



HORTUS AUDIO

# CATALOGUS 2011

CONTRACT series  
GRANIT series

# Hortus Granit Series

Hortus levert installatiemateriaal van de bovenste plank: de Granit reeks leent zich perfect voor toepassingen waar het echt luid moet gaan en zeer goed moet klinken: Discotheken, danscafés, theaters, concertzalen, live sound, touring,... De kasten zijn perfect afgewerkt en de gebruikte woofers en tweeters zijn van de beste kwaliteit. Compleet ontwikkeld en gemaakt in Frankrijk.

## 1. Granit Passive Speakers:



Prod. Code	Type	Woofers	Driver	Power rating	Max SPL	Usable Freq. (-6dB)	Imped.	Spreiding	Afmetingen (mm)	Gewicht	Prijs
hor-vs8	2-weg coaxial monitor/FOH	8"	1"	200 Waes	118 dB	80 Hz - 18 kHz	8 Ω	60° conical	340x260x260 mm	8 kg	<b>720 €</b>
hor-vs12	2-weg coaxial monitor/FOH	12"	1"	350 Waes	125 dB	90 Hz - 19 kHz	8 Ω	70° conical	470x410x370 mm	24 kg	<b>1440 €</b>
hor-vs15	2-weg coaxial monitor/FOH	15"	1"	400 Waes	126 dB	75 Hz - 18 kHz	8 Ω	60° conical	560x490x430 mm	29 kg	<b>1681 €</b>
hor-s101mk2	2-weg passive	10"	1"	250 Waes	122 dB	85 Hz - 20 kHz	8 Ω	90°H - 90°V	470x325x355 mm	17 kg	<b>835 €</b>
hor-s121mk2	2-weg passive	12"	1"	350 Waes	126 dB	85 Hz - 19 kHz	8 Ω	90°H - 90°V	550x495x420 mm	24 kg	<b>1204 €</b>
hor-mp15	2-weg passive	15"	3"	400/200 Waes	128/130 dB	70 Hz - 20 kHz	8 + 8 Ω	40°H - 40°V	770x460x530 mm	41 kg	<b>2420 €</b>

## 2. Granit Passive Subwoofers:



Prod. Code	Type	Woofers	Driver	Power rating	Max SPL	Usable Freq. (-6dB)	Imped.	Spreiding	Afmetingen (mm)	Gewicht	Prijs
hor-mb1	Passive subwoofer	15"	-	400 Waes	128 dB	45 Hz - 300 Hz	8 Ω	omni	360x500x425 mm	22 kg	<b>920 €</b>
hor-c2mk2	Passive subwoofer	2x15"	-	1000 Waes	134 dB	45 Hz - 250 Hz	4 Ω	omni	525x800x665 mm	65 kg	<b>1936 €</b>
hor-mp215	Passive subwoofer	2x15"	-	1200 Waes	135 dB	40 Hz - 180 Hz	4 Ω	omni	520x920x700 mm	74 kg	<b>2662 €</b>
hor-mp218	Passive subwoofer	2x18"	-	1500 Waes	135 dB	30 Hz - 180 Hz	4 Ω	omni	770x920x700 mm	88 kg	<b>3509 €</b>

# Hortus Contract Series

De Hortus Contract reeks is geschikt voor een brede waaier aan installatie-toepassingen: perfect voor achtergrondmuziek in winkelcentra en restaurants, conferentieruimtes, klaslokalen,... maar ook in het betere (dans)café kan de Contract reeks een hoogwaardige oplossing bieden. De CT30 en CT6.1 topspeakers zijn sinds kort ook verkrijgbaar in een stijlvolle witte uitvoering.



