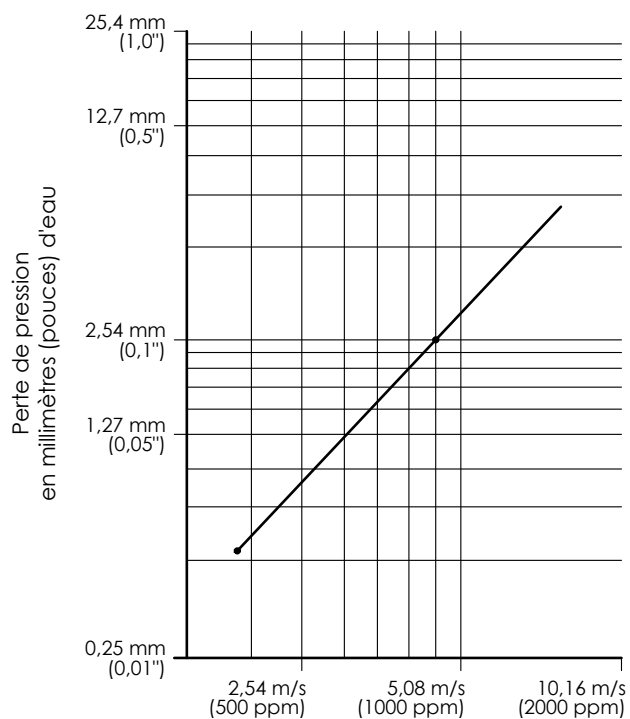


<b>Performances</b> (Pour une persienne de 1219 x 1219 mm)	
Pourcentage d'air libre	47,06 %
Surface d'air libre	7,53 pi <sup>2</sup> (0,70 m <sup>2</sup> )
Vitesse dans la surface libre au début de la pénétration d'eau @ 0,010 oz/pi <sup>2</sup> (3,05 gr/m <sup>2</sup> ) =	732 ppm (3,72 m/s)
Vitesse dans la surface libre @ perte de pression 0,15 po H <sub>2</sub> O (3,81 mm H <sub>2</sub> O) =	1025 ppm (5,21 m/s)

<b>Spécifications standard</b>	
Matériel	Aluminium 6063-T5
Profondeur	152,4 mm (6")
Épaisseur de la lame	2,06 mm (0,081")
Épaisseur du cadre en "L"	2,50 mm (0,098")
Épaisseur du cadre en "U"	2,50 mm (0,098")
Angle des lames	45°
Centre en centre des lames	146,40 mm (5,75")
Grillage	Acier galvanisé
Fini	Aluminium Naturel
Montage	Mécanique
Quincaillerie	Acier zingué
Poids approximatif	3,4 lbs/pi <sup>2</sup>



## Perte de pression



Vitesse de l'air au travers de la surface libre en mètre par seconde (pieds par minute)

