



Picea abies



Høyde	25 - 35 (50) m, fast growing
Bredde	8-10m
Krone	narrow pyramidal to column-shaped, half-open crown
Bark og grener	bark grey, peeling off in sheets, twigs reddish-brown
Blad	pointy needles, glossy dark green, 1.5 - 2.5 cm, evergreen
Blomster	unremarkable, ♀ upright, light pink, ♂ from red to yellow, April/May
Frukt	hanging, cylindrical cones, 10 - 15 cm long
Torner	Ingen
Giftighet	vanligvis ikke giftig for mennesker, (store) kjæledyr og husdyr
Jordtype	loamy, moisture-retentive and acidic
Belegning	tåler ingen belegning
Vinterherdighetssone	3 (-40,0 til -34,5 °C)
Vindmotstand	moderate
Andre motstander	motstandsdyktig mot frost (WH 1 - 6)
Form	prakteksemplar bartrær
Opprinnelse	Northern and Central Europe

Stort tre med rett stamme og regelmessig forgrening. Grenene vokser nesten horisontalt eller bøyer seg litt og har oppreiste ender. Kronens form er smal pyramideformet til søyleformet. Når treet er helt fritt, forblir grenene grønne ned til treet's basis. Den endelige bredden er ca. 8 m. Pollen får de røde hannblomstene til å bli gule, mens hunnblomstene er lyslilla. De hengende kjeglene er 10-15 cm lange og 3-4 cm tykke. Modne kongler er et yndet bytte for ekorn. På solrike og tørre steder vokser ikke treet like godt. I tillegg til å være viktig for skogbruket, dyrkes edelgran i stor utstrekning som juletre. Den tåler beskjæring godt og egner seg derfor utmerket som hekkplante. Det finnes mange sorter, der svært mange dvergformer har oppstått fra såkalte heksekoster.