

## Porte battante, vantail à chant plat DF0, Type C

<b>Général</b>	Le bois utilisé est étuvé et séché avant la production du vantail.
<b>Âme</b>	L'âme est un panneau aggloméré constitué d'anas de lin et/ou des particules de bois avec une masse volumique minimale de 360 kg/m <sup>3</sup> . L'âme standard utilisé chez De Coene Products a une densité de 400kg/m <sup>3</sup> , mais peut aussi être 600kg/m <sup>3</sup> sur demande spécifique du client (uniquement pour portes à épaisseur 40mm.)
<b>Bois de cadre</b>	Autour de l'âme est placé un cadre en bois sapin (Picea Exelsa) avec une masse volumique minimale de 430 kg/m <sup>3</sup> lors d'une H.B. de 8 à 12%.
<b>Surfaçage</b>	Sur les 2 faces de l'âme et le bois de cadre est collé sous pression et à une température de 95°C un panneau de fibres de bois d'haute densité (=HDF), avec une épaisseur de 3mm et une masse volumique minimale de 650 kg/m <sup>3</sup> . Le HDF standard utilisé chez De Coene Products a une densité de 900 kg/m <sup>3</sup> et épaisseur 3mm.
<b>Couvre-chants</b>	Un couvre-chant en bois massif au choix (épaisseurs 8,10,12,15 ou 20mm) est collé visible contre le bois de cadre, sur 2, 3 ou 4 côtés du vantail.
<b>Finition HDF</b>	<p>Avant le collage du couvre-chant visible, le HDF est surfacé d'une finition au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Pré-peint</i> : Le HDF est revêtu d'une couche de plâtre, base pour finition avec une peinture.</li> <li>- <i>HPL ou placage</i> : Le HDF est surfacé des deux côtés d'un HPL ou un placage au choix. Le HPL a une épaisseur minimale de 0,8mm.</li> </ul> <p>Avant le collage du HPL/placage, les 2 faces du body seront calibrés par un traitement de ponçage.</p> <p>Le joint entre le couvre-chant et la finition du HDF est fini au choix :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Rainure de finition ( = pas de rainure visible)</li> <li>- Rainure V</li> <li>- Rainure U</li> </ul>
<b>RF et épaisseur vantail</b>	<p>Pas de résistance au feu.</p> <p>Epaisseur = 40mm nominale, tolérance : +/- 1mm.</p>
<b>Dimensions standards</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hauteur = 2015 ou 2115mm.</li> <li>- Largeur = 630 jusqu'à 1230mm, augmentant par 50mm.</li> <li>- Possibilité de fabrication sur mesure.</li> </ul>
<b>Nom commercial</b>	DF 0, Type C

