

# Teknisk beskrivning

## H100 Eldriven skjutlucka

Produkt:	Eldriven skjutlucka.
Material:	Strängpressade aluminiumprofiler.
Glas:	Som standard D4-12 isolerglas. Maxtjocklek 24 mm.
Konstruktion:	Horisontalgående skjutlucka med överkantshängning. Luckan rullar på kullagrade hjul i toppprofilen. Luckan bygges i vårt profilsystem H100 avsett för utvändigt eller invändigt montage.
Drivning:	Luckan öppnas med hjälp av en manöverknapp. Som drivenhet används en 24 volts likströmsmotor. Motorn styrs av ett kretskort med tillhörande programvara. Luckan har kuggremsdrift. Strömförsörjning via en transformator som kopplas till ett 240 volts vägguttag.
Standardfunktioner:	Luckan har inbyggt klämskydd. Manöverknappen har två olika funktioner. Vid snabbt tryck öppnas luckan helt och om knappen hålls i nertryckt läge stannar luckan när knappen frigörs. När luckan är i stängt läge går den inte att öppna med handkraft. Luckan är utrustad med inbromsning vid ytterlägen för att förlänga motorns livslängd.