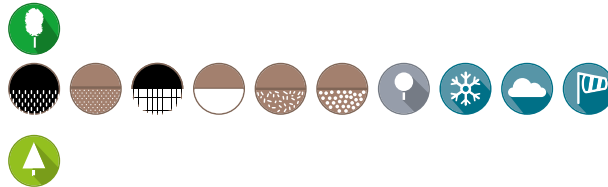




Ilex aquifolium



Höjd	5 - 10 (15) m
Bredd	3-5m
Krona	pyramidal to broad oval, dark, dense crown
Bark och grenar	twigs green, bark light green-brown, smooth
blad	oval to elongated ovate, glossy dark green, margin undulate and spiky, 3.5 - 8 cm, evergreen
Blommor	unisexual, white, in clusters in the leaf axils, May/June
Frukter	fleshy drupe, about 5 mm, red
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	har giftiga beståndsdelar
Marktyp	humic, moist but well-drained soil
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Vindbeständighet	very good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, födoträd för fåglar
Tillämpning	trädlådor, takträdgårdar, kustområde, liten trädgård, patios
Form	högstam träd
Ursprung	Western, central and southern Europe, North Africa and Middle East

Från buskform växer den till ett litet eller medelstort träd med en pyramidal till bred oval krona. Trädet kan växa till ett stort träd efter många år på en gynnsam plats. Kronan är mycket tätt grenad, en effekt som förstärks av de styva vintergröna bladen. Bladen är glänsande mörkgröna och har en kraftigt vågig bladkant med några kraftiga taggar. Blommorna är små och oansenliga. De är hermafroditiska. Honblommorna följs av glänsande röda köttiga stenfrukter, som i praktiken kallas "bär". Skarp järnek hör hemma i Västeuropa och är ett viktigt träd i flera folks kulturhistoria. Gillar humusrik, fuktig men väl-dränerad jord och tål både sura och kalkhaltiga jordar. Förutom att Ilex aquifolium används i parker, på smala gator och i trädgårdar är den också en utmärkt häckväxt. Dussintals sorter har namngivits, varav många har brokiga blad.