



Aesculus hippocastanum

'Umbraculifera'



Height	4 - 5 m, depending on the breed
Width	3-4m
Crown	globular, later mushroom shaped, compact, dark, dense crown
Bark and branches	thin, brown and smooth bark, sticky buds
Leaf	palmate, 5/7 leaflets, dark green, circa 20 cm
Flowers	erect panicles, white, May/June
Fruits	prickled, 1 to 3 shiny brown chestnuts
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, tolerant to hard surfaces, no asphalt
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	moderate to good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), aluable for bees (honey plant)
Application	small gardens
Shape	clearstem tree
Origin	unknown, before 1884

Cultivat pe propria rădăcină, Aesculus hippocastanum 'Umbraculifera' formează un arbust bine echilibrat, foarte dens și uniform sferic. Se poate obține astfel o înălțime și o lățime de până la 3 metri. Cu toate acestea, "Umbraculifera" este de obicei crescută pe un tulpină (A. hippocastanum). Înălțimea altoiului este atunci de obicei de 2,20 m, uneori de 2,40 m. Astfel se creează un arbore cu o formă frumoasă, foarte potrivit pentru grădinile mai mici și pentru străzile și bulevardele înguste. Frunzele opuse pot ajunge la un diametru de 20 cm. Toamna, acestea devin galben-maronii. Inflorescența este asemănătoare cu A. hippocastanum, doar că paniculele sunt ceva mai scurte. Frapantă este colorarea de la galben la roșu a maculei (pata din floare). Creșterea rădăcinilor este evident mai mică decât la specie. Arborele este predispus la sare de drum.