



Thuja plicata 'Excelsa'



Hauteur	15 à 25 m
Largeur	5-8m
Couronne	pyramidale, devenant conique par la suite, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux verts à marron rouge, écorce brun rouge, ligneuse exfoliante
Fleurs	discret, fleurs en décembre, fleurs odorantes
Fruits	cônes ovales élancés, brun clair, écailleux, environ 1 cm
Épines	Aucun
Toxicité	avec des composants toxiques
Type de sol	tous
Humidité du sol	Résistant à de courtes inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	zones industrielles
Form	conifère en simple tige, conifère solitaire, plant pour haie
Provenance	J. Timm & Co., Elmshorn, Allemagne, 1940

Arbre à croissance verticale et à ramifications relativement ouvertes avec une couronne pyramidale devenant conique avec l'âge. L'Excelsa' a une croissance robuste et atteint 15 à 2 m de long. Ses ramifications assez horizontales permettent à cet arbre d'atteindre 5 à 6 m de largeur. L'écorce est rouge brun et exfoliante ligneuse. Les jeunes rameaux sont d'abord verts et se teintent ensuite de rouge brun. Comme pour l'espèce, les branches inférieures peuvent prendre racine lorsqu'elles touchent le sol, et former ainsi de nouveaux arbres. Le feuillage écailleux est disposé en tuiles et garde sa couleur vert foncé brillant, même l'hiver. Le feuillage dégage lorsqu'on le froisse un parfum agréable, caractéristique. La floraison, et les cônes ovales qui se forment par la suite sont discrets. Malgré ses branchages un peu plus dénoués, l'Excelsa' est une plante de haie idéale. Il se plaît également en isolé ou en groupes.