## Surface Libre (pi<sup>2</sup> & m<sup>2</sup>)

Largeur de la persienne

po	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
m	0.30	0.46	0.61	0.76	0.91	1.07	1.22	1.37	1.52	1.68	1.83
12	<b>0.25</b>	<b>0.39</b>	<b>0.52</b>	<b>0.65</b>	<b>0.79</b>	<b>0.92</b>	<b>1.05</b>	<b>1.16</b>	<b>1.29</b>	<b>1.42</b>	<b>1.56</b>
0.30	0.023	0.036	0.048	0.061	0.073	0.086	0.098	0.107	0.120	0.132	0.145
18	<b>0.50</b>	<b>0.77</b>	<b>1.04</b>	<b>1.31</b>	<b>1.57</b>	<b>1.84</b>	<b>2.11</b>	<b>2.31</b>	<b>2.58</b>	<b>2.85</b>	<b>3.11</b>
0.46	0.047	0.072	0.096	0.121	0.146	0.171	0.196	0.215	0.240	0.264	0.289
24	<b>0.75</b>	<b>1.16</b>	<b>1.56</b>	<b>1.96</b>	<b>2.36</b>	<b>2.76</b>	<b>3.16</b>	<b>3.47</b>	<b>3.87</b>	<b>4.27</b>	<b>4.67</b>
0.61	0.070	0.107	0.145	0.182	0.219	0.257	0.294	0.322	0.359	0.397	0.434
30	<b>1.00</b>	<b>1.54</b>	<b>2.08</b>	<b>2.61</b>	<b>3.15</b>	<b>3.68</b>	<b>4.22</b>	<b>4.62</b>	<b>5.16</b>	<b>5.69</b>	<b>6.23</b>
0.76	0.093	0.143	0.193	0.243	0.292	0.342	0.392	0.429	0.479	0.529	0.579
36	<b>1.26</b>	<b>1.93</b>	<b>2.59</b>	<b>3.26</b>	<b>3.93</b>	<b>4.60</b>	<b>5.27</b>	<b>5.78</b>	<b>6.45</b>	<b>7.11</b>	<b>7.78</b>
0.91	0.117	0.179	0.241	0.303	0.365	0.428	0.490	0.537	0.599	0.661	0.723
42	<b>1.51</b>	<b>2.32</b>	<b>3.13</b>	<b>3.93</b>	<b>4.74</b>	<b>5.55</b>	<b>6.35</b>	<b>6.96</b>	<b>7.76</b>	<b>8.57</b>	<b>9.38</b>
1.07	0.141	0.215	0.290	0.365	0.440	0.515	0.590	0.646	0.721	0.796	0.871
48	<b>1.79</b>	<b>2.75</b>	<b>3.71</b>	<b>4.66</b>	<b>5.62</b>	<b>6.57</b>	<b>7.53</b>	<b>8.25</b>	<b>9.20</b>	<b>10.16</b>	<b>11.12</b>
1.22	0.167	0.255	0.344	0.433	0.522	0.611	0.700	0.766	0.855	0.944	1.033
54	<b>2.05</b>	<b>3.15</b>	<b>4.24</b>	<b>5.34</b>	<b>6.44</b>	<b>7.53</b>	<b>8.63</b>	<b>9.45</b>	<b>10.54</b>	<b>11.64</b>	<b>12.73</b>
1.37	0.191	0.293	0.394	0.496	0.598	0.700	0.801	0.878	0.979	1.081	1.183
60	<b>2.32</b>	<b>3.56</b>	<b>4.80</b>	<b>6.04</b>	<b>7.28</b>	<b>8.52</b>	<b>9.76</b>	<b>10.69</b>	<b>11.93</b>	<b>13.17</b>	<b>14.41</b>
1.52	0.216	0.331	0.446	0.561	0.677	0.792	0.907	0.993	1.109	1.224	1.339
66	<b>2.60</b>	<b>3.98</b>	<b>5.36</b>	<b>6.75</b>	<b>8.13</b>	<b>9.52</b>	<b>10.90</b>	<b>11.94</b>	<b>13.32</b>	<b>14.71</b>	<b>16.09</b>
1.68	0.241	0.370	0.498	0.627	0.755	0.884	1.013	1.109	1.238	1.366	1.495
72	<b>2.87</b>	<b>4.39</b>	<b>5.92</b>	<b>7.45</b>	<b>8.98</b>	<b>10.51</b>	<b>12.04</b>	<b>13.18</b>	<b>14.71</b>	<b>16.24</b>	<b>17.77</b>
1.83	0.266	0.408	0.550	0.692	0.834	0.976	1.118	1.225	1.367	1.509	1.651
78	<b>3.14</b>	<b>4.81</b>	<b>6.48</b>	<b>8.15</b>	<b>9.83</b>	<b>11.50</b>	<b>13.17</b>	<b>14.43</b>	<b>16.10</b>	<b>17.77</b>	<b>19.45</b>
1.98	0.291	0.447	0.602	0.758	0.913	1.068	1.224	1.340	1.496	1.651	1.807
84	<b>3.41</b>	<b>5.22</b>	<b>7.04</b>	<b>8.86</b>	<b>10.68</b>	<b>12.49</b>	<b>14.31</b>	<b>15.67</b>	<b>17.49</b>	<b>19.31</b>	<b>21.12</b>
2.13	0.317	0.485	0.654	0.823	0.992	1.161	1.329	1.456	1.625	1.794	1.962

## Spécifications

<b>Matériel</b>	Aluminium 6063-T5
<b>Lames</b>	Épaisseur de 2,06 mm (0,081")
<b>Cadre en L</b>	Épaisseur de 2,50 mm (0,098")
<b>Cadre en U</b>	Épaisseur de 2,50 mm (0,098")

## Cadres disponibles

- Cadre en "L"
- Cadre en "U"
- Meneaux dissimulés (lames continues)
- Meneaux apparents (cadres emboîtés)

