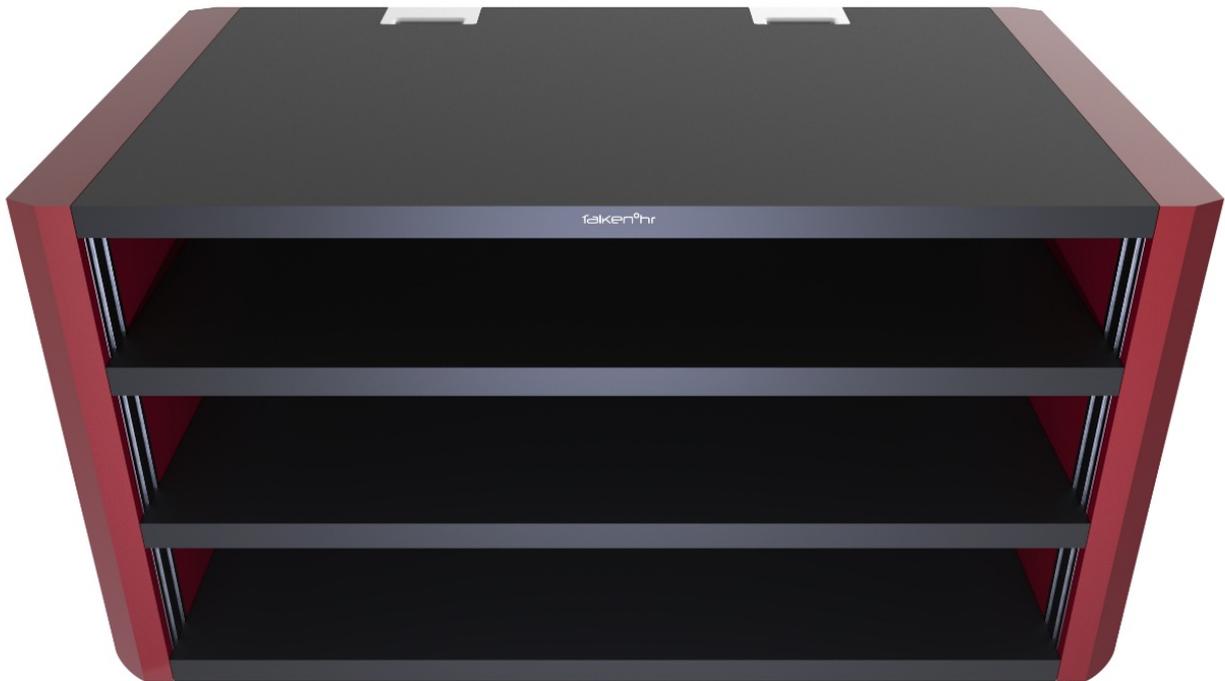


falken°hr

home of music

516 SL

Viel mehr als nur ein Hi-Fi Rack.



Inhaltsverzeichnis

3 Übersicht 516 SL – Klangmöbel und Klangbasen - Ausstattungen und Optionen

KLANGMÖBEL¹ GENIUM LINE, PURE LINE

4	Genium Line
6	Pure Line
6	Grundmodelle mit Preisen
8	Genium Line
8	Pure Line
9	Serienausstattung
9	Technologie
10	Ausstattung Klang- und Funktionalkörper
13	Verkleidung
13	Zubehör
14	Sonderausstattung
14	Ausstattung
14	Verpackung
15	Oberflächen
15	Fachböden
16	Verkleidungen

17	Abmessungen
17	Genium Line
19	Pure Line

KLANGBASEN² BASE LINE

21	Base Line
22	Grundmodelle mit Preisen
22	Base Line
23	Serienausstattung
23	Technologie
24	Ausstattung Klang- und Funktionalkörper
25	Verkleidung
25	Zubehör
26	Sonderausstattung
26	Verpackung
27	Oberflächen
27	Fachböden
28	Verkleidungen
29	Abmessungen
29	Base Line
30	Garantie
31	Erläuterungen

Übersicht 516 SL

Ausstattung und Optionen

Genium Line	Pure Line	Base Line
-------------	-----------	-----------

DESIGN

Classic - SL	●	●	●
--------------	---	---	---

BAUFORM

Einfachweit ³	●	●	●
Doppeltweit ³	●	●	-
Dreifachweit ³	●	●	-

BAUHÖHE

166 mm	-	-	●
650 mm	●	●	-
775 mm	●	●	-
900 mm	●	●	-
1025 mm	●	●	-

TECHNOLOGIE

Fächer in Compound Bauweise	●	●	●
3D/10 Technologie – schwingungstechnische Entkopplung	●	●	●
3D/10 Technologie – elektromagnetische Entkopplung	●	●	●
Klanganpassung	●	●	●
Fächer umsetzbar	●	●	-
Entkopplung aller Anbauteile	●	●	●
Stabilisationsebene mit Dämpfungsbeton	-	-	●

AUSSTATTUNG

Schubfach	-	-	-
Rollen	-	-	-
Installationsebene mit Kabeleinführung und Zugentlastungen	●	-	-
Installationsebene mit Pendelklappen	-	-	-
Steckbare Rückwand	●	-	-
Integrierte Netzleiste	-	-	-
Entkoppelter Stellplatz	○	○	-
Montagewerkzeug und Bedienungsanleitung	●	●	●



Genium Line

Geschaffen für vollendeten Musikgenuss im Wohnraum. Klang, Design und Funktionalität in perfekter Symbiose. Für allerhöchste Ansprüche.





Genium Line

Ausgestattet mit Installationsebene, Verkleidung und Rückwand.





Pure Line

Purismus pur. Klang und Qualität stehen im Vordergrund.





Pure Line

Ausgestattet mit Verkleidung.



Grundmodelle 516 SL

Genium Line und Pure Line

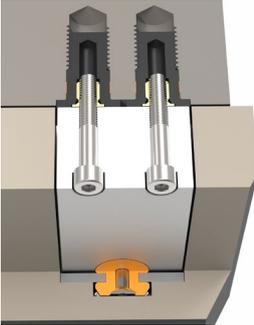
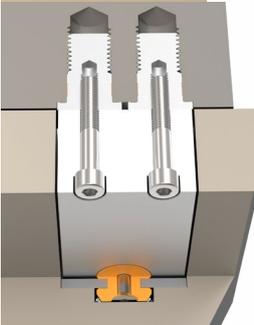
Höhe in mm	Baubreite	Breite in mm	Nutzbreite in mm	Fächer in Stk	Gewicht ⁴ in kg	Listenpreis ⁵ Euro exkl. MwSt.
516 SL Genium Line						
650	einfachweit	698	560	3	79,5	
775	einfachweit	698	560	3	88,0	
900	einfachweit	698	560	3	96,5	
1025	einfachweit	698	560	3	105,0	
650	doppeltweit	1178	1040	3	111,0	
775	doppeltweit	1178	1040	3	120,0	
900	doppeltweit	1178	1040	3	129,0	
1025	doppeltweit	1178	1040	3	138,0	
650	dreifachweit	1698	1560	3	146,0	
775	dreifachweit	1698	1560	3	155,5	
900	dreifachweit	1698	1560	3	165,0	
1025	dreifachweit	1698	1560	3	174,5	
516 SL Pure Line						
650	einfachweit	698	560	3	65,0	
775	einfachweit	698	560	3	71,5	
900	einfachweit	698	560	3	78,0	
1025	einfachweit	698	560	3	84,5	
650	doppeltweit	1178	1040	3	91,0	
775	doppeltweit	1178	1040	3	97,5	
900	doppeltweit	1178	1040	3	104,0	
1025	doppeltweit	1178	1040	3	110,5	
650	dreifachweit	1698	1560	3	119,0	
775	dreifachweit	1698	1560	3	125,5	
900	dreifachweit	1698	1560	3	132,0	
1025	dreifachweit	1698	1560	3	138,5	

