STEICO

Le système constructif par nature

# STEICO *LVL 35 P*

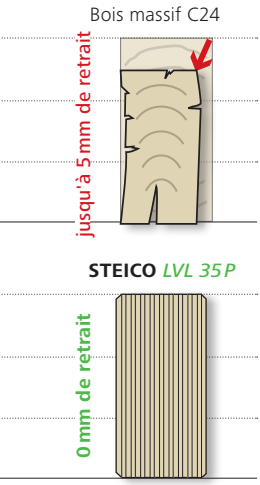
## Une solution pour de multiples applications

NOUVEAUTÉ

# Un produit pour une large gamme d'applications

Alternative au bois massif ou bois lamellé-collé, STEICO *LVL 35 P* peut remplacer les lisses classiques dans une grande variété d'applications courantes pour les murs, planchers et toitures.

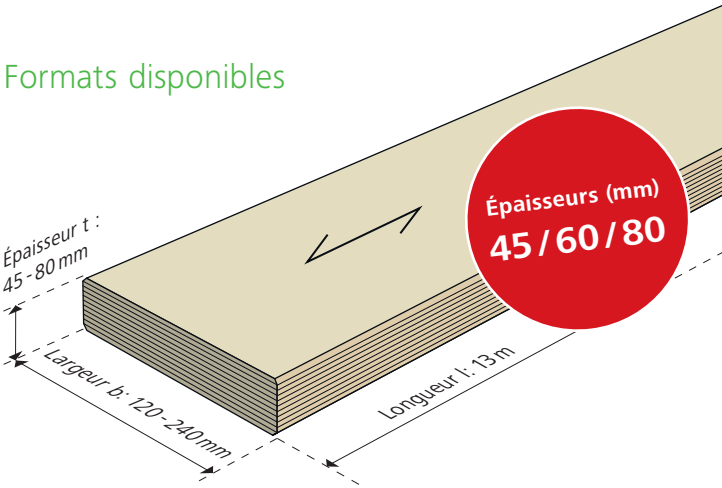
**Pas de retrait au séchage**




## Vos avantages

- **Pas de retrait au séchage**
- **Précision dimensionnelle :** grâce au calibrage de l'épaisseur
- **Stabilité dimensionnelle :** pas de retrait ni torsion
- **Haute capacité de charge**
- **Arêtes chanfreinées** pour une manipulation facilitée
- **Multifonction :** un seul produit pour les montants, les lisses, les linteaux et encadrement de baies

## Formats disponibles




| Épaisseur t [mm] | Largeur / Hauteur b [mm] | Longueur l [mm] | Nombre pcs / paquet | Volume / paquet [m³] |
|---|---|---|---|---|
| 45 | 120 | 13.000 | 80 | 5,62 |
| | 160 | | 56 | 5,24 |
| | 200 | | 48 | 5,62 |
| | 240 | | 40 | 5,62 |
| 60 | 120 | 13.000 | 60 | 5,62 |
| | 160 | | 42 | 5,24 |
| | 200 | | 36 | 5,62 |
| | 240 | | 30 | 5,62 |
| 80 | 120 | 13.000 | 40 | 4,99 |
| | 160 | | 28 | 4,66 |
| | 200 | | 24 | 4,99 |
| | 240 | | 20 | 4,99 |

## Description du produit

**Produit :** STEICO *LVL 35 P*

**Épaisseurs :** 45/60/80 mm

**Largeurs :** 120/160/200/240 mm

**Longueur :** 13 m

**Arêtes :** arêtes chanfreinées

**Emballage / Stockage :**
Paquets emballés sous film sur les 6 côtés. Les paquets doivent être stockés à l'abri.

**Qualité :** qualité non visible (NSi – la qualité du bois n'est pas destinée aux constructions apparentes)

**Calibrage :** calibré en épaisseur

**Classe de résistance :**
LVL 35 P (classe de résistance pour LVL sans placages transversaux (LVL-P) selon FprEN 1995-1-1:2025 (E))

**Humidité de fabrication :** env. 9 %

**Classe de service :**
1 et 2 selon la norme NF EN 1995-1-1

# Caractéristiques techniques

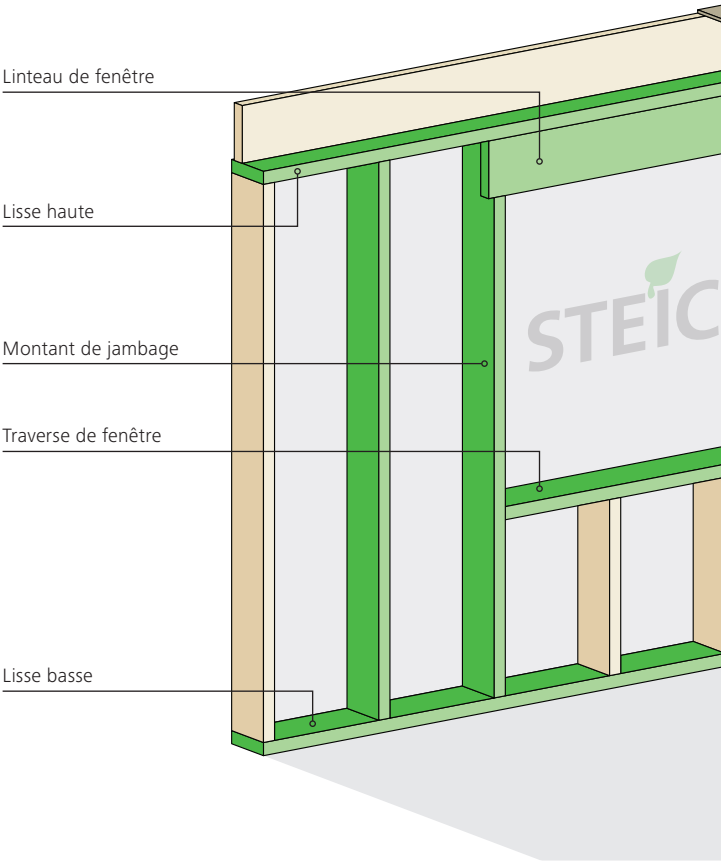
## Comparaison des caractéristiques de performance

