



**RENSON NV**  
Maalbeekstraat 10  
B- 8790 WAREGEM

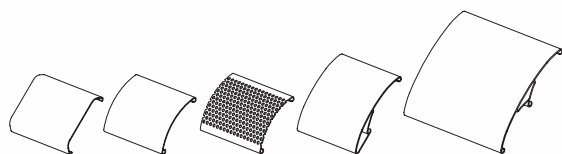
Telefoon 0032 56627111  
Fax 0032 56602851  
E-mail [info.nl@renson.be](mailto:info.nl@renson.be)  
Internet [www.renson.be](http://www.renson.be)

SfB (31) X



niveau 3  
blad 3029/10  
uitgave 2007

**RENSON SUNCLIPS® zonweringsschermen met vaste lamellen**



© Sdu Uitgevers bv



**SUNCLIPS®**



<b>Korte beschrijving (C)</b> Renson Sunclips zonwering is horizontaal, onder een hoek of verticaal toe te passen. Het gewenste systeem kan projectmatig gedetailleerd worden zoals b.v. klapluiken, gestuurde lamellen, schuifpanelen (Sunclips Patio), optrekbaar, ... In onze Sunclips brochure vindt u meer bijzonderheden.	<b>Energie, overige factoren (R)</b> <b>Verenigbaarheid</b> Aluminium niet in direct contact met koper, messing, staal en alkalische stoffen.																																	
<b>Samenstelling (E)</b> <b>Systeemopbouw</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lamellen Sunclips lamellen zijn geëxtrudeerde aluminium profielen toepasselijk als zonwering en als gevelbekleding of zichtwering. Het type Sunclips Classic SC.096 is ideaal voor een strakke uitvoering. Het gamma Sunclips Evo omschrijft een meer aërodynamische uitvoering. Sunclips Evo omvat 3 afmetingen SE.096, SE.130 en SE.176 met resp. 96, 130 en 176mm als overmeten maat.</li> </ul> <b>Elementopbouw</b> Renson Sunclips zonweringsschermen kunnen bestaan uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>— horizontaal onderliggend : Horizontaal of onder helling uitkragende permanente zonnenuifel waarbij de lamellen onder de draagprofielen doorlopend zijn gemonteerd. Mogelijk met alle types van Renson Sunclips lamellen;</li> <li>— horizontaal of onder helling uitkragende permanente zonnenuifel waarbij de lamellen boven de draagprofielen doorlopend zijn gemonteerd. Mogelijk met alle types van Renson Sunclips lamellen;</li> <li>— horizontaal of onder helling uitkragende permanente zonnenuifel waarbij de lamellen tussen de draagprofielen zijn gemonteerd. Dit type luifel geeft een compactere indruk. Enkel mogelijk met Sunclips Evo lamellen;</li> <li>— verticaal, horizontaal of onder helling gemonteerde permanente zicht- of zonwering waarbij de lamellen geschroefd zijn tussen kopschotplaten. Op deze wijze kunnen de cassettes volledig vooraf gemonteerd aangeleverd worden op de werf. Enkel mogelijk met Sunclips Evo lamellen;</li> <li>— verticaal gemonteerde permanente zicht- of zonwering. Ideaal als toepassing voor zonwering op oost- of westgevels. Mogelijk met alle types van Renson Sunclips lamellen.</li> </ul> <b>Materiaal</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Lamellen en draagprofielen: aluminium extrusieprofielen legering EV AW-6063 T66.</li> </ul> <b>Oppervlaktebehandeling</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Geanodiseerd (20 micron) F1 en Euras kleurenallet C31-C34 (enkel alu onderdelen).</li> <li>— Polyester poederlak (60-70 micron) in RAL-kleuren.</li> <li>— Kunststof klipsen in UV-bestendige kunststof (POM).</li> <li>— Alle bevestigingsmiddelen in roestvast staal.</li> </ul>	<b>Toepasbaarheid, ontwerp (T)</b> <b>Bruikbaarheid, functioneel</b> Als horizontale en verticale zonwering voor woning- en utiliteitsbouw. <b>Bruikbaarheid, economisch</b> In gebouwen met een luchtbehandelingsstelsel kan het energieverbruik beperkt worden. <b>Bestektekst</b> Zie STABU-bestekspecificaties op Bouw-CD en NBD-Online.																																	
