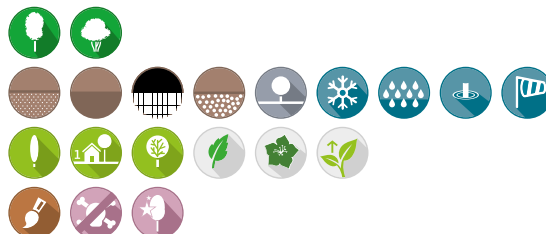




Ulmus 'Columella'



Højde	15 - 20 m
Bredde	3-6m
Trækron	søjleformet, halvåben krone
Bark og grene	glat, sølvgrå, senere mørkegrå med sorte riller, brune kviste
Blad	ægformet, mørkegrøn, skælførm, 6 - 10 cm
Efterårsfarve	gul
Blomster	i tætte, langskafte bundter, lysegrønne, marts/april
Frugter	flade, fløjlsformede nødder, runde til elliptiske, brune
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	fugtig og let, foretrækker kalkholdige jorde
Jordfugtighed	Tåler våd jord, modstandsdygtig mod kort oversvømmelse
Krav til vækststedet	Tåler hærkning
vinterhårdhed	5 (-28,8 til -23,4 °C)
Vindbestandighed	godt
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind
Anvendelse	alléer og brede veje, smalle gader, kubusformet, industriområde
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	De Dorschkamp, Wageningen, Nederlandene, 1988

Påfaldende slank søjleformet krone, der er ret åben. De mørkegrønne blade springer ud ret sent og er relativt små. 'Columella' er god til at vokse, men vokser langsommere end 'Belgica' og 'Dodoens'. Denne sort har også en mindre krone. Bladene er påfaldende krøllede og ofte snoede. På grund af sin smalle vækstform er den meget velegnet som allé- og gadetræ. Denne elm er specielt dyrket for sin fuldstændige modstandsdygtighed over for elmesyge. Navnet 'Columella' henviser til en romersk kejser, som skrev en afhandling om landbrug i det første århundrede e.Kr. Denne kejser var (allerede dengang) meget interesseret i brugen af elm, bl.a. som foder og i vindyrkning.