



Aesculus hippocastanum

'Pyramidalis'



Hauteur	10 - 20 (25) m
Largeur	6-8m
Couronne	conique à pyramidale élancée, ensuite plus étalée à ovoïde, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	écorce fine, brune et lisse, bourgeons visqueux
Fleurs	blanc, fleurs en mai
Fruits	épineux, avec 1 à 3 marrons bruns, moins nombreux que ceux de l'espèce
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences, supporte le revêtement et le pavage, mais pas l'asphalte
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre mellifère
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Allemagne, 1891

Ce cultivar grandit légèrement plus lentement que l'espèce. La position de ses branches, contrairement à celle de l'espèce, est légèrement érigée (inférieure à un angle de 45°), ce qui confère à la couronne une allure beaucoup plus élancée. Par la suite, la couronne devient plus large et ovoïde. Toutefois, cet arbre atteint rarement plus de 6 m de large. Il se distingue par ses gros rameaux de \pm 2 cm de diamètre. Les feuilles opposées peuvent atteindre 2 cm de diamètre. À la venue de l'automne, elles virent au jaune brun. La floraison est abondante et les inflorescences en grandes panicules atteignent environ 2 cm de long. On remarquera la coloration du macule (tâche présente sur les pétales de la fleur) qui vire du jaune au rouge. Cette essence possède une racine principale qui s'ancre profondément dans le sol et qui possède des ramifications importantes. Malgré sa taille importante, ce cultivar est mieux adapté en alignement dans les rues et avenues larges que les autres cultivars de l'espèce. Est sensible au sel de salage.