## 1. Contract Passive Topspeakers:

Prod. Code	Kleur	Woofer	Fiche	Power rating	Max SPL	Usable Freq. (-6dB)	Imped.	Spreiding	Afmetingen (mm)	Gewicht	Prijs
hor-ct15	zwart	5"	Speakon	120 Wrms	109 dB	85 Hz - 21 kHz	8 Ω	100°H - 60°V	240x165x190 mm	3,5 kg	<b>194 €</b>
hor-ct15hi	zwart	5"	Speakon	100 Wrms	109 dB	85 Hz - 21 kHz	16 Ω	100°H - 60°V	240x165x190 mm	3,5 kg	<b>194 €</b>
hor-ct30mk2pb08	zwart	6,5"	Phoenix Plug	150 Wrms	111 dB	65 Hz - 21 kHz	8 Ω	80°H - 80°V	297x203x235 mm	5 kg	<b>260 €</b>
hor-ct30mk2pb08w	wit	6,5"	Phoenix Plug	150 Wrms	111 dB	65 Hz - 21 kHz	8 Ω	80°H - 80°V	297x203x235 mm	5 kg	<b>290 €</b>
hor-ct30mk2pb16	zwart	6,5"	Phoenix Plug	120 Wrms	111 dB	65 Hz - 21 kHz	16 Ω	80°H - 80°V	297x203x235 mm	5 kg	<b>260 €</b>
hor-ct30mk2pb16w	wit	6,5"	Phoenix Plug	120 Wrms	111 dB	65 Hz - 21 kHz	16 Ω	80°H - 80°V	297x203x235 mm	5 kg	<b>290 €</b>
hor-ct30mk2sb08	zwart	6,5"	Speakon	150 Wrms	111 dB	65 Hz - 21 kHz	8 Ω	80°H - 80°V	297x203x235 mm	5 kg	<b>272 €</b>
hor-ct30mk2sb08w	wit	6,5"	Speakon	150 Wrms	111 dB	65 Hz - 21 kHz	8 Ω	80°H - 80°V	297x203x235 mm	5 kg	<b>303 €</b>
hor-ct30mk2sb16	zwart	6,5"	Speakon	120 Wrms	111 dB	65 Hz - 21 kHz	16 Ω	80°H - 80°V	297x203x235 mm	5 kg	<b>272 €</b>
hor-ct30mk2sb16w	wit	6,5"	Speakon	120 Wrms	111 dB	65 Hz - 21 kHz	16 Ω	80°H - 80°V	297x203x235 mm	5 kg	<b>303 €</b>
hor-ct61pb08	zwart	6,5"	Phoenix Plug	240 Waes	-	65 Hz - 20 kHz	8 Ω	60°H - 40°V	380x203x219 mm	-	<b>466 €</b>
hor-ct61pb08w	wit	6,5"	Phoenix Plug	240 Waes	-	65 Hz - 20 kHz	8 Ω	60°H - 40°V	380x203x219 mm	-	<b>496 €</b>
hor-ct61pb16	zwart	6,5"	Phoenix Plug	240 Waes	-	65 Hz - 20 kHz	16 Ω	60°H - 40°V	380x203x219 mm	-	<b>466 €</b>
hor-ct61pb16w	wit	6,5"	Phoenix Plug	240 Waes	-	65 Hz - 20 kHz	16 Ω	60°H - 40°V	380x203x219 mm	-	<b>496 €</b>
hor-ct61pb08	zwart	6,5"	Speakon	240 Waes	-	65 Hz - 20 kHz	8 Ω	60°H - 40°V	380x203x219 mm	-	<b>478 €</b>
hor-ct61pb08w	wit	6,5"	Speakon	240 Waes	-	65 Hz - 20 kHz	8 Ω	60°H - 40°V	380x203x219 mm	-	<b>508 €</b>
hor-ct61pb16	zwart	6,5"	Speakon	240 Waes	-	65 Hz - 20 kHz	16 Ω	60°H - 40°V	380x203x219 mm	-	<b>478 €</b>
hor-ct61pb16w	wit	6,5"	Speakon	240 Waes	-	65 Hz - 20 kHz	16 Ω	60°H - 40°V	380x203x219 mm	-	<b>508 €</b>
hor-ct61pb16	zwart	10 + 1" Coax	Speakon	175 Wrms	116 dB	80 Hz - 20 kHz	8 Ω	70° Conical	295x390x355 mm	17 kg	<b>520 €</b>

## 2. Contract Passive Subwoofers:



Prod. Code	Kleur	Woofer	Fiche	Power rating	Max SPL	Usable Freq. (-6dB)	Imped.	Spreiding	Afmetingen (mm)	Gewicht	Prijs
hor-ct50	zwart	12" dual coil	Speakon	2x250 Wrms	120 dB	35 Hz - 120 Hz	2 x 4 Ω	Omni	270x350x500 mm	16 kg	<b>460 €</b>
hor-cxt15b	zwart	15"	Speakon	275 Wrms	126 dB	50 Hz - 150 Hz	8 Ω	Omni	520x920x700 mm	35 kg	<b>647 €</b>