Serienausstattung 516 SL

Genium Line und Pure Line

Listenpreis ⁵ Euro exkl. MwSt.	Genium Line	Pure Line

TECHNOLOGIE

Fächer in Compound-Bauweise	Mehrlagiger Aufbau aus MDF und Aluminium mit Spezialverklebung.		●	●
3D/10 Technologie – schwingungstechnische Entkopplung	Die hohe Kunst des dynamischen Klangbildes liegt für uns darin, Mikroschwingungen möglichst gezielt abzuleiten und so wenig wie irgend möglich zu dämpfen. Die neuartigen, innovativen Anschlüsse der FalkenOhr Fachböden an die Steher sind wahlweise dämpfend oder leitend. Dies ermöglicht die in einem Fachboden durch die Audiokomponenten entstehenden Mikroschwingungen gezielt abzuleiten, ohne die anderen Ebenen zu beeinflussen.		●	●
	Ihr Nutzen: Die Mikroschwingungen der Elektronik werden zielgerichtet und extrem schnell abgeleitet und die Geräte untereinander entkoppelt, dies führt zu einem hochdynamischen und präzisen Klangbild			
3D/10 Technologie – elektromagnetische Entkopplung	Durch die Aluminiumeinlagen ist es möglich die durch das elektromagnetische Feld der Audiokomponenten induzierte Spannung mittels Potentialausgleich für jede Ebene unabhängig voneinander abzuleiten.		●	●
	Ihr Nutzen: Dies führt zu einer drastischen Reduktion der elektromagnetischen Beeinflussung zwischen den verschiedenen Geräten und damit zu einer deutlichen Erhöhung der Präzision und Klarheit im Klangbild.			
Klanganpassung – Analytisch/Warm	Anpassung des Klangbildes an Ihre Hörvorlieben und Wohnraumgegebenheiten durch veränderbare Dämpfung der Bodenteller. Sollte durch Steinböden, gewisse Audiokomponenten bzw. Wohnraumbedingungen ein zu harter analytischer Klang entstehen, ist es möglich einen Kunststoffring in den Bodenteller einzusetzen. Ansonsten liegt der Edelstahlbodenteller direkt am Boden auf. Die Dämpfung kann für jeden Steher und damit für jedes Fach einzeln verändert werden.		●	●
	Jedes einzelne Fach kann jederzeit in einem Raster von 25 mm umgesetzt werden.		●	●

Serienausstattung 516 SL

Genium Line und Pure Line

		Listenpreis ⁵ Euro exkl. MwSt.	Genium Line	Pure Line
Klare Struktur	 <p>FalkenOhr Klangmöbel haben eine klare strukturelle Trennung in drei Hauptbaugruppen. Diese werden unabhängig voneinander montiert und sind untereinander entkoppelt.</p> <p>KLANGKOERPER Das klangliche Zentrum Ihres Klangmöbels. Konzipiert für ein äußerst klares, kraftvolles und räumliches Klangbild.</p> <p>FUNKTIONALKOERPER Das Mehr an Möglichkeiten und Funktionalität für Ihr Klangmöbel. Konzipiert für Ihren Wohnraum und Ihre High End Audio Komponenten.</p> <p>VERKLEIDUNG Die wunderschöne Hülle für Ihr Klangmöbel</p>		●	●
Entkopplung der Anbauteile	<p>Alle Anbauteile an den Klangkörper sind einerseits in sich aus dämpfendem Material gefertigt und andererseits durch einen speziell vergossenen thermoplastischen Kunststoff als Verbindungselement entkoppelt. Dieser auch speziell im Maschinenbau eingesetzte Kunststoff zeichnet sich durch seine hohe Homogenität und damit gleichmäßigen Dämpfungseigenschaften bei hoher Festigkeit aus.</p>		●	●
AUSSTATTUNG				
KLANGKÖRPER				
Steher inkl. Spikes 4 Stk.	 <p>Gefertigt aus hoch homogenem, vergossenem Aluminium in Natur E6/CO eloxiert.</p> <p>Rohes Aluminium ist relativ weich und nimmt somit Resonanzen gut auf und kann diese aufgrund der geordneten Mikrostruktur sehr gleichmäßig verteilen und weiterleiten. Bei Veredelung der Oberfläche mit Eloxal, entsteht eine harte Schicht, die das Aluminium unempfindlich macht und gleichzeitig sehr schallschnell ist. Damit erreicht man eine extrem schnelle Weiterleitung von Schwingungen und Resonanzen und gleichzeitig eine gewisse und gewollte Dämpfung. Diese Kombination findet man so ausgeglichen in keinem anderen Material vor.</p> <p>Spikes aus Edelstahl 1.4305</p>		●	●

Serienausstattung 516 SL

Genium Line und Pure Line

		Listenpreis ⁵ Euro exkl. MwSt.	Genium Line	Pure Line
Fachböden 3 Stk. 	<p>Fachböden in Compound Bauweise mit innovativer integrierter Anschlussstechnologie.</p> <p>Ein Fach ist an jeweils einen Steher leitend und an die anderen drei Steher isolierend angebunden. Für das Modell 516 erfolgt die Anbindung an jeden Steher redundant, d.h. in doppelter Ausführung. Dies führt zu perfekter Weiterleitung der Mikroschwingungen der Elektronik und zu maximaler Steifigkeit des Klangkörpers.</p>		●	●
Bodenteller 4 Stk. 	<p>Bodenteller aus Edelstahl 1.4305. Optionaler Kunststoffring aus hoch dämpfendem vergossenem Polyamid. Mechanisch hoch belastbar und gut dämpfend.</p>		●	●
FUNKTIONALKÖRPER				
Installationsebene 	<p>Eigener sehr gut zugänglicher Raum zur Kabelverlegung. Entwickelt für eine geordnete Verlegung und Befestigung der Signal- und Stromleitungen. Geeignet für Leitungsdurchmesser bis 20 mm und Steckerdurchmesser bis 42 mm. Vollständig entkoppelt vom Grundrahmen.</p> <p>Ihr Nutzen: „Unsichtbare“ Kabelverlegung, Schutz vor Staub und einfache Reinigung.</p>		●	–
Zugentlastungsschienen 2 Stk. 	<p>Zugentlastungsschienen aus eloxiertem Aluminium innerhalb der Installationsebene. Mit den mitgelieferten O-Ringen können sie Ihre Kabel einfach und immer wieder befestigen. Die Zugentlastungsschienen können in einem Raster von 25 mm werkzeuglos umgesetzt werden.</p> <p>Ihr Nutzen: Saubere geordnete Kabelverlegung. Schwingungstechnisch entkoppelt vom Grundrahmen.</p>		●	–

