draagprofiel 60x100														
MOTOR	<p>Type Elero / Pico XL Stroomtoevoering: 230V~50Hz 0,55A (126VA) Veiligheidsklasse: IP65s Max. kracht = 1200N</p>														
KLEUREN	<p>Standard natuur geanodiseerd (15-20µm)(VB6/A20/VOM1) Gemoffeld polyester poedercoating (60-80µm)</p>														

