

# Acer x freemanii 'Armstrong Two'

## Freeman zuilesdoorn 'Armstrong Two'



*Acer x freemanii* 'Armstrong Two' (Freeman zuilesdoorn 'Armstrong Two') werd in 1976 door kwekerij Scanlon in Olmsted Falls, Verenigde Staten, geselecteerd uit de cultivar 'Armstrong'. De 'Armstrong Two' is meer opgaand dan de selectie 'Armstrong', nog smaller blijvend en dichter van structuur met fijner hout. In tegenstelling tot de andere selecties van *Acer x freemanii* vergaaffelt cultivar 'Armstrong Two' niet. Exemplaren vermeerderd uit stekken verdienen de voorkeur, bij geënte bomen komt uitgestelde onverenigbaarheid voor. *Acer x freemanii* 'Armstrong Two' wordt uiteindelijk vijftien meter hoog en vier meter breed.

Eind maart, begin april bloeit cultivar 'Armstrong Two' met hangende, oranjerode bloemtuien. Bijen en andere insecten zijn er verzot op. Het grote, handvormige, dubbel gezaagde blad loopt prachtig roodviolet uit, in de zomer verkleurt het naar groen met een blauwgroene onderzijde. De herfstverkleuring is zo mogelijk nog intenser oranjerood dan die van de andere selecties en wordt vuriger naarmate de zomer warmer is geweest. *Acer x freemanii* 'Armstrong Two' vormt geen vruchten.

De cultivar 'Armstrong Two' is winterhard, zeer windbestendig en verdraagt luchtverontreiniging prima. De boom kan goed tegen verharding en is mede daarom zeker geschikt voor aanplant in smalle straten, mits er een gedegen ondergrondse groeiplaats is ingericht. Ook in parken, bakken en containers en langs verkeerswegen gedijt de indrukwekkende selectie goed. Cultivar 'Armstrong Two' stelt weinig eisen aan de bodem, alleen staat de boom liever niet op te kalkrijke of droge grond. Geef de selectie een standplaats in de zon tot halfschaduw voor de beste groei.

### BEPLANTINGSTYPES

**Boomtypen:** hoogstam bomen

### TOEPASSING

**Locatie:** straat, laan, plein, parkeerplaats, park, groenstrook, bakken/containers, daktuin, grote tuin, kleine tuin, begraafplaats, verkeer, industrie | **Verharding:** geen, open, dicht | **Beplantingsconcepten:** prairiebeplanting

### EIGENSCHAPPEN

**Kroonvorm:** zuil | **Kroonstructuur:** gesloten | **Hoogte:** 12 - 15 m | **Breedte:** 3 - 4 m | **Winterhardheidszone:** 4A - 9A

### STANDPLAATS

**Wind:** verdraagt wind | **Grondsoort:** löss, zavel, veen, zware klei, lichte klei, zand, lemige grond, alle grondsoorten | **Voedselrijkdom:** matig voedselrijk, voedselrijk | **Bodemvochtigheid:** droog, vochtig, nat | **Lichtbehoefte:** zon, halfschaduw | **pH-waarde:** zuur, neutraal (5.5 - 7.8) | **Biodiversiteit:** bijen, vlinders | **Extreme condities:** verdraagt droogte, verdraagt luchtverontreiniging

### PLANTKENMERKEN

**Bloem:** tuilen, hangend | **Bloemkleur:** oranjerood | **Bloeitijd:** maart - april | **Bladkleur:** roodviolet uitlopend, groen, onderzijde blauwgroen | **Blad:** bladverliezend, handvormig, groot, tegenoverstaand, dubbel gezaagd, gelobd | **Herfstkleur:** oranjerood | **Vrucht:** geen vruchten | **Bastkleur:** grijs | **Bast:** glad, later ruw | **Twijgenkleur:** roodbruin | **Twijgen:** met lenticellen | **Wortelstelsel:** oppervlakkig, uitgebreid