Serienausstattung 516 SL

Genium Line und Pure Line

		Listenpreis ⁵ Euro exkl. MwSt.	Genium Line	Pure Line
Entkopplung der Kabel	<p>Für Kabeldurchmesser von 6 -20 mm. O-Ringe zur Fixierung der Kabel. Die Kabel können in dieser Lagerung frei schwingen und sind zudem von externen mechanischen Schwingungen und Vibrationen entkoppelt.</p> <p>Ihr Nutzen: Minimierung der Störungen von außen auf die Verkabelung und damit eine klare Verbesserung der Wiedergabequalität Ihrer Elektronik.</p>		●	-
Kabeleinführung	<p>Steckbare Kabeleinführung, gefertigt aus Aluminium EN AW-5083 in Natur E6/CO eloxiert, an der Klangmöbeloberseite mit integrierter Bürste.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 Stk. Kabeleinführung für einfachweite Racks • 2 Stk. Kabeleinführung für doppelweite Racks • 3 Stk. Kabeleinführung für dreifachweite Racks <p>Ihr Nutzen: Hochwertiger Eindruck und Schutz der Klangmöbelinnenseite vor Staub.</p>		●	-
Rückwand	<p>Die Rückwand ist klappbar oder einfach komplett entfernbar. Daher haben sie von allen Seiten vollständige Eingriffsmöglichkeit während der Installation Ihrer Elektronik. Montiert ist die Rückwand die perfekte Abdeckung und Abschirmung für Ihre Verkabelung.</p> <p>Ihr Nutzen: Perfekter Schutz für Ihre Verkabelung und hochwertiger optischer Eindruck von der Möbelvorderseite.</p>		●	-

VERKLEIDUNG

Design Classic SL
Verkleidung inkl.
Entkopplung



Gefertigt aus dämpfenden MDF.

Die wunderschöne Hülle für Ihr Klangmöbel. Konzipiert, um den Genuss zu vervollständigen. Abgesehen von der ästhetischen Erscheinung wird auch die Klarheit des Klanges auf Grund der Masse noch einmal hörbar verbessert.

- Schwingungstechnisch entkoppelt vom Klangkörper

	●	-
--	---	---

Serienausstattung 516 SL

Genium Line und Pure Line

Listenpreis ⁵ Euro exkl. MwSt.	Genium Line	Pure Line

ZUBEHÖR

Montagewerkzeug und
Bedienungsanleitung



Komplettes Zubehör zur perfekten Installation und Optimierung
Ihres Klangmöbels. Umfang je nach gewähltem Modell:

- 4 Stk. Bodenteller
- 4 Stk. Kunststoffeinsätze für Bodenteller
- 1 Stk. Gabelschlüssel 22
- 1 Stk. Gabelschlüssel 13
- 1 Stk. Dosenlibelle
- Innensechskantschlüssel
- O-Ringe
- Weiße Baumwollhandschuhe
- Bedienungsanleitung

	●	●
--	---	---

Sonderausstattung 516 SL

Genium Line und Pure Line

Listenpreis ⁵ Euro exkl. MwSt.	Genium Line	Pure Line

AUSSTATTUNG

KLANGKÖRPER

<p>Zusätzliches Fach 1 Stk.</p> 	<p>Fachböden in Compound Bauweise mit innovativer integrierter Anschluss-technologie.</p>	<p>Einfachweit Doppeltweit Dreifachweit</p>		○	○
<p>Entkoppelter Stellplatz 1 Stk.</p> 	<p>Für jeden gewünschten Stellplatz wird eine 12 mm starke Aluminiumplatte (EN AW-5083, natur E0/C6 eloxiert) in den Fachboden eingesetzt und auf 3 Spikes in Spikeschuhen aus Edelstahl 1.4305 gelagert.</p> <p>Die klangtechnische Maximallösung durch zusätzliche Masse und Entkopplung, wahlweise für eine oder mehrere Ebenen.</p> <p>Ihr Nutzen: Maximale Entkopplung der Elektronik von der Umgebung bzw. untereinander. Daher höchste Präzision im Klangbild.</p>			○	○

VERPACKUNG

<p>Verpackung</p> 	<p>Verpackt in hochwertiger Holzkiste aus leichtem, hochfestem und widerstandsfähigen Ceiba Sperrholz. Deckel geclipst und abnehmbar.</p>	<p>Einfachweit Doppeltweit Dreifachweit</p>		○	○
--	---	---	--	---	---

Oberflächen 516 SL

Genium Line und Pure Line

Aufpreis ⁵ pro Fach Euro exkl. MwSt. einfachweit	Aufpreis ⁵ pro Fach Euro exkl. MwSt. doppeltweit	Aufpreis ⁵ pro Fach Euro exkl. MwSt. dreifachweit	Genium Line	Pure Line
---	---	--	-------------	-----------

FACHBÖDEN

Unilackierungen

	Schwarz ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30, mit leichter Struktur <input type="checkbox"/> seidenmatt G70				● ○	● ○
	Schwarz ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert				- ○	- ○
	Arktisgrau ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30, mit leichter Struktur <input type="checkbox"/> seidenmatt G70				○ ○	○ ○
	Arktisgrau ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert				○ ○	○ ○

Echtholzfuerniere

	Ahorn ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 <input type="checkbox"/> seidenmatt G70				○ ○	○ ○
	Ahorn ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert				○ ○	○ ○
	Birne ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 <input type="checkbox"/> seidenmatt G70				○ ○	○ ○
	Birne ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert				○ ○	○ ○
	Makassar replica ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 <input type="checkbox"/> seidenmatt G70				○ ○	○ ○
	Makassar replica ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert				○ ○	○ ○
	Makassar ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 <input type="checkbox"/> seidenmatt G70				○ ○	○ ○
	Makassar ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert				○ ○	○ ○
	Teak ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 <input type="checkbox"/> seidenmatt G70				○ ○	○ ○

Individualoberfläche

Ihr Wunschoberfläche ⁸ auf Anfrage						○	○
---	--	--	--	--	--	---	---

Oberflächen 516 SL

Genium Line und Pure Line

Aufpreis ⁵ Euro exkl. MwSt. Verkleidung kompl.	Genium Line	Pure Line

Verkleidungen

Unilackierungen

	Schwarz ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		● ○	● ○
	Schwarz ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		- ○	- ○
	Reinweiß ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		● ○	● ○
	Reinweiß ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○	○ ○

Metalliclackierungen

	Silver metallic ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch		○	○
	Silver metallic ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○	○ ○
	Arctic grey metallic ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch		○	○
	Arctic grey metallic ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○	○ ○
	Luxor metallic ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch		○	○
	Luxor metallic ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○	○ ○
	Crystal Red metallic ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch		○	○
	Crystal Red metallic ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○	○ ○
	Deep Crystal Blue metallic ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch		○	○
	Deep Crystal Blue metallic ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○	○ ○

