



Carpinus betulus 'Frans Fontaine'



Høyde	10 m
Bredde	2-3m
Krone	narrow pyramidal to narrow ovoid, compact, dark, dense crown
Bark og grener	bark grey and smooth, twigs grey-brown with short hairs
Blad	ovoid, bright green, 8 - 10 cm
Høstfarge	gul
Blomster	male catkins, green, April-May
Frukt	none, fruitless cultivar
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	makes few demands as regards soil, preference for loamy ground
Jordfuktighet	egnet for tørr jord, egnet for våt jord
Belegning	tåler belegning
Vinterhardighetssone	5a (-28,8 til -26,1 °C)
Vindmotstand	very good
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6), kan tåle vind
Anvendelse	avenyer og brede gater, smale gater, parker, torg, kirkegårder, industriområder, store hager
Form	klarestamme tre, fjæraktig tre
Opprinnelse	Plantsoenendienst Eindhoven (Netherlands), approx. 1983

Den smalest voksende sorten av *Carpinus betulus*. Den er fortsatt betydelig smalere enn 'Fastigiata'. Ved en høyde på 10 m er diameteren bare 3 m. Ofte dyrkes denne sorten på høy stamme, men eksemplarer som forgrener seg fra bakken forekommer også. Unge kvister er grå, mens eldre greiner og stammen er mørkegrå og bemerkelsesverdig glatt. Bladene er friskgrønne om våren og beholder denne fargen gjennom hele sommeren. Bladkanten er skarp og dobbelttannet, og bladspissen er spiss. Om høsten blir hele treet gyllengult. På grunn av at 'French Fontaine' bare blomstrer med hannblomster, forblir treet fruktløst. Rotveksten er ganske grunne. Fordøyede blader er en god jordforbedring. 'Frans Fontaine' er et verdifullt allé- og gatetre.