



Ulmus 'Clusius'



Height	15 - 18 m
Width	6-8m
Crown	oval, half-open crown
Bark and branches	smooth, silver-grey, later dark grey with black grooves, twigs brown
Leaf	ovoid to broad elliptical, dark matt green, 8 - 12 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	grouped in fours in small stalked bundles, light green, March/April
Fruits	flat winged nutlets, round to elliptical, brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist and light, favours calcareous soils
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	good, resistant to sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	avenues and broad streets, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	De Dorschkamp, Wageningen, Netherlands, 1960

Ulm puternic vertical, care este inițial columnar, dar mai târziu devine oval. Formează o ramură principală clară. Arborele are o coroană densă și ușor de gafat. Trunchiul la arborii tineri este neted și gri-argintiu, devenind mai târziu canelat negru. Trunchiurile bătrâne sunt bine canelate. Crengile tinere sunt brune, ușor păroase și prezintă lenticule. Crengile mai târzii devin goale și gri-maronii. Frunzele sunt mai mari decât cele ale arborelui "Lobel" și se îngălbenesc toamna. Este foarte rezistent la vânt (de mare) și are o rezistență ridicată la boli. Cercetările au arătat că 'Clusius' este destul de rezistent la boala olandeză a ulmului. Acest ulm este potrivit pentru utilizarea în zonele urbane, dar și în locurile unde bate mult vântul.