

ArchiRADAR

libraries

plants
16

Low-poly objects
High Quality

Season variations for deciduous trees



Green Ash



Red Oak



Douglas Fir



Red Maple

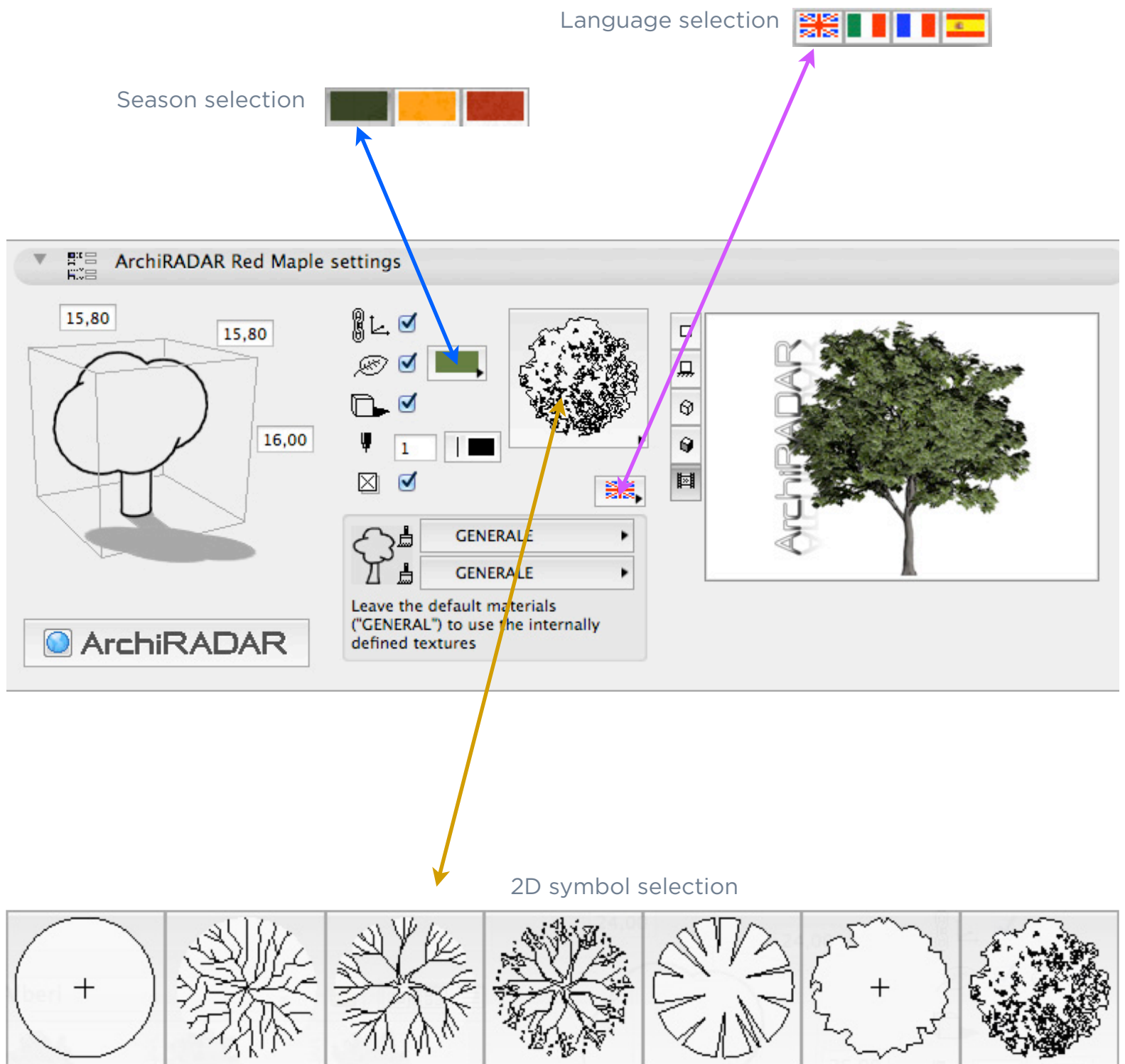
This collection is specially designed for



ArchiCAD v16 and above
+ CineRender

3D PLANTS | **09**
VOLUME

Tree object interface:





Contents:

16 3D Models in GSM format (compatibles with ArchiCAD 16 and higher + CineRender):

- 4 Green Ash (Fraxinus Pennsylvanica)
- 4 Red Oak (Quercus Rubra)
- 4 Douglas Fir (Pseudotsuga Menziesii)
- 4 Red Maple (Acer Rubrum)

The models, if aren't evergreen, are in different season variations: spring, autumn, winter and bare tree (skeletal tree).