Individualoberfläche

Ihr Wunschoberfläche ⁸ auf Anfrage		○	○
---	--	---	---

Abmessungen 516 SL

Einfachweit

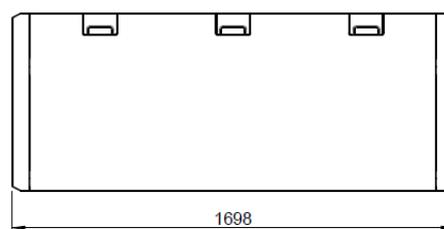
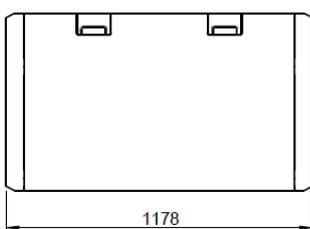
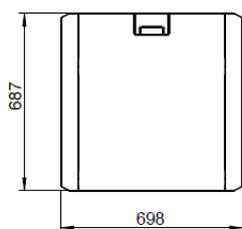
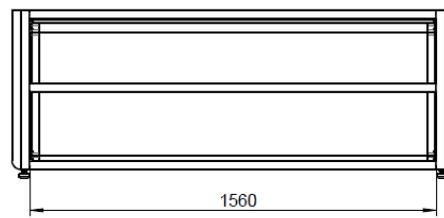
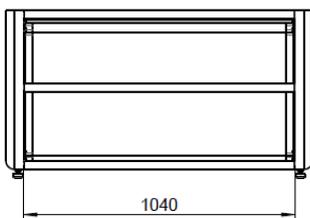
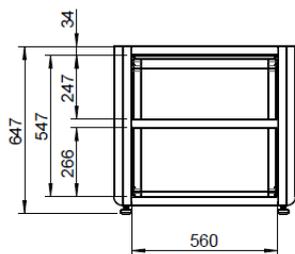
Doppeltweit

Dreifachweit

516 SL Genium Line

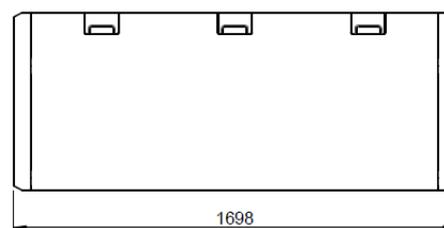
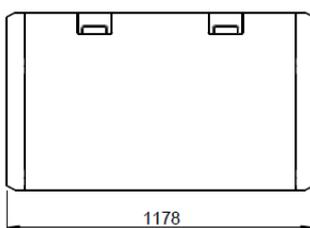
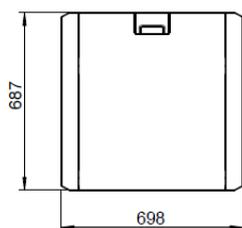
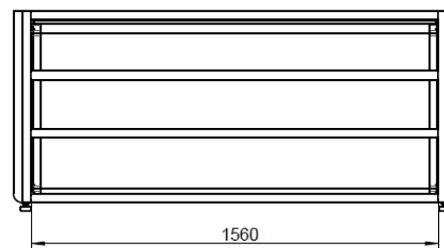
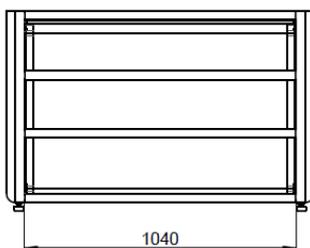
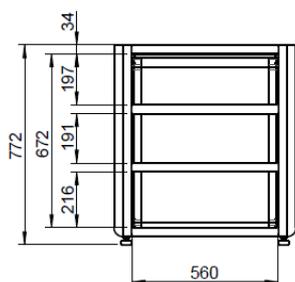
Bauhöhe 650 mm

Nutzbare Höhe 547 mm. Die Fachböden können in einem Raster von 25 mm höhenversetzt werden. Fachstärke 34 mm. Max. 4 Fachebenen



Bauhöhe 775 mm⁹

Nutzbare Höhe 672 mm. Die Fachböden können in einem Raster von 25 mm höhenversetzt werden. Fachstärke 34 mm. Max. 4 Fachebenen



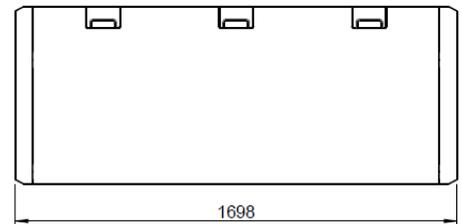
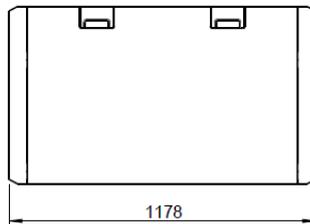
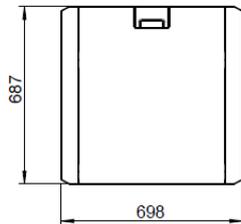
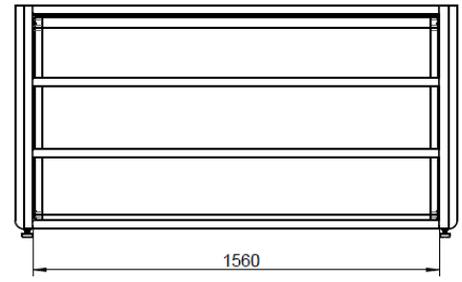
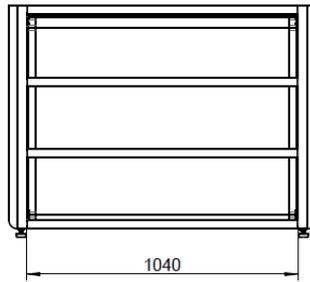
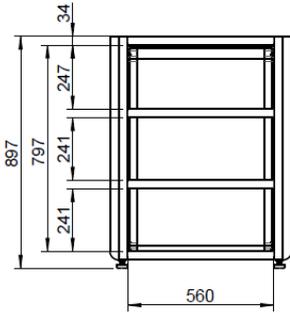
Einfachweit

