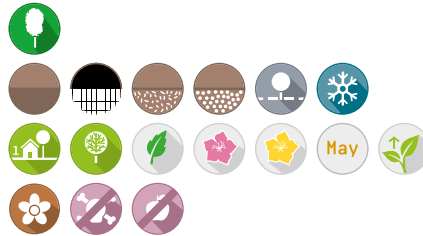




Aesculus xcarnea 'Plantierensis'



Height	12 - 15 m
Width	8-12m
Crown	spherical, dark, dense crown
Bark and branches	grey-green, with light vertical grooves, non-sticky buds
Leaf	7 leaflets, shiny green, 15 - 22 cm
Flowers	pale yellow to flesh-coloured pink, erect panicles, May
Fruits	none, fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	all, preferably not too dry
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	Simon-Louis Frères, Metz, France, 1894
Synonyms	Aesculus xplantierensis

Aesculus xcarnea "Plantierensis" este un hibrid între A. hippocastanum și A. x carnea. În cele din urmă formează un arbore substanțial cu coroană grea care aruncă o umbră întunecată. Arborele cu 7 frunze are frunze fără pedunculi care sunt de culoare verde închis deasupra și mai deschise în partea de jos. Se caracterizează prin părul deschis de-a lungul nervurilor și pe partea inferioară a frunzei. Paniculele de flori sunt mari; acestea au aceeași dimensiune ca și cele ale A. hippocastanum. Culoarea florilor este galben pal la deschidere, care se estompează până la roz închis. Nu dă fructe, ceea ce îl face un arbore potrivit pentru piețe și străzi. Sistemul radicular este format dintr-o rădăcină principală care se ramifică bine și intră adânc în sol. Cu toate acestea, solul nu trebuie să fie prea uscat. Nu tolerează pavajul din asfalt, cu excepția cazului în care patul arborelui este suficient de mare.