



## Sorbus $\times$ arnoldiana 'Schouten'



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