

voetcarillon - klankwand

Bestelnummer

- 9.06000, voetcarillon
- 9.06102, elektrische afsluiting met tijdschakelaar
- 9.06106, voetcarillon met afsluitmechanisme en sleutel
- 9.06710, klankwand
- 9.06720, klankwand met standers

Beschrijving

Voetcarillon bestaande uit een stalen kast waarin negen bronzen tegels verend zijn gemonteerd. Bij het indrukken van de tegels worden gestemde pijpen op een mechanische wijze tot klinken gebracht. Iedere tegel is verbonden met een pijp en heeft dus een eigen toon. De pijpen werden pentatonisch gestemd, waardoor steeds harmonische klanken ontstaan. Ook leverbaar met afsluitmechanisme. Klankwand bestaande uit negen stalen U-profielen waarin een gestemde stalen pijp is gemonteerd. De afzonderlijke klankelementen worden bespeeld m.b.v. een houten slagtoets, verbonden met een stalen hamertje. Het slagmechanisme wordt in alle richtingen door stabiele rubberdoppen gedempt. Ook de klankwand is pentatonisch gestemd. Te bevestigen aan een wand of speeltoestel. Hoge klankelementen kunnen ook als sculptuur alleen of in groep worden opgesteld.

Gebruiksmogelijkheden

- Kinderen vanaf 4 jaar
- Schoolspeelplaatsen
- openbare pleinen
- instellingen voor gehandicapten
- voetgangerszones
- vrijetijdscentra
- kindereinstellingen
- Huppelen, springen, dansen
- muziek maken
- spel en therapie

Leveringsomvang

- voetcarillon:
- 1 compleet gemonteerd voetcarillon
- klankwand:
- 1 klankwand met 9 tonen

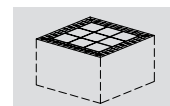


9.06000 voetcarillon

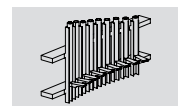


9.06710 klankwand

Ontwerp: A. van Leggelo
Origineel Richter



9.06000/9.06102/
9.06106



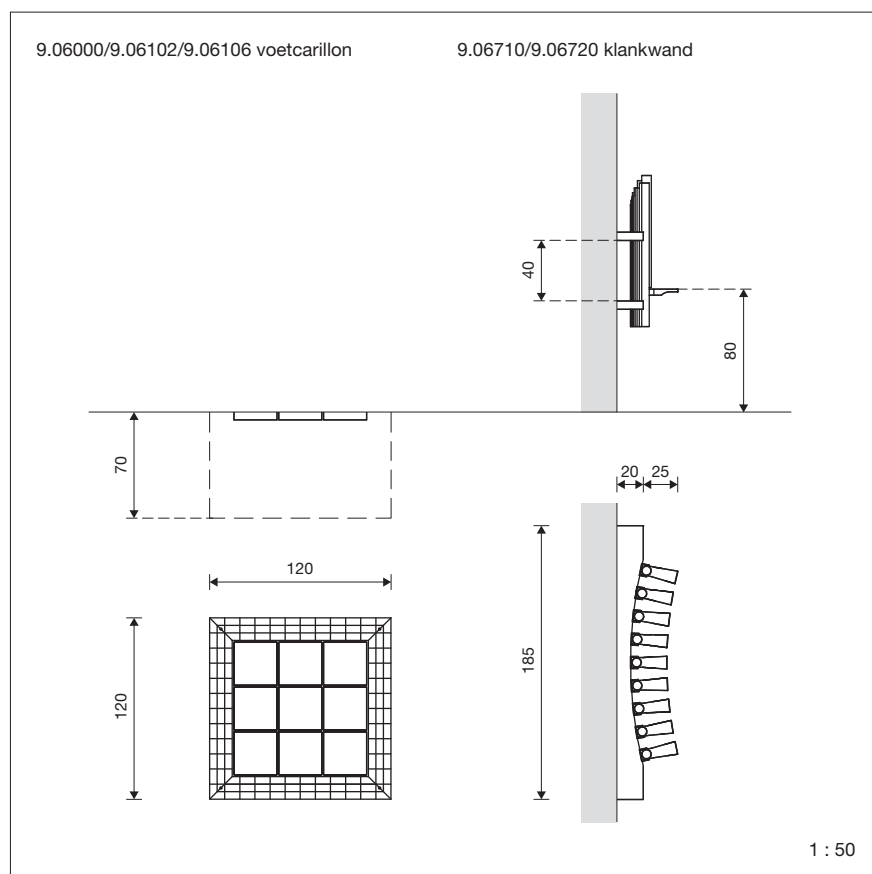
9.06710/9.06720



Spereco Holland BV
Doemesweg 7
NL - 6004 RN Weert
Tel. + 31 495 54 02 05
info@spereco.nl