## Finis disponibles

- Naturel
- Anodisé naturel 10 microns
- Anodisé naturel 18 microns
- Anodisé bronze pâle
- Anodisé bronze architectural
- Anodisé champagne
- Anodisé noir
- Peinture polyuréthane acrylique \*
- Peinture liquide super durable \*
- Émail cuit Duranar \*
- Émail cuit Duranar XL \*
- Peinture en poudre \*

Couleur : \_\_\_\_\_

\* Peint sur les surfaces visible de l'extérieur seulement

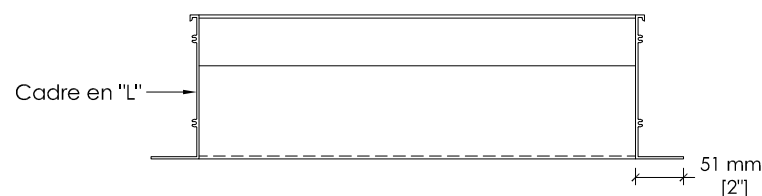
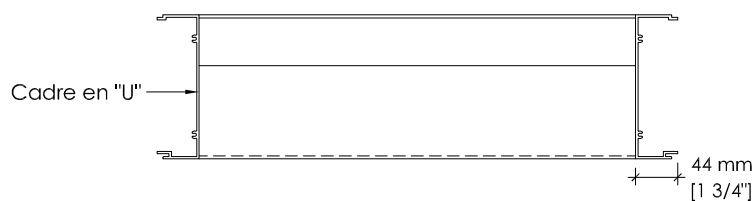
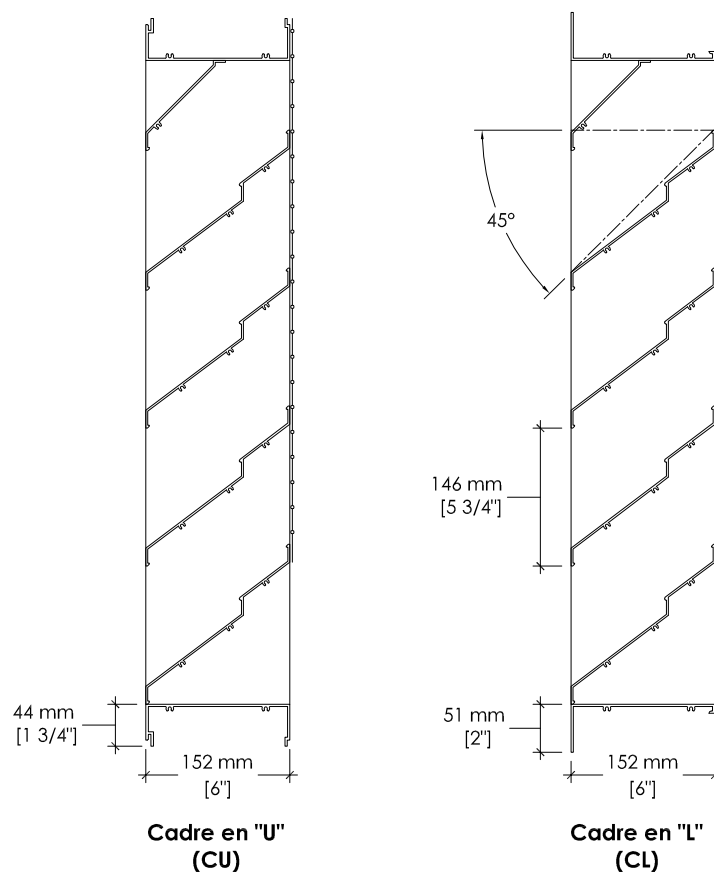
## Grillages et accessoires

- Acier galvanisé (standard)
- Aluminium déployé
- Aluminium tissé
- Acier inoxydable
- Moustiquaire en aluminium tissé
- Moustiquaire en fibre de verre
- Moustiquaire en filtre média
- Cadre à grillage/moustiquaire
- Panneau obturateur non isolé 0,8 mm [0,032"]
- Panneau obturateur isolé 50 mm [2"]

