



Carpinus betulus 'Columnaris'



Height	8 m
Width	2-4m
Crown	ovoid / egg-shaped, dark, dense crown
Bark and branches	grey
Leaf	green
Autumn colour	yellow
Flowers	yellow, flowers in April
Fruits	brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	clayed soil, loamy soil, sandy soil, acid soil, calcareous soil
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas, patio gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree

Un copac cu creștere extrem de lentă și foarte compactă. Înălțime 7-8 m. Coroana este îngustă, ovoidală mai târziu și extrem de închisă datorită ramificării dense. Adesea, acest cultivar este cultivat pe tulpina înaltă, ocazional se găsesc exemplare ramificate de la sol. 'Columnaris' rămâne mai îngust decât cultivarul 'Fastigiata' cu care este adesea confundat. Frunzele sale sunt de un verde proaspăt primăvara și devin galben-aurii toamna. Din cauza creșterii sale lente, "Columnaris" este mai puțin potrivită pentru utilizarea în spațiile verzi publice. 'Fastigiata' și 'French Fontaine' sunt mai potrivite în acest scop. Zona de rezistență: 5a