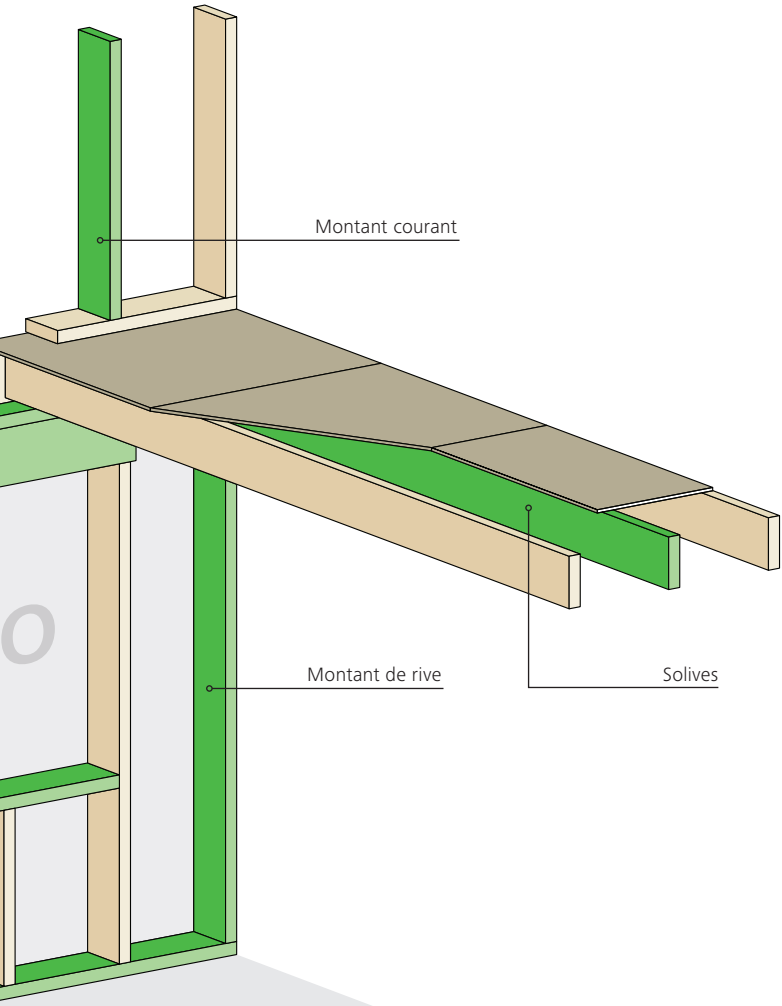
| **Résistances et rigidités** | **Bois massif C24** [N/mm²] | **Bois lamellé-collé GL24c** [N/mm²] | **STEICO** *LVL 35 P* [N/mm²] | **Amélioration par rapport à BSH GL24c** |
|---|---|---|---|---|
| Résistance à la flexion, bord plat, parallèle au sens des fibres $f_{m,0,flat,k}$ | 24,0 | 24,0 | **35,0** | **+ 46 %** |
| Résistance à la flexion, sur chant, parallèlement au sens des fibres (H=300 mm) $f_{m,0,edge,k}$ | 24,0 | 24,0 | **32,0** | **+ 33 %** |
| Résistance à la compression, parallèle au sens des fibres $f_{c,0,k}$ | 21,0 | 21,5 | **38,0** | **+ 77 %** |
| Résistance à la compression, sur chant, perpendiculaire au sens des fibres $f_{c,90,edge,k}$ | 2,5 | 2,5 | **7,5** | **+ 200 %** |
| Résistance à la compression, sur chant, perpendiculaire au sens des fibres $f_{c,90,flat,k}$ | 2,5 | 2,5 | **3,3** | **+ 32 %** |
| Module d'élasticité parallèle à la direction des fibres $E_{0,moyen}$ | 11.000 | 11.000 | **12.000** | **+ 9 %** |

## Construction à ossature bois

En construction à ossature bois, le STEICO *LVL 35 P* peut être utilisé :

- **Montants**
- **Lisses**
- **Linteaux**
- **Encadrement des baies**




Montant courant
Montant de rive
Solives

STEICO
SOCIETAS EUROPAEA

**Responsable du contenu**

STEICO France SAS
22 rue des Roses
67170 Brumath
France
Web: *www.steico.com*
Mail: *contact@steico.com*

Le contenu de ce document a été rédigé avec le plus grand soin. Les réglementations applicables peuvent toutefois évoluer. STEICO ne garantit pas l'exactitude, l'exhaustivité et l'actualité des contenus mis à disposition. Certains détails de mise en œuvre peuvent différer. Vérifiez toujours l'adéquation de nos produits à une mise en œuvre spécifique.

Ce document est valable dans les pays suivants :
France

**Version :** 1
**Date :** 2026-05-18

Vous trouverez la version actuellement en vigueur ici :
*steico.com/fl_lvl35P_fra_fr*