Doppeltweit

Dreifachweit

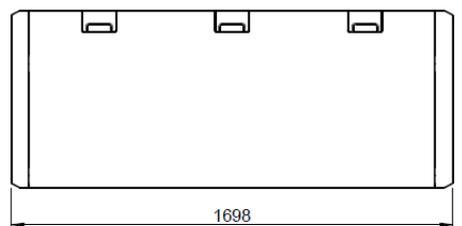
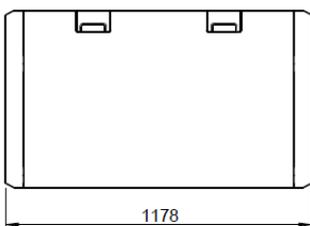
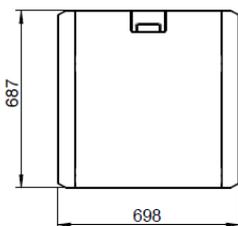
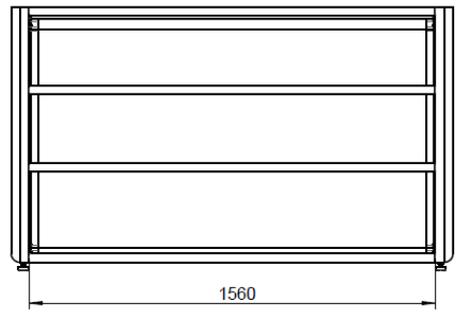
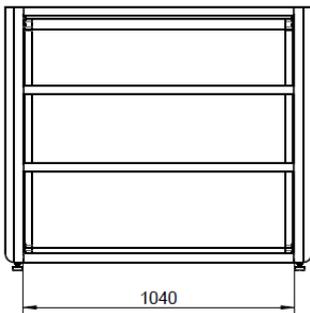
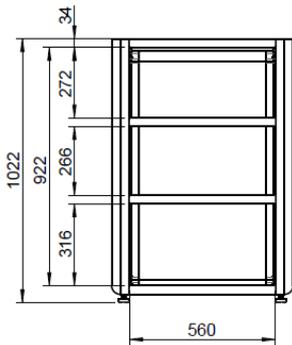
Bauhöhe 900 mm⁹

Nutzbare Höhe 797 mm. Die Fachböden können in einem Raster von 25 mm höhenversetzt werden. Fachstärke 34 mm. Max. 5 Fachebenen



Bauhöhe 1025 mm⁹

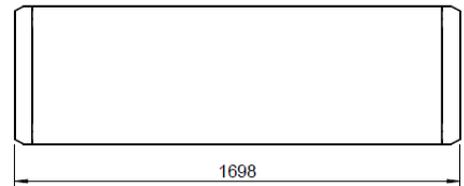
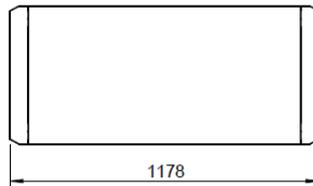
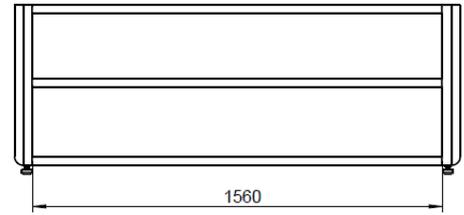
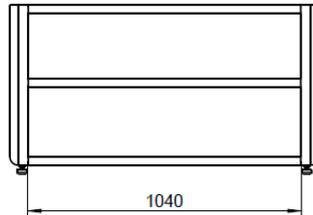
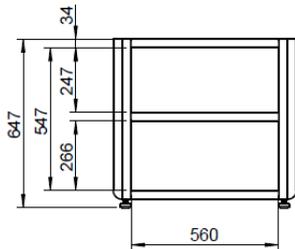
Nutzbare Höhe 922 mm. Die Fachböden können in einem Raster von 25 mm höhenversetzt werden. Fachstärke 34 mm. Max. 5 Fachebenen



516 SL Pure Line

Bauhöhe 650 mm

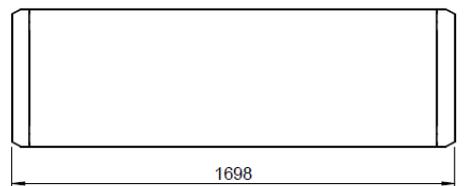
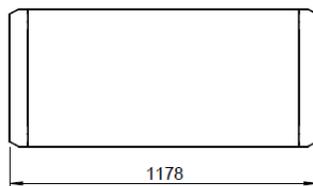
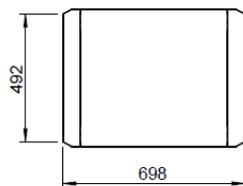
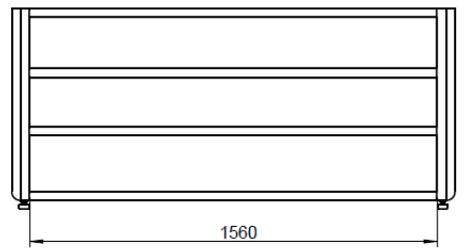
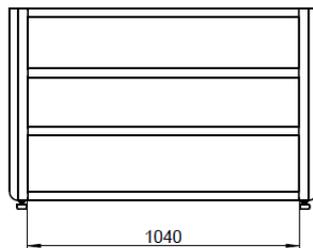
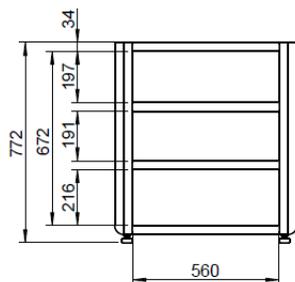
Nutzbare Höhe 547 mm. Die Fachböden können in einem Raster von 25 mm höhenversetzt werden. Fachstärke 34 mm. Max. 4 Fachebenen



19

Bauhöhe 775 mm⁹

Nutzbare Höhe 672 mm. Die Fachböden können in einem Raster von 25 mm höhenversetzt werden. Fachstärke 34 mm. Max. 4 Fachebenen



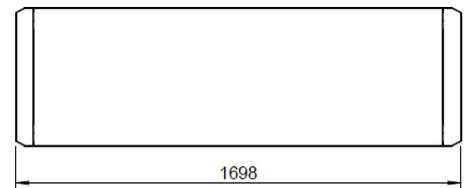
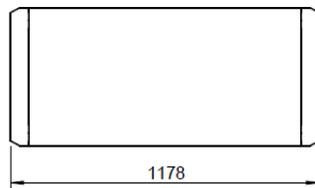
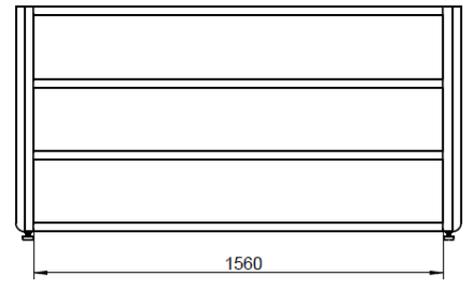
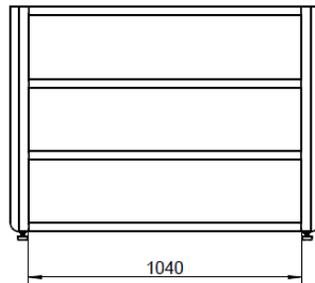
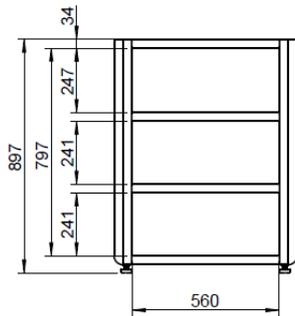
Einfachweit

