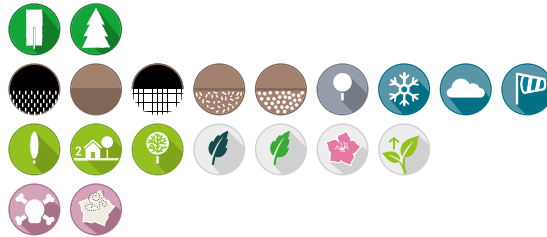




# Chamaecyparis lawsoniana

## '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 foițe 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.