



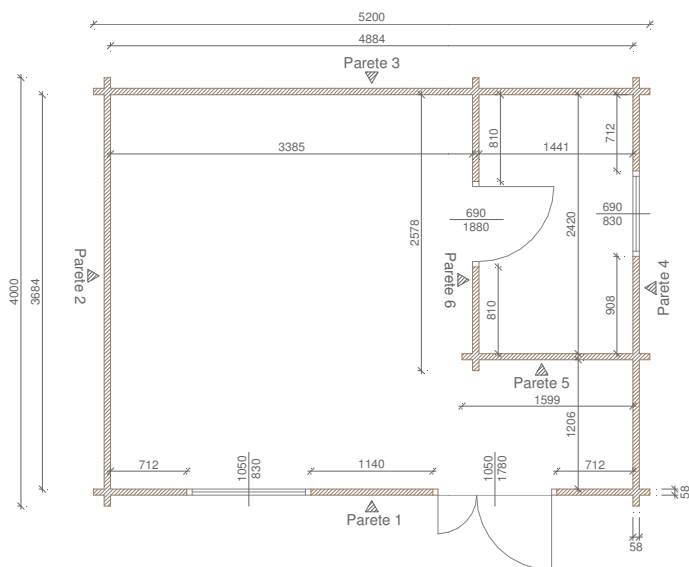
# LEGNOLUCE S.p.A.

e-mail: [info@legnoluce.it](mailto:info@legnoluce.it)  
 sito: [www.legnoluce.it](http://www.legnoluce.it)

Sede legale: via Napoleonica, 21-Cornino di Forgaria nel Friuli (UD)  
 Sede operativa: Via Osoppo, 147/A - Majano (UD)  
 Sede produttiva: Via G. Marconi, 6 - Percoto di Pavia di Udine (UD)  
 Tel. 0432/958842 Fax 0432/958844  
 Codice Fiscale e P. IVA 01782380305

## Fiche Technique

Cod.FMSH11035 *Chalet DERBY modif. (ép. 58 mm)* Dimensions 5.2x4.0 Mètres



### Dimensions utiles

<b>Dimensions internes utiles</b>	<i>Pièce 1 – 14.28m<sub>2</sub></i> <i>Pièce 2 – 3.49m<sub>2</sub></i>	<i>17.77 m<sub>2</sub> total</i>
<b>Dimensions externes</b>	<i>500 x 380 cm</i>	<i>19 m<sub>2</sub></i>
<b>Encombrement maximum</b>	<i>520x400 cm</i>	<i>16 m<sub>2</sub></i>
<b>Dimensions idéales dalle en ciment</b>	<i>500x400 cm</i>	
<b>Hauteur mini interne</b>	<i>216 cm</i>	
<b>Hauteurs mini-maxi couverture</b>	<i>210 cm</i>	<i>294 cm</i>
<b>Surface et dimensions couverture</b>	<i>28.8 m<sub>2</sub></i>	<i>2 pans de 496x290 cm</i>
<b>Pente couverture</b>	<i>17°</i>	
<b>Saillie couverture</b>	<i>84 cm frontal</i>	<i>30 cm lateral</i>
<b>Dimensions emballage</b>	<i>120x610xH 120 cm</i>	<i>2100 kg.</i>



# LEGNOLUCE S.p.A.

e-mail: [info@legnoluce.it](mailto:info@legnoluce.it)  
sito: [www.legnoluce.it](http://www.legnoluce.it)

Sede legale: via Napoleonica, 21-Cornino di Forgaria nel Friuli (UD)  
Sede operativa: Via Osoppo, 147/A - Majano (UD)  
Sede produttiva: Via G. Marconi, 6 - Percoto di Pavia di Udine (UD)  
Tel. 0432/958842 Fax 0432/958844  
Codice Fiscale e P. IVA 01782380305