Doppeltweit

Dreifachweit

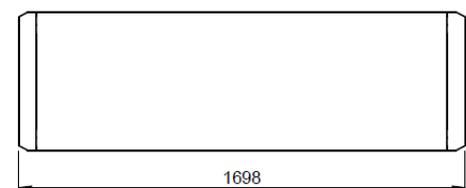
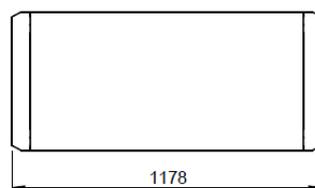
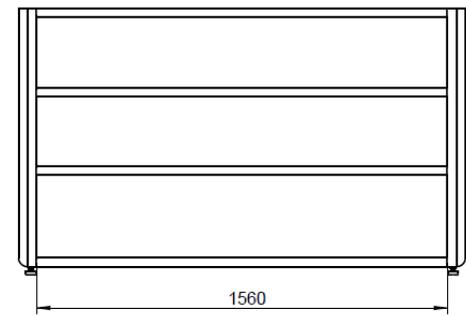
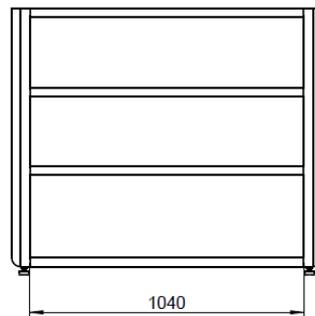
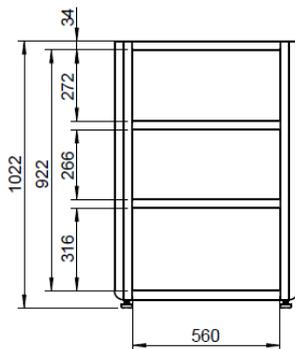
Bauhöhe 900 mm⁹

Nutzbare Höhe 797 mm. Die Fachböden können in einem Raster von 25 mm höhenversetzt werden. Fachstärke 34 mm. Max. 5 Fachebenen



Bauhöhe 1025 mm⁹

Nutzbare Höhe 922 mm. Die Fachböden können in einem Raster von 25 mm höhenversetzt werden. Fachstärke 34 mm. Max. 5 Fachebenen

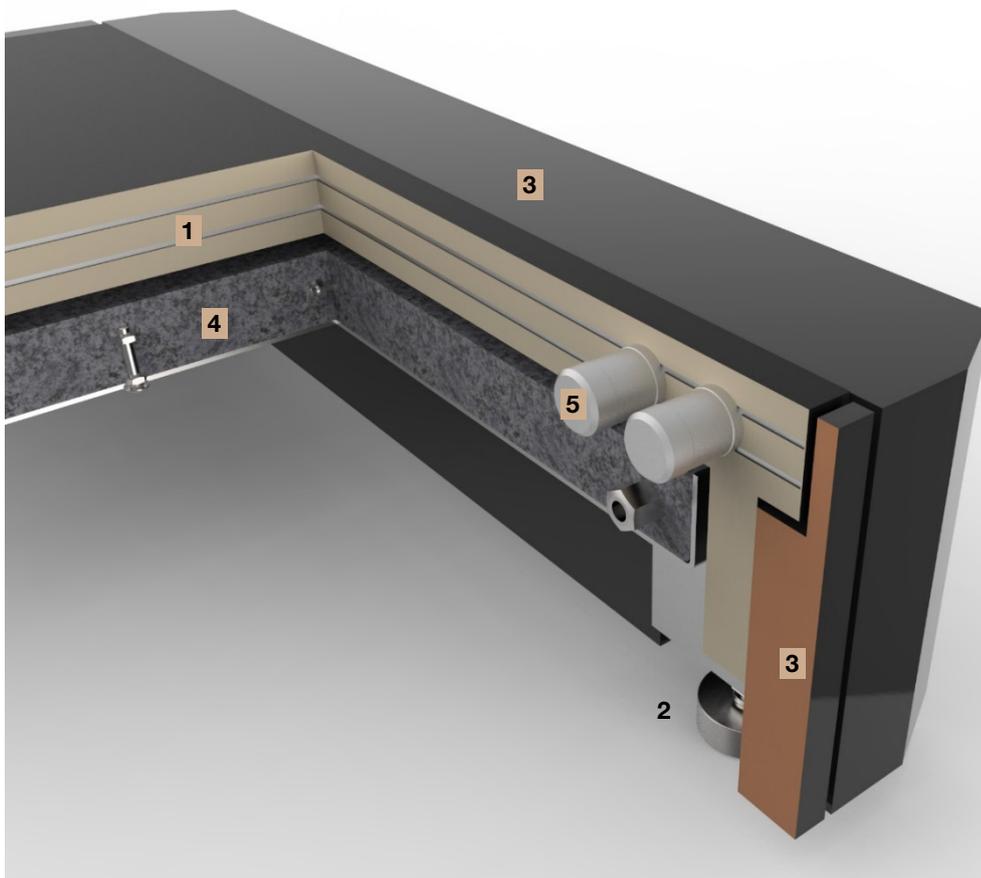




Base Line

Die Klangbase für Ihre Power-Amps und/oder Lautsprecher. Geschaffen als ideale Ergänzung zu Pure Line und Genium Line.

21



● = Serienausstattung ○ = als Sonderausstattung lieferbar - = kein Angebot. Erläuterungen zu den Fußnoten - Seite 31

Grundmodelle 516 SL – Base Line

Höhe in mm	Breite in mm	Nutzbreite in mm	Tiefe in mm	Nutztiefe in mm	Gewicht ⁴ in kg	Listenpreis ⁵ Euro exkl. MwSt.
516 SL Base Line						
166	538	400	548	528	37,0	
166	698	560	548	528	47,0	
166	538	400	828	808	54,0	
166	698	560	828	808	69,0	

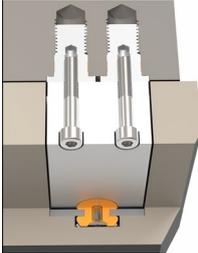
Serienausstattung 516 SL

Base Line

Listenpreis⁵
Euro exkl. MwSt.

Base Line

TECHNOLOGIE

Fächer in Compound-Bauweise	Mehrlagiger Aufbau aus MDF und Aluminium mit Spezialverklebung.	●				
3D/10 Technologie – schwingungstechnische Entkopplung	Die hohe Kunst des dynamischen Klangbildes liegt für uns darin, Mikroschwingungen möglich gezielt abzuleiten und so wenig wie irgend möglich zu dämpfen. Die neuartigen, innovativen Anschlüsse der FalkenOhr Fachböden an die Steher sind für die Basen allesamt leitend. Dies ermöglicht die im Fachboden durch die Audiokomponente entstehenden Mikroschwingungen gezielt und schnell abzuleiten. Ihr Nutzen: Die Mikroschwingungen der Elektronik werden zielgerichtet und extrem schnell abgeleitet. Dies führt zu einem hochdynamischen und präzisen Klangbild.	●				
	Um die Stabilität und die Unempfindlichkeit der Basen gegenüber äußeren Schwingungseinflüssen drastisch zu erhöhen, sind diese mit einer eigenen 25 kg schweren, mit Dämpfungsbeton gefüllten, Stabilisationsebene versehen. Ihr Nutzen: Steifigkeit und hohe Masse erweitern die Klarheit und die Kraft des Klangbildes noch einmal entscheidend.	●				
	Klare Struktur	FalkenOhr Klangbasen haben eine klare strukturelle Trennung in drei Hauptbaugruppen. Diese werden unabhängig voneinander montiert und sind untereinander entkoppelt.	●			
	KLANGKOERPER	Das klangliche Zentrum Ihrer Klangbase. Konzipiert für ein äußerst klares, kraftvolles und räumliches Klangbild.	STABILISATIONSKOERPER	Das Mehr an Masse und Präzision für Ihre Klangbasen	VERKLEIDUNG	Die wunderschöne Hülle für Ihr Klangbase
Entkopplung der Anbauteile	Alle Anbauteile an den Klangkörper sind einerseits in sich aus dämpfendem Material gefertigt und andererseits durch einen speziell vergossenen thermoplastischen Kunststoff als Verbindungselement entkoppelt. Dieser auch speziell im Maschinenbau eingesetzte Kunststoff zeichnet sich durch seine hohe Homogenität und damit gleichmäßigen Dämpfungseigenschaften bei hoher Festigkeit aus.	●				