Therefore, the package includes a total of 52 models.

In addition to that each species (family) there is a seventh object called "Random Tree": it's a useful tool that, with a simple click, adds to the scene a random tree in order to avoid repetitions.

Copyright:

ArchirADAR models and textures, are copyright:

© 2015 ArchirADAR Ltd

e-mail: info@archiradar.com

website: www.archiradar.com

All Rights Reserved. If this product is lawfully purchased then the contents are made available to you under license as an "End-User" with use of product at your place of business.

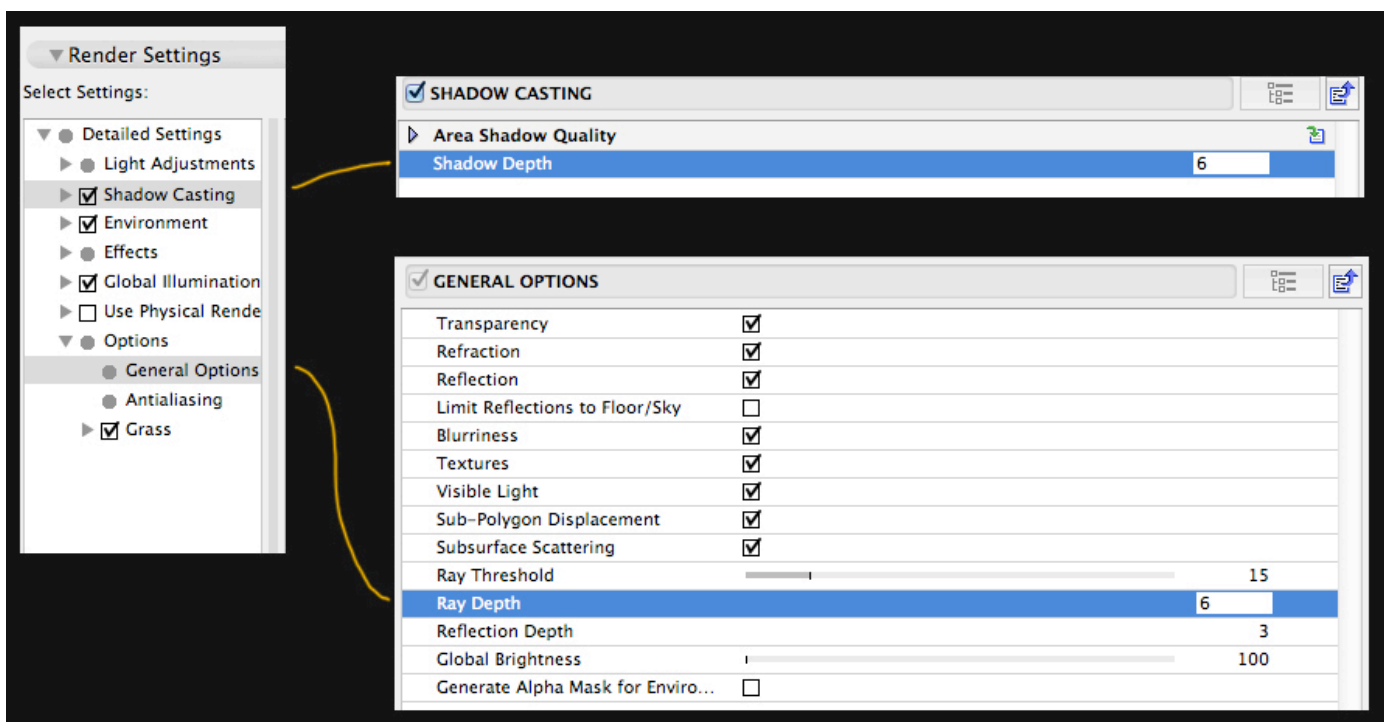
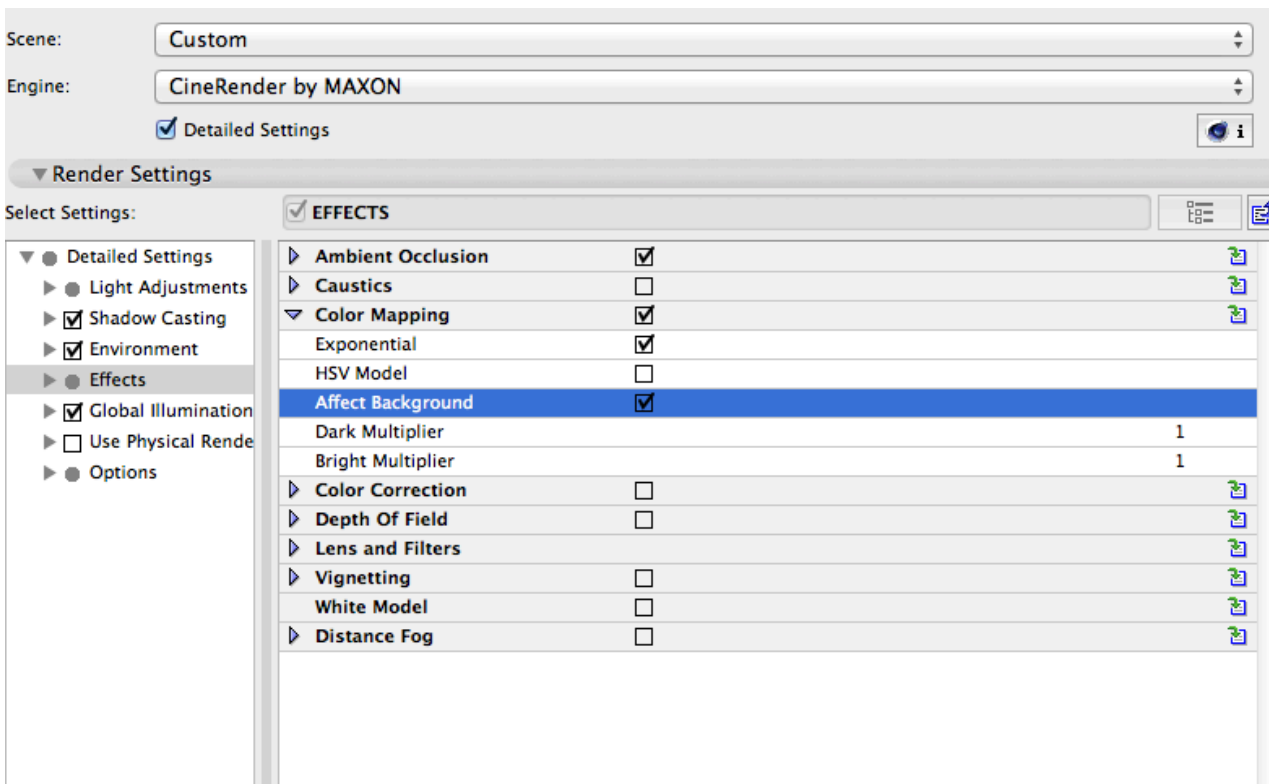
If you wish to further distribute the content, e.g. models, textures, or derivate models, or model parts, inside a game title; or use the library in any multi-user context; please contact us for distribution licensing.

