



Acer xfreemanii 'Armstrong'



Height	10 -15 m
Width	4-6m
Crown	columnar, dark, dense crown
Bark and branches	no particulars
Leaf	3/5 lobes, green, 10 -20 cm
Autumn colour	orange, red
Flowers	flower corymbs, red, March/April
Fruits	none, fruitless cultivar
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	not too limy
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	4 (-34,4 to -28,9 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Fauna tree	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, valuable for butterflies
Application	avenues and broad streets, narrow streets
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Scanlon Nurseries, Ohio, USA, 1951
Synonyms	Acer rubrum 'Armstrong'

Cultivarul Acer xfreemanii "Armstrong" a apărut în Statele Unite în 1951 și a fost considerat până de curând ca fiind A. rubrum. Studii recente au arătat că "Armstrong" provine dintr-o încrucișare între A. rubrum și A. saccharinum și, prin urmare, aparține hibridului Acer x freemanii. Acest hibrid nu numai că își are originea în activitatea umană, dar se întâlnește și în mediul sălbatic în Statele Unite. Frunzele au între trei și cinci lobi și sunt verzi. Partea inferioară este de culoare verde-cenușie. În țara noastră, frumoasa culoare roșie-portocalie a toamnei poate fi văzută doar după veri călduroase. Are rădăcini largi, cu ramificare fină. 'Armstrong' are nevoie de un sol care să nu fie prea calcaros. Arborele se descurcă bine în pavaj, ceea ce îl face ideal pentru utilizarea pe străzile și bulevardele înguste.