Serienausstattung 516 SL

Base Line

Listenpreis⁵
Euro exkl. MwSt.

Base Line

Klanganpassung - Analytisch/Warm



Anpassung des Klangbildes an Ihre Hörvorlieben und Wohnraumgegebenheiten durch veränderbare Dämpfung der Bodenteller. Sollte durch Steinböden, gewisse Audiokomponenten bzw. Wohnraumbedingungen ein zu harter analytischer Klang entstehen, ist es möglich einen Kunststoffring in den Bodenteller einzusetzen. Ansonsten liegt der Edelstahlbodenteller direkt am Boden auf.

●

AUSSTATTUNG

KLANGKÖRPER

Steher inkl. Spikes 4 Stk.



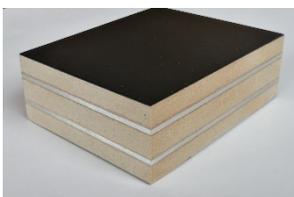
Gefertigt aus hoch homogenen, vergossenen Aluminium EN AW-5083 in Natur E6/CO eloxiert.

Rohes Aluminium ist relativ weich und nimmt somit Resonanzen gut auf und kann diese aufgrund der geordneten Mikrostruktur sehr gleichmäßig verteilen und weiterleiten. Bei Veredelung der Oberfläche mit Eloxal, entsteht eine harte Schicht, die das Aluminium unempfindlich macht und gleichzeitig sehr schallschnell ist. Damit erreicht man eine extrem schnelle Weiterleitung von Schwingungen und Resonanzen und gleichzeitig eine gewisse und gewollte Dämpfung. Diese Kombination findet man so ausgeglichen in keinem anderen Material vor.

Spikes aus Edelstahl 1.4305

●

Fachboden 1 Stk.

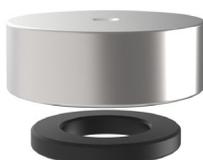


Fachboden in Compound Bauweise mit innovativer integrierter Anschlusstechnologie.

Das Fach ist an jeden Steher leitend angebunden. Für das Modell 516 erfolgt die Anbindung an jeden Steher redundant, d.h. in doppelter Ausführung. Dies führt zu perfekter Weiterleitung der Mikroschwingungen der Elektronik und zu maximaler Steifigkeit des Klangkörpers.

●

Bodenteller 4 Stk.



Bodenteller aus Edelstahl 1.4305. Optionaler Kunststoffring aus hoch dämpfendem vergossenem Polyamid. Mechanisch hoch belastbar und gut dämpfend.

●

Serienausstattung 516 SL

Base Line

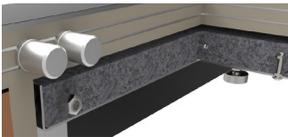
Listenpreis⁵
Euro exkl. MwSt.

Base Line

FUNKTIONALKÖRPER

Stabilisationswanne aus
Dämpfungsbeton
1 Stk.

Edelstahlwanne ausgegossen mit hoch dämpfenden Vergussmörtel.
Gewicht ca. 25 kg. Dient dem hocheffizienten Abbau externer
Schwingungen.



●

VERKLEIDUNG

Design Classic SL
Verkleidung inkl.
Entkopplung

Gefertigt aus dämpfenden MDF.

Die wunderschöne Hülle für Ihre Klangbase. Konzipiert, um den Genuss
zu vervollständigen. Abgesehen von der ästhetischen Erscheinung wird
auch die Klarheit des Klanges auf Grund der Masse noch einmal hörbar
verbessert.



- Schwingungstechnisch entkoppelt vom Klangkörper

●

ZUBEHÖR

Montagewerkzeug und
Bedienungsanleitung

Komplettes Zubehör zur perfekten Installation und Optimierung Ihrer
Klangbase. Umfang je nach gewähltem Modell:



- 4 Stk. Bodenteller
- 4 Stk. Kunststoffeinsätze für Bodenteller
- 1 Stk. Gabelschlüssel 22
- 1 Stk. Gabelschlüssel 13
- 1 Stk. Dosenlibelle
- 1 Paar Baumwollhandschuhe weiß
- Bedienungsanleitung

●

Sonderausstattung 516 SL

Base Line

Listenpreis⁵
Euro exkl. MwSt.

Base Line

VERPACKUNG

Verpackung



Verpackt in hochwertiger Holzkiste aus leichtem, hochfestem und widerstandsfähigen Ceiba Sperrholz. Deckel geclipst und abnehmbar.

○

Oberflächen 516 SL

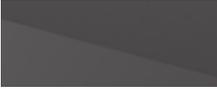
Base Line

Aufpreis⁵
Euro exkl. MwSt.

Base Line

FACHBODEN

Unilackierungen

	Schwarz ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30, mit leichter Struktur <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		<input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/>
	Schwarz ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		<input type="radio"/> - <input type="radio"/>
	Arktisgrau ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30, mit leichter Struktur <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		<input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Arktisgrau ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		<input type="radio"/> <input type="radio"/>

Echtholzfuernere

	Ahorn ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		<input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Ahorn ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		<input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Birne ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		<input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Birne ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		<input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Makassar ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		<input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Makassar ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		<input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Makassar ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		<input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Makassar ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		<input type="radio"/> <input type="radio"/>
	Teak ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		<input type="radio"/> <input type="radio"/>

Individualoberflächen

Ihr Wunschoberfläche ⁸ auf Anfrage		<input type="radio"/>
---	--	-----------------------

Oberflächen 516 SL

Base Line

Aufpreis ⁵ Euro exkl. MwSt. Verkleidung kompl.	Base Line
---	-----------

VERKLEIDUNGEN

Unilackierungen

	Schwarz ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		● ○
	Schwarz ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		- ○
	Reinweiß ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch <input type="checkbox"/> seidenmatt G70		● ○
	Reinweiß ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○