Finis : \_\_\_\_\_

Couleur : \_\_\_\_\_

Autres : \_\_\_\_\_



## Projet

Nom : \_\_\_\_\_

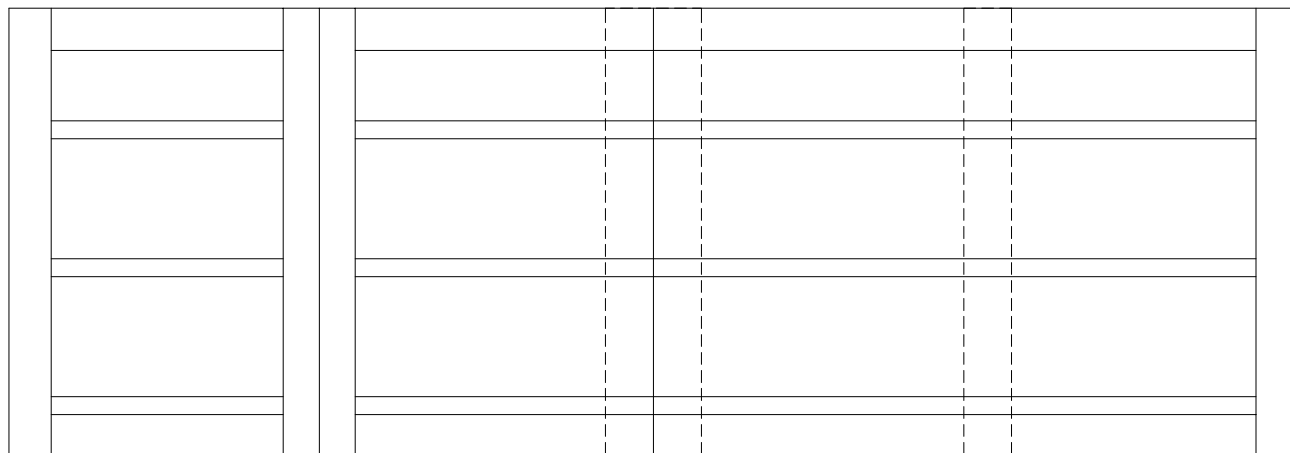
Arch./Ing.: \_\_\_\_\_

Entrepreneur : \_\_\_\_\_

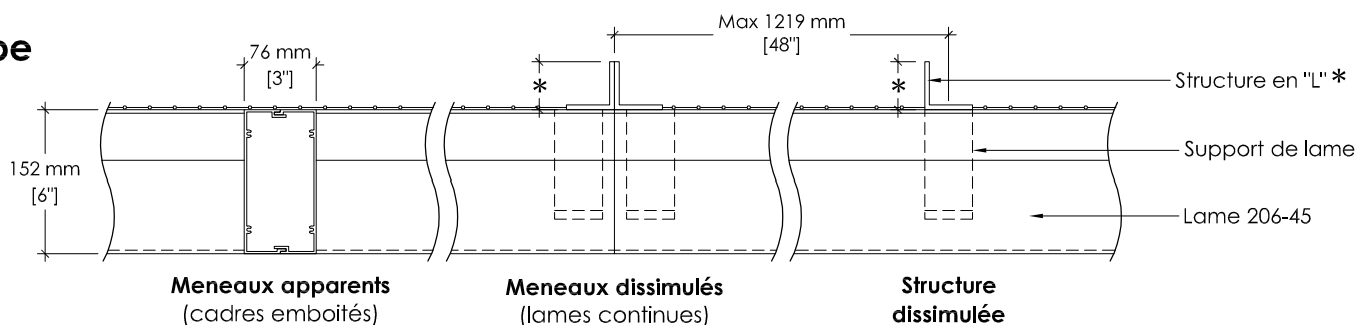
# OF / # Commande : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

