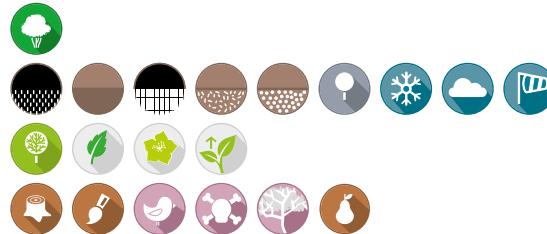




Euonymus alatus



Hoogte	4 m
Kroon	rond, dichte kroon, grillig groeiend
Schors en takken	jonge twijgen gevleugeld, bast grijsbruin, iets gegroefd
Blad	omgekeerd eirond tot eirond, heldergroen, 5 - 10 cm
Herfstkleur	rood
Bloemen	geelgroen, 0,6 - 0,8 cm, mei
Vruchten	rozerode vierhokkige doosvruchten, zaden omgeven door oranje
Stekels/doorns	Geen
Giftigheid	heeft giftige onderdelen
Grondsoort	alle, mits goed doorlatend
Verharding	verdraagt geen verharding
Winterhardheid	4 (-34,4 tot -28,9 °C)
Windbestendigheid	goed
Overige bestendigheden	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind
Faunaboom	bestand tegen vorst (WH 1 t/m 6), bestand tegen wind, voedselboom voor vogels
Toepassing	parken, boombakken, begraafplaatsen, daktuinen, industriegebied, grote tuinen, kleine tuinen, patiotuinen
Vorm	meerstammige boom
Oorsprong	China, Japan, Korea, Siberië en Mantsjoerije

Struikvorm die uiteindelijk uitgroeit tot een kleine boom. Jonge twijgen zeer opvallend gevleugeld. Deze kurkachtige vleugels kunnen tot circa 1 cm breed zijn. Op oudere takken verdwijnen deze en wordt de bast iets gegroefd. Bij het uitlopen van het blad vallen de rode knopschubben goed op. Bladeren heldergroen en in de herfst schitterend vuurrood verkleurend. De intense herfstverkleuring heeft de boom in Amerika de volksnaam “Burning bush” opgeleverd. De kleine geelgroene bloemen worden gevolgd door karakteristieke vruchten die bestaan uit een openspringende, rozerode doosvrucht met daarin gewoonlijk één, soms twee zaden die omgeven zijn door een oranje vlies, arillus genoemd. Het vezelige wortelgestel is fijn vertakt en wortelt niet erg diep. Kan op alle gronden en verdraagt zowel zon als schaduw, maar is gevoelig voor droogte en stilstaand water rond de wortels.