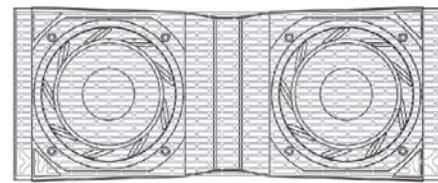
# Hortus Leviathan Series

## Hortus LVT-6 Line Array

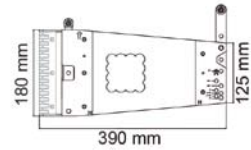
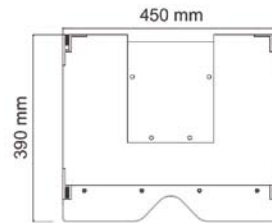
- Passive line-array van Hortus: Klein en toch extreem krachtig
- 2 x 6'5" (16 cm) & compression driver 1,4"
  - 470 W AES / 16 Ohms
  - Angle : 0° / 0.75° / 1.75° / 3° / 4.5° / 6.5° / 10°
  - Nominal coverage 110°H
  - 2 Speakon NL4MP Neutrik
  - Compact 15 mm Baltic birch plywood enclosure
  - Finish 3 layers of highly resistant structural polyurethane painting
  - Dimensions (HxWxD) 18 x 45 x 39 cm

hor-lvt6

**Prijs: 2187 €**



hor-lvt6

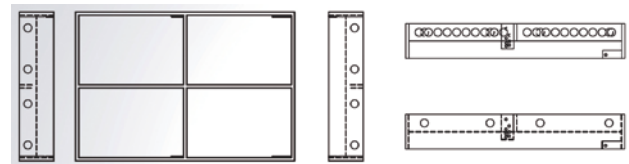


## Hortus RI-BP-LVT

Aluminium bumper + 4-pin voor de Leviathan series line-array.

hor-ribplvt

**Prijs: 678 €**



hor-ribplvt

# Hortus Processors

## Hortus RPX-EXT

Crossover 2 In / 4 Out - Crossover slope 12 dB/ octave, cut off frequency 130 Hz - Impedance range: Bass : 4 Ω to 2 Ω - M/HF : 16 Ω to 4 Ω - Max input 500 W - Speakon connector

hor-rpxext

**Prijs: 351 €**



hor-rpxext

## Hortus CT 2.1

Analog processor 2 In / 3 Out - Balanced inputs combo XLR / Unbalanced outputs XLR - 1U / 19inch - Low-shelf filter < 35 Hz - Crossover slope 18 dB/ octave - Switch on rear side for full range or active - Active mode: Sub 35 Hz - 125 Hz - M/HF: 125 Hz - 20 kHz

hor-ct21

**Prijs: 357 €**



hor-ct21

## Hortus AMS-1

Analog processor 2 In / 4 Out - Balanced inputs / outputs XLR - 1U / 19inch - Low-shelf filter < 35 Hz and HF > 35 kHz - Crossover slope 24 dB/ octave - Filter type Linkwitz-Riley. (Fc 120Hz) - Limiter/output gain on each channel (-50 a +4dB) - Phase invert on bass section and active/full range

hor-ams1

**Prijs: 472 €**



hor-ams1

## Hortus DCS 2.6

DSP digital processor 2 in / 6 out - 16 memories - Balanced inputs / outputs XLR / USB port / 1U / 19inch - DSP 24 bit - Filter type Butterworth, Linkwitz - Riley, Bessel 6, 12, 18, 24, 48dB/octave - Input/output: gain +/- 12dB - compressor - Outputs: 5 PEQ, delay 0-7 ms

hor-dcs26

**Prijs: 956 €**



hor-dcs26

## Hortus DMS 4.8

DSP Digital processor 4 In / 8 Out / 30 mem. - Balanced inputs / outputs XLR / USB & Eth port / 1U / 19inch - 30 memories - DSP 24 bit - Filter type Butterworth, Linkwitz - Riley, Bessel 12, 18, 24, 48dB/ octave - Inputs: 6 PEQ, delay 0-682 ms, compressor, - Outputs: 4 PEQ, delay 0-2s

hor-dms48

**Prijs: 1803 €**



hor-dms48

# Hortus Speaker Brackets

Prod. Code	Omschrijving	Prijs
hor-rilyct15	Beugel voor de Hortus CT15	<b>25,41 €</b>
hor-rilyct30	Beugel voor de Hortus CT30	<b>33,88 €</b>
hor-rilyct6	Beugel voor de Hortus CT6.1	<b>47,19 €</b>
hor-rilycxt10	Beugel voor de Hortus CXT10	<b>61,71 €</b>
hor-rilyvs8	Beugel voor de Hortus VS8	<b>P.O.A.</b>
hor-rilyvs12	Beugel voor de Hortus VS12	<b>P.O.A.</b>
hor-rilyvs15	Beugel voor de Hortus VS15	<b>P.O.A.</b>