## Élévation (vue de l'extérieur)



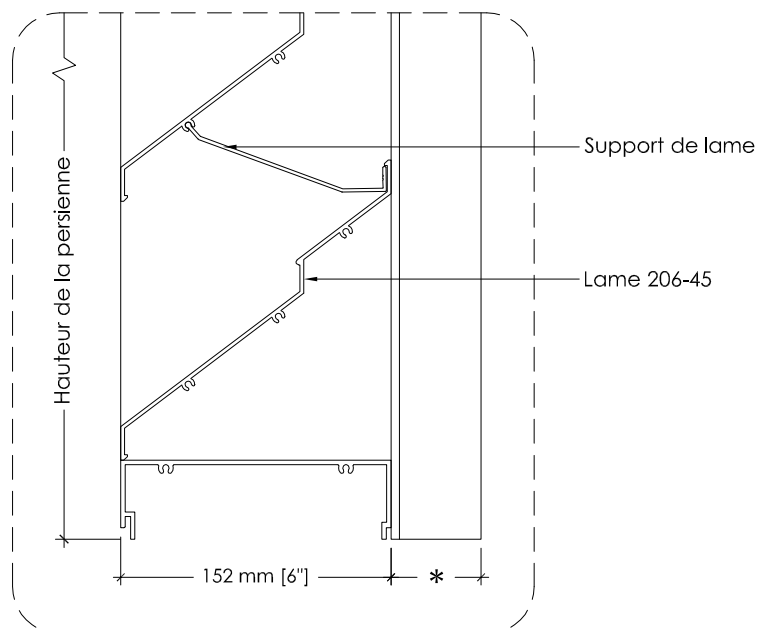
## Coupe



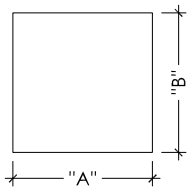
## Structure de la persienne

Pour les persiennes de plus de 1220 mm (48") de largeur, il est nécessaire de mettre une structure à l'arrière de la persienne

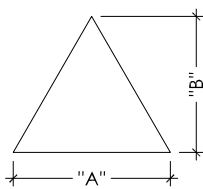
		* Dimensions de la structure de la persienne
Hauteur de la persienne	moins de 2438 mm (96")	Angle de 38 x 38 x 4,7 mm (1 1/2" x 1 1/2" x 3/16")
	de 2438 mm (96") à 3658 mm (144")	Angle de 51 x 51 x 4,7 mm (2" x 2" x 3/16")
	plus de 3658 mm (144")	veuillez communiquer avec le département d'ingénierie



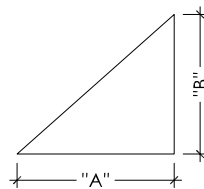
## Formes



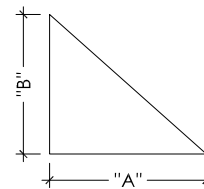
Rectangle / carré



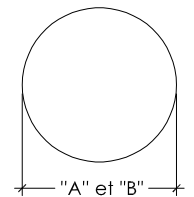
Triangle



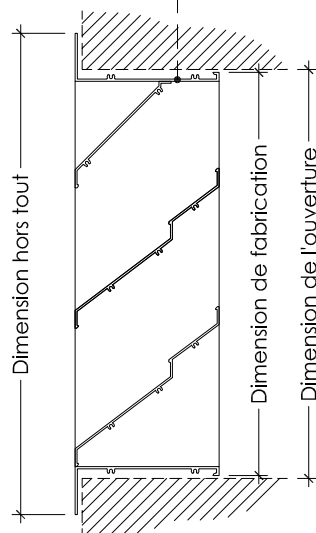
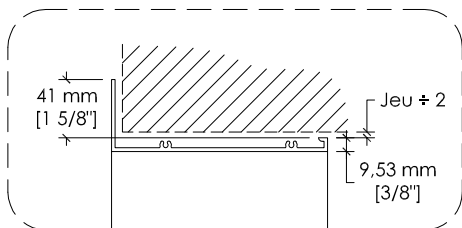
Triangle gauche



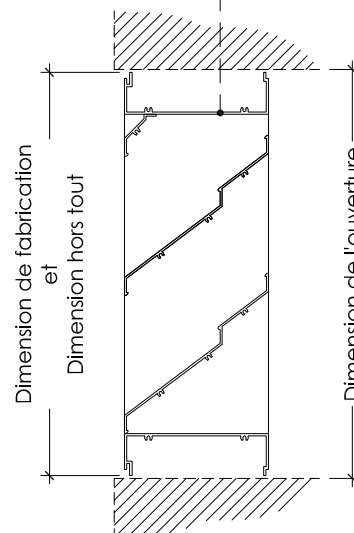
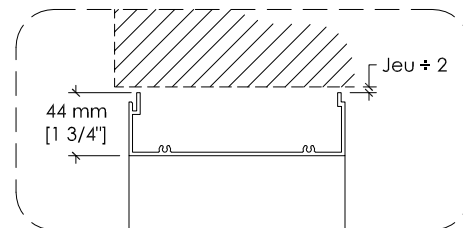
Triangle droit



Ronde



Cadre en "L" (CL)



Cadre en "U" (CU)

Dimensions hors tout

Dimensions de l'ouverture

Dimensions de fabrication

Item	Qté	Dimensions		Nombre de section		Jeu (6 mm (1/4") minimum recommandé)	Remarques
		Largeur "A"	Hauteur "B"	Large	Haut		