

# PROTECTION SOLAIRE



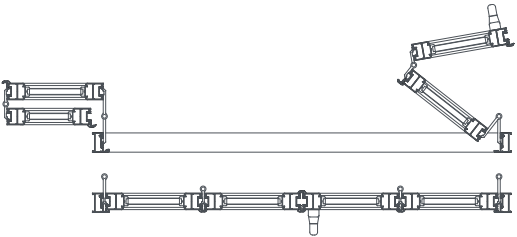
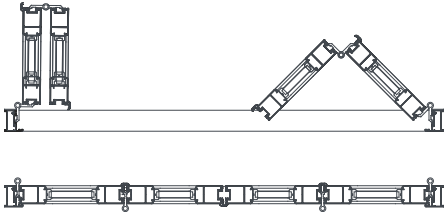
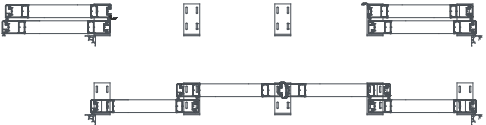
SACERRA - N.I.F 79325924M  
 Prolongación Rua Titanio, Pol. Industrial Bertoa,  
 Parcela B-13-5 . C.P 15105 Carballo - A Coruña - España

T: +34 981 061 728 M: +34 604 06 73 24

france@sacerra.com

<p><b>SECTIONS</b>      Cadre de 47 mm                  Vantail de 40 mm</p>	<p><b>EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE</b></p> <p>Résistance thermique du volet battant et compartiment <math>\Delta R = 0,08</math> (m<sup>2</sup>K/W)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">UW (W/m<sup>2</sup>K)</th> <th style="text-align: center;">UWS (W/m<sup>2</sup>K)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td style="text-align: center;">0.8</td><td style="text-align: center;">0.75</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1.0</td><td style="text-align: center;">0.93</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1.2</td><td style="text-align: center;">1.09</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1.4</td><td style="text-align: center;">1.26</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1.6</td><td style="text-align: center;">1.42</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">1.8</td><td style="text-align: center;">1.57</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2.0</td><td style="text-align: center;">1.72</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2.2</td><td style="text-align: center;">1.87</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2.4</td><td style="text-align: center;">2.01</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2.6</td><td style="text-align: center;">2.15</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">2.8</td><td style="text-align: center;">2.29</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3.0</td><td style="text-align: center;">2.42</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">3.2</td><td style="text-align: center;">2.55</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">Uw: Transmission à la fenêtre.                  Uws: Transmission de l'ensemble fenêtre - vantail.</p>	UW (W/m <sup>2</sup> K)	UWS (W/m <sup>2</sup> K)	0.8	0.75	1.0	0.93	1.2	1.09	1.4	1.26	1.6	1.42	1.8	1.57	2.0	1.72	2.2	1.87	2.4	2.01	2.6	2.15	2.8	2.29	3.0	2.42	3.2	2.55
UW (W/m <sup>2</sup> K)		UWS (W/m <sup>2</sup> K)																											
0.8		0.75																											
1.0	0.93																												
1.2	1.09																												
1.4	1.26																												
1.6	1.42																												
1.8	1.57																												
2.0	1.72																												
2.2	1.87																												
2.4	2.01																												
2.6	2.15																												
2.8	2.29																												
3.0	2.42																												
3.2	2.55																												
<p><b>EPAISSEUR PROFIL</b>      Fenêtre de 1,3 mm                  Porte de 1,5 mm</p>																													
<p><b>FINITIONS</b>      Laquage couleurs (RAL, tâchetés, texturés)                  Selon normes Qualicoat &gt;60 micras                  Laquage imitation bois                  Selon normes Qualideco                  Anodisé                  Selon normes Ewwa Euras                  Standard Classe 15                  Possibilité Classe 20 et 25</p>																													
<p><b>POSSIBILITÉS DE FABRICATION</b>      Lames fixes ou mobiles                  Opaque (panneau sandwich)                  Panneau vitrée</p>	<p><b>ALÉATION DE L'EXTRUDÉ</b>      6063 T-5</p>																												

