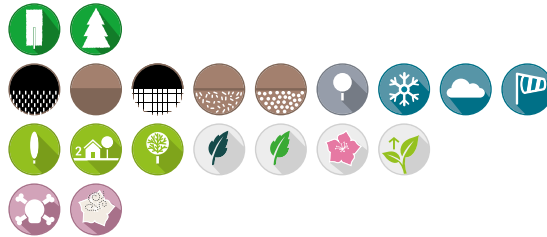




Chamaecyparis lawsoniana

'Columnaris'



Height	5 - 10 m
Width	3-4m
Crown	columnar, dark, dense crown
Bark and branches	twigs brown, flattened, bark reddish brown with peeling plates
Leaf	pointed scales, blue-green, soft-blue frosted, evergreen
Flowers	inconspicuous, ♂ pinkish red, fragrant flowers
Fruits	round cones, reddish brown, 0.8 cm, in small bunches
Spines/thorns	None
Toxicity	has toxic components
Soil type	well-drained, humic, no lime
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, small gardens
Shape	specimen conifer, hedge plant
Origin	Jan Spek, Boskoop, the Netherlands, 1940
Synonyms	Chamaecyparis lawsoniana var. columnaris glauca

Acest Chamaecyparis poate deveni un copac de dimensiuni medii, cu o coroană columnară de 5 până la 10 m înălțime. În cultură, este unul dintre cele mai populare conifere pentru utilizarea ca plantă de gard viu. Obiceiul său natural îngust face ca 'Columnaris' să fie foarte potrivit pentru acest lucru. Deși copacul tolerează foarte bine tăierea, nu trebuie tăiat până la lemnul bătrân, deoarece ramurile nu vor mai răsa. Scoarța este brun-roșie și se desprinde în foite lungi și fibroase mai târziu în viață. Crenguțele tinere sunt brune și aplatizate. Frunzele sunt de culoare verde-albăstrui și glazurate albastru moale. Crenguțele au unele răsuciri în ramificare, o diferență importantă față de "Alumii", care are aceeași culoare a frunzelor, dar ale cărui crengi sunt întotdeauna într-un singur plan. Crește în toate tipurile de soluri, atâta timp cât sunt humificate și bine drenate. Nu tolerează varul.