ArchirADAR 3D Plants development:

Roberta Cecchi - Roberto Corona - Gianluca Savino

CineRender settings:

In order to obtain a correct 3D visualization of the trees, with transparency and details, you need to tick the **“Affect Background”** checkbox in the CineRender settings. So, you have to call the “PhotoRenderings Settings” palette, from the Window/Palette menu. Now, as you see in the two figures, from the “Render Settings” panel, check the “Affect Background” option and set to a higher value the “Shadow Depth” and “Ray Depth” options (6 is the default value).





Contenuto:

16 Modelli 3D in formato GSM (compatibili con ArchiCAD 16 o superiore + CineRender):

- 4 Frassino Pesante (Fraxinus Pennsylvanica)
- 4 Quercia Rossa (Quercus Rubra)
- 4 Abete di Douglas (Pseudotsuga Menziesii)
- 4 Acero Rosso (Acer Rubrum)

I modelli, che non sono sempreverdi, hanno diverse variazioni stagionali: primavera, autunno, inverno, compreso l'albero spoglio (scheletrico).

Perciò il totale alberi realizzabili è 52.

Per ogni specie (famiglia) c'è un oggetto "Albero Random" che permette, con un semplice click, di inserire nel progetto un albero sempre diverso per evitare le ripetizioni.

Copyright:

I modelli e le textures ArchiRADAR sono protette da copyright:

© 2015 ArchiRADAR Ltd

e-mail: info@archiradar.com

website: www.archiradar.com

Tutti i diritti sono riservati. Se il prodotto è stato legalmente acquistato i contenuti sono messi a disposizione sotto licenza di "Utente finale", con possibilità di utilizzo del prodotto per il vostro lavoro.