## TYPES D'OUVERTURE POSSIBLES

<p><b>SYSTÈMES PORTES FRANÇAISES:</b> ouverture à 90° ou à 180°</p> 	<p><b>CONFIGURATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 vantail (droite ou gauche)</li> <li>2 vantaux (1 droite + 1 gauche)</li> <li>3 vantaux (2 vantaux + 1 vantail)</li> <li>4 vantaux (2 droites + 2 gauches)</li> </ul>	<p><b>DIMENSIONS MAXIMUM</b>                  Largeur (L) = 1600 mm                  Hauteur (H) = 2500 mm</p> <p><b>POIDS MAXI/VANTAIL</b>                  Portes Françaises 65 kg</p>
<p><b>OPTIONS DES PÉRIMÈTRES</b></p> <p>Volet avec précadre                  Volet battant avec recouvrement                  Volet battant sans précadre, avec pentures en équerre réglables</p>		
<p><b>SYSTÈME PLIABLE:</b> Ouverture à 90°</p> 	<p><b>CONFIGURATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2 vantaux: Dessin 220</li> <li>3 vantaux: Dessin 330</li> <li>4 vantaux: Dessin 431 / Dessin 422</li> <li>5 vantaux: Dessin 550</li> <li>6 vantaux: Dessin 651 / Dessin 633</li> <li>7 vantaux: Dessin 770</li> <li>8 vantaux: Dessin 871 / Dessin 853</li> <li>9 vantaux: Dessin 990</li> </ul>	<p><b>DIMENSIONS MAXIMUM</b>                  Largeur (L) = 700 mm                  Hauteur (H) = 2500 mm</p> <p><b>POIDS MAXI/VANTAIL</b>                  Pliable 50 Kg</p>
<p><b>OPTIONS DES PÉRIMÈTRES</b></p> <p>Précadre 3 côtés standard / avec recouvrement                  Précadre inférieur: Précadre guidée                  Guide emboutie</p>		
<p><b>SYSTÈME COULISSANT</b></p> 	<p><b>CONFIGURATION</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 vantail - 1 voie: Dessin 110</li> <li>2 vantaux - 2 voies: Dessin 211</li> <li>4 vantaux - 2 voies: Dessin 422</li> <li>6 vantaux - 3 voies: Dessin 633</li> </ul>	<p><b>DIMENSIONS MAXIMUM</b>                  Largeur (L) = 2000 mm                  Hauteur (H) = 3500 mm</p> <p><b>POIDS MAXI/VANTAIL</b>                  Coulissant 120Kg</p>

# PROTECTION SOLAIRE



SACERRA - N.I.F 79325924M  
 Prolongación Rua Titanio, Pol. Industrial Bertoa,  
 Parcela B-13-5 . C.P 15105 Carballo - A Coruña - España

T: +34 981 061 728 M: +34 604 06 73 24

france@sacerra.com

## PROTECTION SOLAIRE AVEC LAMES - AVEC PRÉCADRE

Le précadre est un élément avec lequel nous obtenons le maximum d'étanchéité.

Le précadre facilite le montage final

Charnières protection solaire à lames

Accessoires laqués, dans quelconque couleur de la carte RAL



Profil du précadre et du vantail, avec coupes à 45°, pour garantir une union et finition impeccables

Options de fabrication:

- Lames fixes
- Lames mobiles
- Panneau sandwich
- Panneau vitrée

Options de fabrication fermetures:

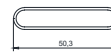
- Crémone
- Emboutissage fermeture

Options de précadre:

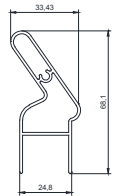
- Précadre simple
- Précadre avec recouvrement

## PROFIL COMMUN

LAME FIXE



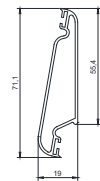
DEMI LAME POUR LAME FIXE



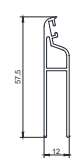
PROFIL DU BATTANT



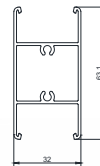
LAME MOBILE



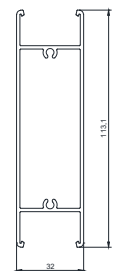
DEMI LAME POUR LAME MOBILE



TRAVERSE



TRAVERSE LARGE



## PROTECTION SOLAIRE AVEC LAMES - SANS PRÉCADRE

Butée: système de fermeture et fonction de battant

Avec pentures en équerre réglables



Profil vantail avec coupes à 45° pour garantir une finition impeccable

Options de Fermeture:

- Lames Fixes
- Lames Mobiles
- Panneau Sandwich
- Panneau Vitree

Options de Fermeture



Accessoires laqués dans quelconque couleur de la carte RAL

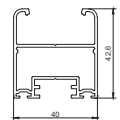
Options de Gonds



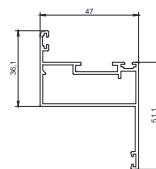
Chimique Platiné

## PROFIL AVEC PRÉCADRE

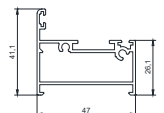
VANTAIL



PRÉCADRE AVEC RECOUVREMENT COUPE DROITE

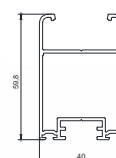


PRÉCADRE



## PROFIL SANS PRÉCADRE

VANTAIL LARGE



COUVERCLE LATÉRAL

