



Carpinus betulus 'Nord'



Height	10 m
Width	2-3m
Crown	narrow pyramidal to narrow ovoid, dark, dense crown
Bark and branches	dark grey, smooth: twigs brownish grey
Leaf	ovate, green
Autumn colour	yellow
Flowers	green catkins, April/May
Fruits	in separate fruiting catkins, first green, later brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few soil requirements, preference for loamy ground
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates 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	avenues and broad streets, narrow streets, parks, squares, tree containers, cemeteries, roof gardens, industrial areas, large gardens
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree

Arbore de talie medie, cu o coroană piramidală compactă și îngustă, care devine ovoidală mai târziu. Forma coroanei este similară cu cea a arborelui "French Fontaine" și "Lucas", dar baza coroanei va rămâne mai îngustă, creând o coroană columnară mai mult sau mai puțin largă. Frunzele verzi devin galben-maronii până la galben-aurii toamna. Creșterea rădăcinilor este destul de superficială. Frunzele descompuse sunt un bun ameliorator de sol. Foarte potrivit pentru utilizarea pe străzi (înguste) și în zonele rezidențiale. Cu toate acestea, în grădini și parcuri, forma sa austeră poate avea, de asemenea, valoare arhitecturală.