Metalliclackierungen

	Silver metallic ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch		○
	Silver metallic ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○
	Arctic grey metallic ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch		○
	Arctic grey metallic ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○
	Luxor metallic ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch		○
	Luxor metallic ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○
	Crystal Red metallic ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch		○
	Crystal Red metallic ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○
	Deep Crystal Blue metallic ⁸	<input type="checkbox"/> matt G30 – soft touch		○
	Deep Crystal Blue metallic ⁸	<input type="checkbox"/> hochglanz G100 <input type="checkbox"/> hochglanz G100, poliert		○ ○

Individualoberfläche

Ihr Wunschoberfläche ⁸ auf Anfrage		○
---	--	---

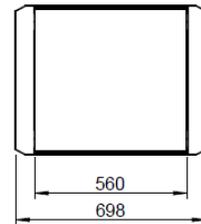
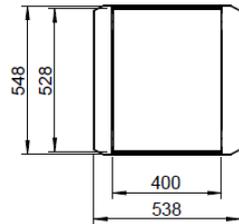
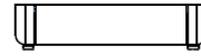
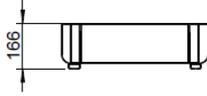
Abmessungen 516 SL

400 breit

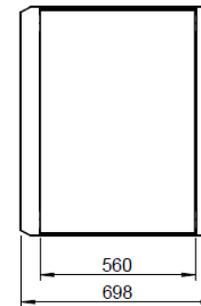
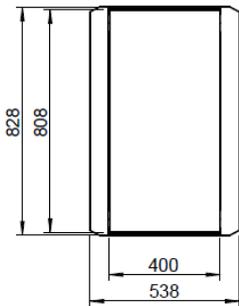
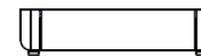
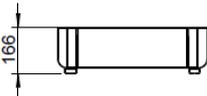
560 breit

Base Line

Bautiefe 528 mm⁹



Bautiefe 800 mm



Garantie

Eingeschränkte Garantie

FalkenOhr garantiert, dass das hier bezeichnete Produkt für einen Zeitraum von 1 Jahr ab dem Datum des Kaufs durch den Erstkäufer oder nicht später als 2 Jahre ab dem Datum der Lieferung an den autorisierten FalkenOhr Systems-Händler, je nachdem, was zuerst eintritt, frei von Herstellungsfehlern in Material und Verarbeitung zu den hier beschriebenen Bedingungen ist.

Diese Garantie unterliegt den folgenden Bedingungen und Einschränkungen.

1. Diese Garantie gilt nur für Produkte die bei einem autorisierten FalkenOhr Systempartner („AFSP“) oder Händler gekauft wurden.
2. Ist auf die Reparatur des Produktes beschränkt. Weder der Transport noch etwaige sonstige Kosten noch das Risiko des Ausbaus, des Transportes und der Installation des Produktes wird von dieser Garantie abgedeckt.
3. Gilt nur für den registrierten Käufer und ist nicht auf andere Personen übertragbar
4. Gilt nur für Fabrikations- und/oder –Materialfehler, die bereits zum Zeitpunkt des Kaufs vorlagen und nicht:
 - für Schäden und Verschleiß an Oberflächen, die durch normalen Gebrauch oder die Exposition des Möbels gegenüber Sonnenlicht und anderen Umwelteinflüssen entstehen
 - bei Schäden durch unfachmännisches Auspacken, Installation oder unsachgemäßes Verpacken
 - bei Schäden, die auf einen nicht in der Bedienungsanleitung genannten Einsatzzweck, Fahrlässigkeit oder Modifikationen zurückzuführen sind
 - bei Schäden durch defekte oder ungeeignete Zusatzgeräte
 - bei Schäden durch Unfälle, Blitzschlag, Wasser, Feuer, Hitze, Krieg, öffentlichen Unruhen oder alle sonstigen Ereignisse, die nicht der Kontrolle von FalkenOhr und Ihrer Vertriebsorganisationen unterliegen
 - für Produkte, deren Seriennummer geändert, gelöscht oder unleserlich gemacht wurde
 - wenn Reparaturen und Modifikationen von nicht autorisierten Personen durchgeführt wurden
5. Das Produkt muss vom Kunden auf eigene Kosten verpackt und an FalkenOhr bzw. den autorisierten FalkenOhr Systempartner zurückgeschickt werden. Eine schriftliche Beschreibung des Mangels und eine Fotokopie des Original-Kaufbelegs müssen einem zurückgesandten Produkt beiliegen. Diese Quittung muss die Modell- und Seriennummer, das Kaufdatum, den Namen und die Adresse des Käufers und des Vertragshändlers sowie den Kaufpreis deutlich angeben
6. FalkenOhr ist in keiner Weise für Folgeschäden oder indirekte Schäden oder Haftungen verantwortlich, die sich aus der Verwendung des hier behandelten Produkts oder aus einem Verstoß gegen diese Garantie oder einer impliziten Garantie in Bezug auf das Produkt ergeben.

Während der Garantiezeit repariert oder ersetzt FalkenOhr alle defekten Komponenten kostenlos. Eine Rückgabe – Autorisierungs - Nummer (RA), die direkt von FalkenOhr angefordert werden kann, ist erforderlich, bevor ein Produkt aus irgendeinem Grund an FalkenOhr bzw. einen zuständigen FalkenOhr System Partner zurückgegeben wird. Diese Nummer muss auf der Außenseite der Versandverpackung(en) für FalkenOhr bzw. den zuständigen FalkenOhr Systempartner sichtbar sein, um die Rückgabe zu akzeptieren. Einheiten, die an FalkenOhr ohne sichtbare RA-Nummer an der Außenseite des / der Versandcontainer(s) versandt werden, werden unfrei an den Absender zurückgesandt. Geräte, die von FalkenOhr oder dem zuständigen autorisierten FalkenOhr Systempartner repariert werden sollen, müssen vom Käufer im Originalverpackungsmaterial und versichert zurückgesandt werden. Ein zurückgesandtes Produkt sollte von einer schriftlichen Beschreibung des Defekts begleitet sein. Reparierte Geräte werden von FalkenOhr versandt und vom Kunden im Voraus bezahlt.

Alle anderen Garantien oder Bedingungen, egal ob schriftlich oder implizit, sind ungültig.

Erläuterungen

- ¹ Klangmöbel ist ein von FalkenOhr verwendeter Begriff für Hifi-Racks
- ² Klangbase ist ein von FalkenOhr verwendeter Begriff für Amp-Stands
- ³ Die Angaben einfachweit, doppelweit und dreifachweit beziehen sich auf Elektronik im 19" Design. D.h. für Geräte schmaler als 482,6 mm können entsprechend ein, zwei oder drei nebeneinander positioniert werden.
- ⁴ Gewicht ist eine circa Angabe ohne Verpackung und kann geringfügig variieren
- ⁵ Unverbindlicher empfohlener Richtpreis im EU-Raum
- ⁶ <https://www.blum.com/us/en/products/motion-technologies/tip-on-blumotion/overview/>
- ⁷
- ⁸ Die Farbe und die Struktur der Abbildungen können unterschiedlich zum tatsächlichen Produkt sein
- ⁹ Darstellung mit 4 Stk. Fächern (im Basispreis sind 3 Stk. enthalten)

