



Thuja plicata 'Atrövirens'



Height	15 - 25 m, fast growing
Width	5-8m
Crown	narrow pyramidal, later narrow conical, dark, dense crown
Bark and branches	twigs green to reddish brown, bark reddish brown, flaky and fibrous
Leaf	scales, glossy, very dark green, evergreen
Flowers	inconspicuous, fragrant flowers
Fruits	narrow oval cones, light brown, scaly, approx. 1 cm
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	any
Soil moisture	withstand short flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	industrial areas
Shape	clearstem conifer, specimen conifer, hedge plant
Origin	before 1897

Arbore îngust și dens ramificat, rămânând puțin mai subțire decât specia. Coroana este inițial îngust piramidală și mai târziu îngust conică. În mod normal, copacul ajunge la o înălțime de aproximativ 20 m la o lățime de aproximativ 4 m, dar poate crește mai înalt după mulți ani. Scoarța este brun-roșiatică și fibroasă. Crenguțele tinere sunt verzi la început și mai târziu devin brun-roșcate. La fel ca și în cazul speciei, ramurile inferioare, atunci când ating pământul, se pot înrădăcina pentru a forma ceea ce par a fi copaci noi. Frunza solzoasă este acoperită și lucioasă de un verde foarte închis, chiar și iarna. Atunci când este lovit, frunzișul emană un miros distinctiv și plăcut. Înflorirea și conurile ovale care se formează ulterior sunt discrete. 'Atrövirens' tolerează bine tăierea și, prin urmare, este o bună plantă de gard viu. Frunzele sale lucioase de culoare verde închis pot constitui un fundal bun pentru borduri colorate.