# Hortus Wall Mounting

Prod. Code	Omschrijving	Prijs
hor-ris10m	Black wall mounting 40 kg / length 465mm H120mm / 35 mm	<b>34,49 €</b>
hor-ribsst1	Orienteerbare stand support M10	<b>P.O.A.</b>
hor-ribs1	Black fixed wall mounting H110mm / 40kg 35mm / angle 10°	<b>30,86 €</b>
hor-ribs3	Black orientable wall mounting / 40 Kg H120xW320mm /35mm	<b>70,79 €</b>
hor-ribs4	Black orientable wall mounting / 40 Kg H12xW55cm /35mm	<b>62,32 €</b>
hor-ribs5c	Black angle wall mounting 40 Kg / length 465mm H120mm / 35 mm	<b>58,69 €</b>
hor-ribs5	Black wall mounting 40kg / adjustable 180-260mm / 35mm	<b>71,39 €</b>
hor-ris6	Black wall & ceiling bracket M10 for CT6, CT15-30, VS8	<b>67,76 €</b>



# Hortus Rigging & Stands

Prod. Code	Omschrijving	Prijs
hor-rissa	Flange for floor stand - 35 mm / M10 for CT6 CT15-30 VS8	<b>16,46 €</b>
hor-emb35k	Metal Adapt. 35mm, round to integrate 105 x 80 mm	<b>15,13 €</b>
hor-emb35k1	Metal Adapt. 35mm, round to integrate 105 x 65,5 mm	<b>15,13 €</b>
hor-embm10k	Metal adaptater M10, round diameter 105 mm	<b>11,98 €</b>
hor-rihk	Black telescopic wand max 40 kg / 88 - 148cm / 35 mm	<b>56,78 €</b>
hor-rihk1	Black telescopic wand max 30 kg / 83 - 143cm / 35 mm	<b>47,19 €</b>
hor-ritrh15k	for MP15 1 bumper + 6 FL1 + 6 BL1 + 6 GP1	<b>P.O.A.</b>
hor-rieyem10	Eye bolt M10 x 10 mm	<b>5,63 €</b>
hor-riipas	Single stud rigging eye for VS12 VS15 S10.1 S12.1 MP15	<b>12,10 €</b>
hor-ripad	Double stud rigging eye for VS12 VS15 S10.1 S12.1 MP15	<b>14,52 €</b>



# Hortus Bags

Nieuw! Draagtassen voor de Hortus Granit speakers. Met ritssluiting en twee handvaten, dubbele cordura PVC stof en gevoerd met dubbele nylon en HD10 heavy density (24kg/m<sup>3</sup>) schuim. Hortus logo op buitenkant.

Prod. Code	Omschrijving	Prijs
hor-cvvs8	Draagtas voor 2 x Hortus VS8	<b>272 €</b>
hor-cvvs12	Draagtas voor Hortus VS12	<b>303 €</b>
hor-cvvs15	Draagtas voor Hortus VS15	<b>357 €</b>
hor-cvs101	Draagtas voor Hortus S10.1	<b>236 €</b>
hor-cvs121	Draagtas voor Hortus S12.1	<b>236 €</b>
hor-cvmb1	Draagtas voor Hortus MB1	<b>254 €</b>



# Hortus Covers & Wheels

Speciale hoezen gemaakt in dezelfde materialen als bovenstaande bags. Openingen voorzien voor handvaten, connectors en straps

Prod. Code	Omschrijving	Prijs
hor-cvc2mk2	Beschermhoes voor Hortus C2MKII	<b>424 €</b>
hor-cvmp15	Beschermhoes voor Hortus MP15	<b>424 €</b>
hor-cvmp215	Beschermhoes voor Hortus MP215	<b>545 €</b>
hor-cvmp218	Beschermhoes voor Hortus MP218	<b>593 €</b>
hor-rpmp15	Road pack (hoes + wielplaat) voor MP15	<b>P.O.A.</b>
hor-rpmp215	Road pack (hoes + wielplaat) voor MP215	<b>P.O.A.</b>
hor-rpmp218	Road pack (hoes + wielplaat) voor MP218	<b>P.O.A.</b>
hor-ro4r	Kit van 4 wielen voor de Hortus C2 MKII	<b>97 €</b>



hor-rpmp15



hor-rpmp215



hor-ro4r



hor-rpmp218