



Salix fragilis



Height	10 - 15 m, fast growing
Width	8-12m
Crown	round, half-open crown
Bark and branches	twigs brownish yellow, bark grey, grooved
Leaf	lanceolate, glossy dark green, (5) 9 - 15 cm
Flowers	elongated, ♂ and ♀ catkins, yellow-green, 3 - 6 cm, April/May
Fruits	catkins, approx. 4 - 6 cm long
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, tolerates wet to marshy soil
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Europe, Asia Minor

Arbore viguros, de talie medie, cu o coroană rotundă, formată de obicei din câteva ramuri de tulpină grele. Crengile tinere, de culoare brun-gălbui, sunt uneori ușor înroșite. Acestea sunt plantate într-un unghi destul de obtuz pe ramurile mai bătrâne. Inițial sunt păroase, dar în curând se dezbracă. Crenguțele se rup ușor, ceea ce a dus la denumirile sale native în diferite limbi. Cu toate acestea, nu este singura specie la care crengile se rup ușor, așa că această caracteristică nu este decisivă. Frunzele lucioase de culoare verde închis dau copacului un aspect sănătos. Cătinii se coc în aprilie/mai. Aceștia sunt de culoare galben-verzui și au o lungime de 3 - 6 cm; în faza de fructificare, ghiociei femelei devin maro deschis. Crește pe aproape orice sol, inclusiv pe cele sărace. Tolează solul umed până la mlăștinos. Acest lucru face ca arborele să fie potrivit ca plantație riverană, de asemenea ca salcie polenizată.