Spereco BVBA
Weertersteenweg 383
BE - 3640 Kinrooi
Tel. + 32 89 70 16 20
info@spereco.be

voetcarillon - klankwand



Speelwaarde

Het voetcarillon verbindt beweging met klankbeleving. Personen van nagenoeg elke leeftijd beleven de grootste pret wanneer ze door te springen, huppelen of zelfs dansen heldere klanken voortbrengen. Zelden wordt zoveel gelachen als bij dit speeltoestel; zowel de dansers als de toeschouwers en toehoorders voelen een moment lang vreugde, harmonie en ongedwongenheid. De sterke motivatie die uitgaat van het voetcarillon helpt mensen motorische gebreken te overwinnen en ongecoördineerde bewegingen te harmoniseren. Maar ook door willekeurig gehuppel, ontstaat een vrolijk klankbeeld waarbij geen "normale" toonladders maar pentatonische reeksen worden gevormd. Het voetcarillon is niet alleen een attractie voor openbare plaatsen, voetgangerszones of vrijetijdscentra. Het leent zich eveneens als therapeutisch toestel voor mensen met diverse handicaps.

Op de klankwand kan men door aanslaan diverse klanken produceren. Met zijn negen klankpijpen is hij een echt muziekinstrument waarop men mooie melodieën kan spelen. Ook de klankwand is pentatonisch gestemd waardoor zeer harmonische klankbeelden ontstaan.

Technische gegevens

- Afmetingen:

voetcarillon:	
lengte	1,20 m
breedte	1,20 m
hoogte	0,70 m

klankwand:

lengte klankelementen	0,75 - 1,00 m
breedte	1,85 m
diepte	0,45 m

- Gewicht:

voetcarillon:	450 kg
klankwand:	180 kg
klankwand met staanders:	230 kg

- Voetcarillon:

Roestvrij, weerbestendig en ook bij regen, sneeuw of vorst te bespelen.

Compleet voorgemonteerd geleverd in een thermisch verzinkte stalen kast. Deze kast wordt ingegraven, zodat de bronzen tegels op de hoogte van het maaiveld liggen. Voor een heldere klank dienen holle ruimten rondom de kast met zand te worden opgevuld.

Omdat spel, dans en muziek een onscheidbare, elkaar versterkende eenheid vormen, zijn onderstaande mechanische kwaliteiten noodzakelijk om een onberispelijk functioneren te garanderen:

Toetsen van hardhout.

Wandbevestiging van niet geïmpregneerd berglariks.

Klankwand met houten staanders.

- Obstakelvrije valruimte:

voetcarillon:	3,00 x 3,00 m
klankwand :	1,85 x 1,40 m
klankwand met staanders:	1,85 x 1,70 m

- Funderingen:

voetcarillon:	gedraineerde put, 140 x 140 cm, diepte 0,70 m
klankwand:	geen
klankwand met staanders:	2 st. 50 x 50 x 50 cm

Veiligheid

- Speeltoestellen gecertificeerd op basis van de EN 1176 norm

- Valhoogte: geen

- Onderhoud:

toestelgebonden onderhoud minimaal tweemaal per seizoen; controle naar gelang belasting

- kostbare lagers
- de uiterst precieze werking die een parallelbeweging garandeert en daardoor elke storing uitsluit
- het terugstelmechanisme dat de tegels in hun uitgangspositie terugdrukt
- de stootdempers die een slag van metaal op metaal verhinderen
- de pentatonisch gestemde klankelementen die steeds een harmonisch klankbeeld produceren
- de hoogwaardige bronzen tegels die bij gebruik steeds mooier worden
- de aluminium lamellen die voor de juiste klankkwaliteit zorgen
- de gegalvaniseerde montagekast die de klankelementen beschermt.

Klankwand:

Stabiele thermisch verzinkte pijpen van naadloze staalbuis gemonteerd in gelakte U-profielen.

Groepsgewijs pentatonisch gestemd, zodat de tonen harmonieus bij elkaar passen.

Demping van het slagmechanisme in elke richting door stabiele gummidoppen.