## Caractéristiques techniques:

<b>Système de construction</b>	<i>Block-haus</i>	
<b>Epaisseur parois – Essence</b>	<i>58 mm</i>	<i>Sapin naturel</i>
<b>Epaisseur madriers couverture</b>	<i>18 mm</i>	<i>Sapin naturel</i>
<b>Imperméabilisation/Isolation</b>	<i>Gaine grenillée</i>	
<b>Plancher</b>	<i>Lambris 18 mm à poser sur lattes traitées en autoclave.</i>	
<b>Porte 1 battant et ½ (1 pc)</b>	<i>Passage lumière du jour 105x178 cm. Ouverture externe. Poignées et serrures avec cylindre compris.</i>	<i>Sapin massif avec croisillon inférieur en bois et supérieur en double-vitrage 4+12+4 mm. Joint compris.</i>
<b>Porte interne (1 pc)</b>	<i>Passage lumière du jour 69x188 cm. Poignées et serrures avec cylindre compris.</i>	<i>Sapin massif avec croisillon en bois. Joint compris.</i>
<b>Fenetre double (1 pc)</b>	<i>Passage lumière du jour 105x83 cm. Ouverture à 2 battants interne</i>	<i>Sapin massif avec fenetre horizontale et double-vitrage 4+12+4 mm. Joint compris</i>
<b>Fenetre simple (1 pz)</b>	<i>Passage lumière du jour 69x83 cm. Ouverture interne oscillo-battante</i>	<i>Sapin massif avec fenetre horizontale et double-vitrage 4+12+4 mm. Joint compris</i>
<b>Façade réversible</b>	<i>Oui</i>	<i>Possibilité d'intervertir la porte avec la fenetre.</i>
<b>Charge permanente</b>	<i>20 kg/m<sub>2</sub></i>	
<b>Charge accidentelle maxi</b>	<i>72.5 kg/m<sub>2</sub></i>	<i>Neige + Vent (ou couvertures différentes).</i>

<b>Kit gouttières</b>	<i>Gouttières et tuyaux d'évacuation pluie pour deux écoulements en fer préverni.</i>
<b>Fenetre simple additionnelle</b>	<i>Fenetre simple 1 battant lumière du jour nette cm 69x83 ouverture oscillo-battante à droite. Ouverture sur la paroi conseillée 80x94.5 cm.</i>
<b>Fenetre double additionnelle</b>	<i>Fenetre 2 battants lumière du jour nette cm 105x83. Ouverture sur la paroi conseillée 116x94.5 cm.</i>
<b>Volets 2 battants pour fenetre simple</b>	<i>Volets à 2 battants en Tristrate sapin avec lattes. Appliqués à l'extérieur.</i>
<b>Volets 2 battants pour fenetre simple</b>	<i>Volets à 2 battants en Tristrate sapin avec lattes. Appliqués à l'extérieur.</i>
<b>Porte simple additionnelle</b>	<i>Passage lumière du jour 69x178 cm. Ouverture extérieure. Ouverture sur la paroi conseillée 80x189 cm.</i>
<b>Porte double additionnelle</b>	<i>Passage lumière du jour 105x178 cm. Ouverture extérieure. Ouverture sur la paroi conseillée 116x189 cm.</i>

N.B: Ajouter aux fermetures couvre-fils pour parois de 58mm



Comme pour DERBY (art. 8526)

## Controles suivis par D.M 14/01/2008 et CNR-DT 206/2006

Les charges mentionnées ci-dessus sont à considérer net de coefficients multiplicatifs  $\gamma$  par S.L.U.

- Charge sismique maximale (analyse statique linéaire – D.M. 14/01/2008 = **1000 daN.**

## Ancrages

- Charge distribuée par les murs sur la fondation = **477 daN.**  
Cette charge comprend déjà les coefficients  $\gamma$  par S.L.U., et est à considérer comme la charge maximale que le mur sollicité (mur 1 ou 2) décharge sur la fondation, au vu des charges maximales verticales applicables (Charges permanentes: couverture et murs; Charges variables verticales: Neige **54daN/m<sub>2</sub>**, Vent **34daN/m<sub>2</sub>**).
- Coupe maximale (actions horizontales) sur ancrages simple mur = **1372 daN.**  
Tous les murs du préfabriqué doivent être ancrés à la fondation avec au **minimum 2** fixations en L acier S235 ou supérieur (type KR135 rothoblaas ou similaire: H135mm, L85mm, B65mm, S4mm). Toutes les fixations doivent être ancrées au mur avec **minimum 6** clous en acier à adhérence améliorée  $\varnothing 4 \times 40$ .  
Concernant l'ancrage des fixations à la fondation en béton armé on peut utiliser un support d'ancrage M12 en acier type W-FAS(Wurth) ou similaire, qui présente en cas de fondation en ciment C20/25 non fissuré et dans la zone comprimée une résistance de 850 daN et une résistance à la traction de 850 daN.
- Traction sur les liaisons aux fondations du mur simple = **0 daN.**  
Voir commentaire au chapitre précédent

## Obligations de l'acheteur

Controles urbanistiques, statiques et de sécurité sont aux frais de l'acheteur; calculs statiques, si demandés, devront toutefois être contrôlés par un technicien engagé sur place concernant :

- Le lieu d'installation
- Le type de fondation selon le terrain et l'éventuel caractère temporaire du préfabriqué.
- La validité des supports.
- La charge des éventuels planchers.
- L'utilisation et la typologie de couverture.
- La correspondance des données indiquées concernant les charges de la structure et leur utilisation effective.
- LEGNOLUCE S.p.A. décline toute responsabilité concernant les dommages provenant de l'utilisation/montage inadéquat du produit ou des simples éléments.