



Betula ermanii 'Holland'



Hauteur	10 - 15 (20) m
Largeur	5-8m
Couronne	ovoïde étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	jaune blanchâtre, jaune brunâtre après exfoliation
Feuilles	feuillaison précoce
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	strobiles ovoïdes, 2 - 3 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	ne supporte ni les sols pauvres et secs, ni le revêtement et le pavage
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Rusticité	4 (-34,4 à -28,9 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6)
Arbre pour la faune	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), arbre à papillon
Application	avenues et rues larges, bacs pour arbres, plantation sur dalle
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	sélection néerlandaise

Arbre de taille moyenne possédant une couronne ovoïde bien formée. Au début, la couronne est relativement élancée, mais elle a tendance à s'élargir considérablement avec le temps. Cet arbre peut atteindre, en définitive, une hauteur maximale de 2 m. Cet arbre possède un tronc bien droit de couleur blanc jaunâtre avec des reflets gris. Ses feuilles trigones à ovoïdes possèdent entre 7 et 11 paires de nervures et le sommet du limbe est acuminé. Le contour du limbe est bordé de dents doubles régulières. Le cultivar 'Holland' bourgeonne dès le début du printemps. Cet arbre arbore sa coloration automnale jaune remarquable très tôt dans la saison et il s'effeuille tout aussi précocement. Les chatons mâles et femelles apparaissent au même moment que les feuilles. Cet arbre s'enracine en surface et présente un système racinaire dense constitué de racines secondaires et de nombreuses radicules. Est sensible au vent (marin).