



Sorbus ×arnoldiana 'Schouten'



Height	8 - 10 m
Width	3-5m
Crown	ovoid, half-open crown
Bark and branches	grey, smooth, later a little flaky
Leaf	imparipinnate, approx. 20 cm long, 9 - 17 (21) leaflets, dark green, feathered leaf
Autumn colour	orange, red
Flowers	in umbels, Ø approx. 15 cm, white flowers, May/June
Fruits	orange-yellow, in wide umbels, August/September
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	preferably slightly acid humic soil
Soil moisture	suitable for dry soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, provides food for birds
Application	avenues and broad streets
Shape	clearstem tree
Origin	Brouwers Boomkwekerijen B.V., Groenekan, The Netherlands, circa 1950

Acest copac formează o coroană ovoidală destul de densă, care mai târziu devine mai rotundă. Frunzele impare și penate constau din 9 -17 (21) foliole lanceolate. Acestea au o lungime de 5 - 7 cm, o lățime de 2 - 3 cm și o margine a frunzei fin zimțată. Culoarea de toamnă este roșu-portocaliu. Corimbii de flori mari, asemănători cu pâsla, sunt compuși din multe flori albe. Fructele galben-portocalii, cu diametrul de aproximativ 1 cm, apar încă din august și rămân pe copac până în jurul jumătății lunii septembrie. Fructificarea este mai puțin numeroasă decât la alte soiuri. 'Schouten' preferă solurile ușor acide, bogate în humus, dar se dezvoltă bine și pe soluri uscate și nisipoase. Arborele a fost găsit într-un lot de răsaduri de *S. discolor* în jurul anului 1950. Ulterior, s-a constatat că 'Schouten' aparține hibridului *S. x arnoldiana*.