



Arbo wetgeving

Onnatuurlijke houdingen vormen een risicofactor voor het ontstaan van klachten aan pols en onderarm (o.a. Karlqvist 1994, Jensen 1998, Hagberg 1994). Wanneer de muis dicht bij het lichaam wordt geplaatst, is dit minder belastend voor de nek en schouders (Armstrong 1995, Cook 1998). Productiviteit is verlaagd bij gebruik van trackball en touchpad, standaard muizen en pentablets scoren hoog qua productiviteit.

1



1. Goede handondersteuning
2. Variabele cursor-snelheid
3. Linkshandige versie

2



3



Ergonomisch: goede houding arm en pols

Sluit aan bij fijne motoriek: de Evoluent 4 werkt snel en zéér nauwkeurig

Uniek: korte gewenningstijd

Evoluent 4 verbeterde grip: meer comfort voor duim en pink

Evoluent 4 eenvoudige instelling: directe aanpassing van cursorsnelheid

Evoluent 4 Small-version: geschikt voor handen tot een lengte van 178 mm van top van de middelvinger tot rand van pols (BNEEVR4S)

Kabellengte: 215 cm

Specificaties

Afmetingen:	86 x 81 x 106 mm (B x H x D)
Gewicht:	173 gr
Artikelnummer:	BNEEVR4 (Rechtshandig) BNEEVL4 (Linkshandig)



Onderzoek

Door de 'hand schud' houding van verticale muizen buigt de pols minder opzij en hoeft de onderarm minder naar binnen te draaien (Schmid et al., 2015). Hierdoor is de spieractiviteit in de onderarm lager dan bij een standaardmuis (Quemelo & Vieira, 2013).

Uit onderzoek blijkt dat het gebruik van een verticale joystick muis zorgt voor een sneller herstel van voorarm, pols, en handklachten (Aarås et al., 2001).