



Pinus sylvestris 'Fastigiata'



Height	15 m
Width	3-3,5m
Crown	columnar, half-open crown
Bark and branches	twigs orange-brown, bark grey-brown, peeling in rough strips
Leaf	stiff needles, in twos, 3 - 6 cm, blue-green, evergreen
Flowers	♂ in clusters b ♂ the young shoots, light lemon-yellow, fragrant flowers
Fruits	pendent cones, 1 - 5 together, 3 - 7 cm long, 2 - 3 cm wide
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	well-drained, quite dry soils, lightly acidic
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	2 (-45,5 to -40,1 °C)
Wind resistance	good, also tolerates sea wind
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	tree containers, roof gardens, coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, specimen conifer
Origin	Before 1856

Crenguțele și ramurile care cresc aproape perpendicular în sus creează un copac columnar foarte subțire. La o vârstă fragedă, creșterea poate fi oarecum lentă, dar după aceea copacul poate crește relativ repede până la o înălțime de 15 m. Crengile sunt de un maro-portocaliu izbitor. Scoarța veche este gri-maronie și se desprinde în benzi grosiere. Acele robuste, destul de scurte, sunt ușor răscucite și au o lungime de 3 până la 6 cm. Ele stau împreună în mănunchiuri de câte două și sunt de culoare verde-albastră. Conurile de culoare gri-maronie atârnă singure sau în spirale de 2 până la 5. Acest Pinus crește chiar și în condiții extreme, dar preferă solurile bine drenate, ușor acide și destul de uscate. Arbore deosebit de rezistent. Foarte rezistent la vânt (de mare) și insensibil la poluarea atmosferică. Denumirea de cultivar "Fastigiata" a fost dată în secolul al XIX-lea oricărui P. sylvestris cu creștere columnară. Ca urmare, în circulație există mai multe clone ușor diferite.