



Pinus strobus 'Fastigiata'



Height	10 m, fast growing
Width	5-8m
Crown	columnar, dark, dense crown
Bark and branches	twigs reddish brown, bark grey-green, first smooth, later deeply grooved
Leaf	soft needles, in fives, 7 - 14 cm, blue-green, evergreen
Flowers	♂ in clusters b ♂ the young shoots, brown-yellow, fragrant flowers
Fruits	pendent, narrow cylindrical cones, in ones and threes, 8 - 20 cm long, 4 - 8 cm wide
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, specimen conifer
Origin	Germany, before 1884

Arbore de mărime medie cu creștere rapidă și cu un model de creștere tipic. La o vârstă fragedă, coroana este aproape stufoasă și, de asemenea, oarecum neregulată. Abia după câțiva ani copacul va crește columnar. Crenguțele tinere sunt de culoare roșie-maronie, iar scoarța veche este de culoare verde-cenușie până la gri-maronie. Scoarța rămâne netedă pentru o lungă perioadă de timp, dar mai târziu este profund canelată în plăci dreptunghiulare. Acele de culoare verde-albastră sunt moi și stau împreună în mănunchiuri de câte cinci. În timpul maturării, conurile brune sunt erecte, dar la maturitate, acestea atârnă în jos. Un arbore ușor, potrivit pentru multe tipuri de sol. De asemenea, este foarte rezistent și, prin urmare, se poate aplica pe scară largă ca solitar, în parcuri sau pe alei largi. Foarte rezistent la vânt și insensibil la poluarea aerului.