<b>Vorm, afmetingen, gewicht (F)</b> <b>Vorm</b> Zie illustraties. <b>Afmetingen</b> <table border="1" data-bbox="95 1108 726 1377"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>breedte mm</th> <th>hoogte mm</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Lamel Classic SC.096</td><td>96</td><td>19</td></tr> <tr><td>Lamel Evo SE.096</td><td>96</td><td>20</td></tr> <tr><td>Lamel Evo SE.130</td><td>130</td><td>22</td></tr> <tr><td>Lamel Evo SE.176</td><td>176</td><td>25</td></tr> <tr><td>Sierlijst SC.155</td><td>155</td><td>11,7</td></tr> <tr><td>Draagprofiel SD.014</td><td>40</td><td>14</td></tr> <tr><td>Draagprofiel SD.054</td><td>40</td><td>54</td></tr> <tr><td>Draagprofiel SD.100</td><td>40</td><td>100</td></tr> <tr><td>Draagprofiel SD.110.11</td><td>60,5</td><td>110</td></tr> <tr><td>Draagprofiel SD.110.12</td><td>101</td><td>110</td></tr> </tbody> </table>	Type	breedte mm	hoogte mm	Lamel Classic SC.096	96	19	Lamel Evo SE.096	96	20	Lamel Evo SE.130	130	22	Lamel Evo SE.176	176	25	Sierlijst SC.155	155	11,7	Draagprofiel SD.014	40	14	Draagprofiel SD.054	40	54	Draagprofiel SD.100	40	100	Draagprofiel SD.110.11	60,5	110	Draagprofiel SD.110.12	101	110	<b>Verwerkingskenmerken (V)</b> <b>Transport</b> Door derden, in pakketten, per vrachtauto. <b>Opslag</b> Droog opslaan, beschermen tegen beschadiging. <b>Vorbereiding</b> Onderconstructie ter plaatse van bevestiging van de draagprofielen voldoende stevig. Plaatsen die, direct of door achterblijvende vochtresten, in contact komen met voor aluminium schadelijke stoffen, afschermen met bitumen, kit of folie. <b>Verwerking</b> Door erkende installateur. Bevestigen met roestvast stalen bevestigingsmiddelen. <b>Verwerkingstijd</b> Afhankelijk van de situatie op de bouwplaats. <b>Bewerkbaarheid</b> Met eenvoudig handgereedschap. Zagen met fijne vertanding.
Type	breedte mm	hoogte mm																																
Lamel Classic SC.096	96	19																																
Lamel Evo SE.096	96	20																																
Lamel Evo SE.130	130	22																																
Lamel Evo SE.176	176	25																																
Sierlijst SC.155	155	11,7																																
Draagprofiel SD.014	40	14																																
Draagprofiel SD.054	40	54																																
Draagprofiel SD.100	40	100																																
Draagprofiel SD.110.11	60,5	110																																
Draagprofiel SD.110.12	101	110																																
<b>Uiterlijk (G)</b> <b>Oppervlaktestructuur</b> Glad. <b>Kleur</b> Natureel geanodiseerd of gemoffeld in RAL-kleur.	<b>Bediening, onderhoud (W)</b> <b>Onderhoud</b> Schoonmaken met water en synthetische wasmiddelen.																																	
<b>Mechanische eigenschappen (J)</b> <b>Productsterkte</b> Zelfdragend systeem, voldoet aan de vigerende normen.	<b>Economische, commerciële factoren (Y)</b> <b>Prijzen</b> Volgens opgave fabrikant, wederverkoper of erkende installateur. <b>Leveringsvoorwaarden</b> Volgens opgave fabrikant. <b>Levering</b> Door fabrikant. <b>Levertijd</b> Ca. drie weken na indienen van materiaalspecificatie. <b>Leveringsgebied</b> Binnen- en buitenland. <b>Garanties</b> Geregeld in de leveringsvoorwaarden van RENSON NV <b>Technische service</b> Berekening, ontwerp, transport, montage door erkend installateur.																																	
<b>Vuur, explosie (K)</b> <b>Brandbaarheid</b> Onbrandbaar.	<b>Referenties (Z)</b> <b>Adressen</b> Volgens opgave RENSON NV																																	
<b>Gassen, vloeistoffen, vaste stoffen (L)</b> <b>Bestandheid</b> Aluminium is bestand tegen corrosie onder normale atmosferische omstandigheden.																																		
<b>Thermische eigenschappen (M)</b> <b>Uitzetting</b> Lineaire uitzettingscoëfficiënt: $\alpha = 24 \cdot 10^{-6} K^{-1}$ tussen 1°-100°C. De lamelbevestiging met de kunststof klips van de Sunclips zonwering is zodanig, dat krimpen en uitzetten zonder hinderlijke geluiden mogelijk is. <b>Bestandheid</b> Smelttraject (aluminiumlegering): 625°-650°C.																																		
<b>Optische eigenschappen (N)</b> <b>Kleurechtheid</b> Geanodiseerd en gemoffeld aluminium: bestand tegen UV-straling. <b>Reflectievermogen</b> Afhankelijk van de kleur. <b>Lichtdoorlaatbaarheid</b> Zonwerend, zonder daarbij het uitzicht op de omgeving te belemmeren.																																		