Se volete diffondere ulteriormente il contenuto delle librerie, come ad esempio le texture, i modelli o parti di essi, oppure utilizzare la libreria in qualsiasi ambito multi-utente, contattateci per ottenere le licenze di distribuzione.

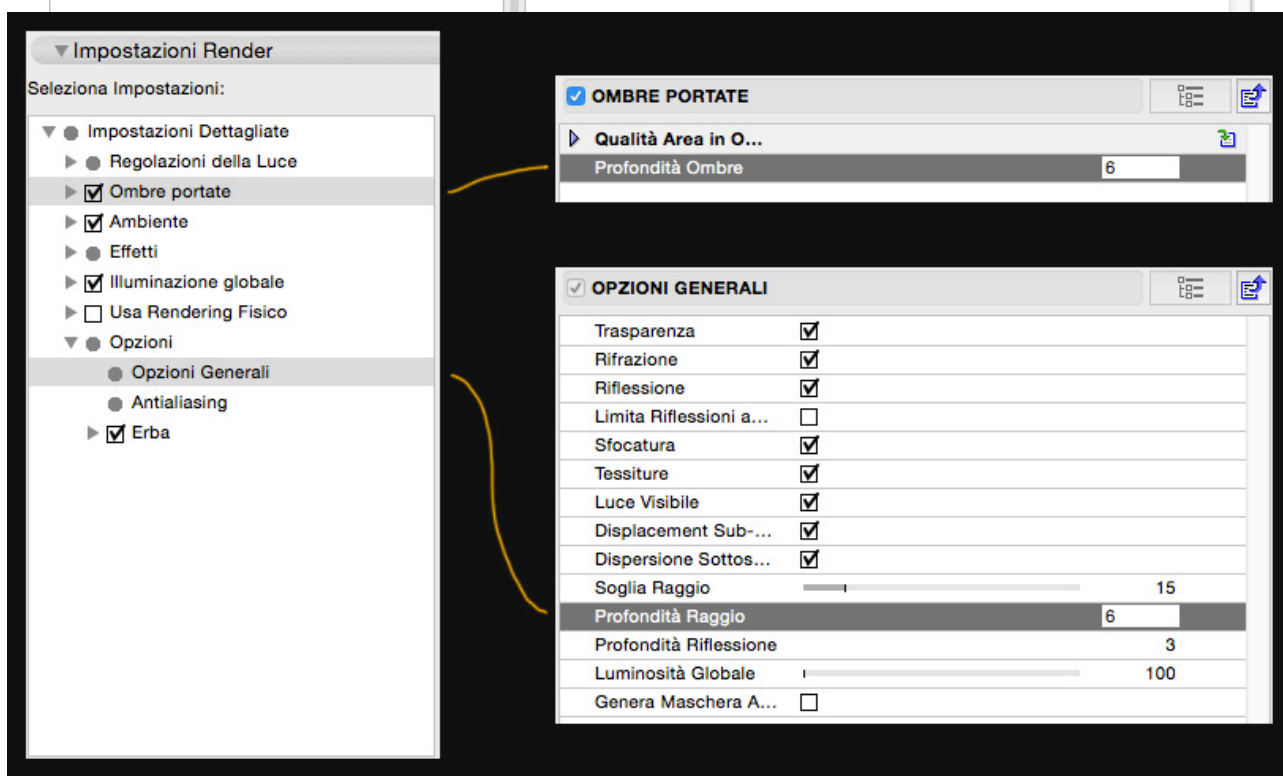
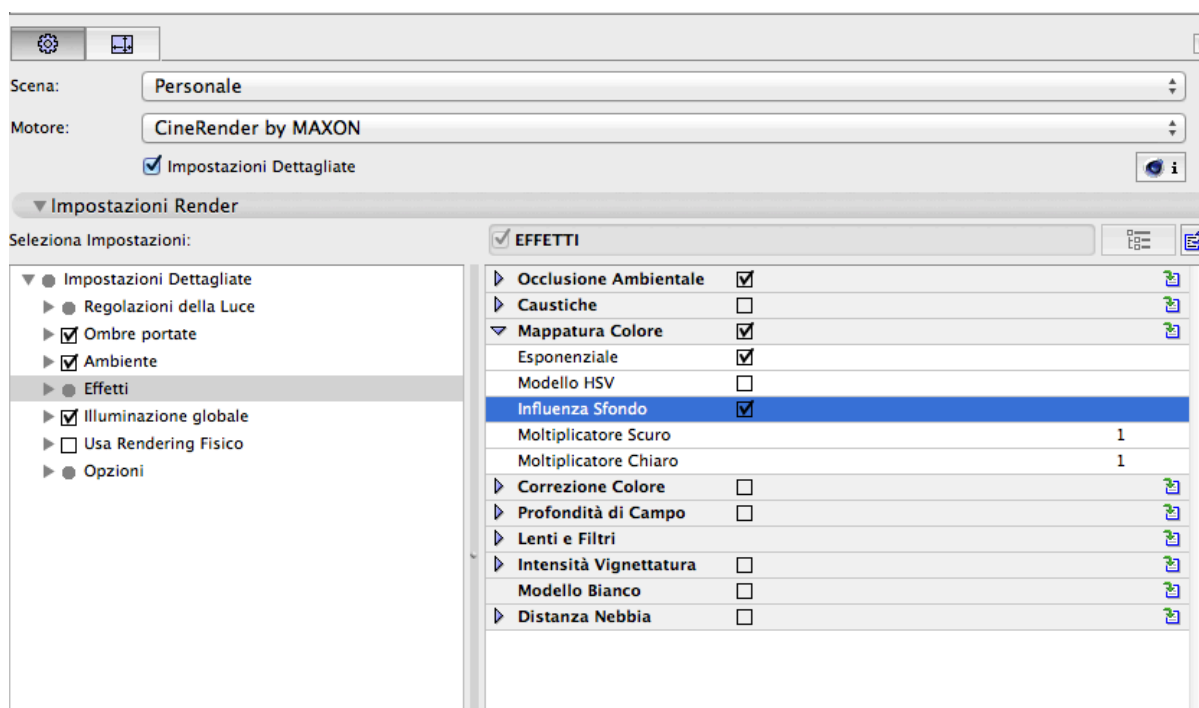
Sviluppatori Piante 3D ArchiRADAR:

Roberta Cecchi - Roberto Corona - Gianluca Savino

Impostazioni CineRender:

Affinchè la visualizzazione 3D degli alberi sia corretta, con trasparenze e particolari, occorre attivare l'opzione **"Influenza Sfondo"** dalle impostazioni di CineRender. Per fare questo dovete anzitutto attivare la palette "Settaggi FotoRendering" di ArchiCAD dal menu Finestre/Palette.

Nella finestra che si aprirà dovete attivare "Influenza Sfondo" e alzare i valori di default (impostati di base su 6) per le opzioni "Profondità Ombre" e "Profondità Raggio", come mostrato nelle sottostanti immagini:



01

● Fraxinus Pennsylvanica - Green Ash



02

● Fraxinus Pennsylvanica - Green Ash



03

● Fraxinus Pennsylvanica - Green Ash



04

● Fraxinus Pennsylvanica - Green Ash





Green Ash
winter



Green Ash
autumn

● Fraxinus Pennsylvanica - Green Ash



Green Ash
autumn

● Fraxinus Pennsylvanica - Green Ash



Green Ash
detail

● Fraxinus Pennsylvanica - Green Ash



Green Ash
detail

● Fraxinus Pennsylvanica - Green Ash



Green Ash
detail



Green Ash
foliage

01

● Quercus Rubra - Red Oak



02

● Quercus Rubra - Red Oak



03

● Quercus Rubra - Red Oak



04

● Quercus Rubra - Red Oak



● Quercus Rubra - Red Oak



Red Oak
winter

● Quercus Rubra - Red Oak



Red Oak
autumn

● Quercus Rubra - Red Oak



Red Oak
autumn

● Quercus Rubra - Red Oak



Red Oak
detail



● Quercus Rubra - Red Oak

Red Oak
detail



● Quercus Rubra - Red Oak

Red Oak
detail



Red Oak
foliage

• Pseudotsuga menziesii - Douglas Fir



01

• Pseudotsuga menziesii - Douglas Fir



02

● Pseudotsuga menziesii - Douglas Fir



03

● Pseudotsuga menziesii - Douglas Fir



04

• Pseudotsuga menziesii - Douglas Fir



Douglas Fir
detail

• Pseudotsuga menziesii - Douglas Fir



Douglas Fir
foliage

01



• Acer Rubrum - Red Maple

02



• Acer Rubrum - Red Maple

03

• Acer Rubrum - Red Maple



04

• Acer Rubrum - Red Maple



Red Maple
winter



Red Maple
autumn



• Acer Rubrum - Red Maple



Red Maple
autumn

• Acer Rubrum - Red Maple



Red Maple
detail

● Acer Rubrum - Red Maple



Red Maple
detail

● Acer Rubrum - Red Maple



Red Maple
detail

Red Maple

foliage

• Acer Rubrum - Red Maple



Arch!RADAR