

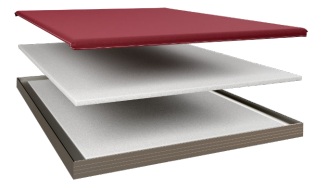


Zentrale Merkmale

- akustisch wirksamer Sichtschutz für den Arbeitsplatz
- zur optischen Abgrenzung von einzelnen Arbeitsbereichen
- optional mit integrierter Systemschiene zum Einhängen von diverser Organisationszubehör
- auch als Pinnwand nutzbar

Technische Details

- Stoffbespannung
 - Paneele mit akustisch wirksamem Stoff bespannt
 - Auswahl aus sieben verschiedenen Camira Stoffkollektionen mit über 200 Farben
- ST 01
 - Camira Cara
 - Camira Era
 - Camira Xtreme
- ST 02
 - Camira Blazer
 - Camira Oceanic
 - Camira Quest
 - Camira Sumi
- Stoffe nachträglich austauschbar durch Kedersystem
- Innenleben / Basotec
 - akustisch wirksamer Schaumstoff mit hohem Schallabsorptionsvermögen
 - schwer entflammbar
 - geringes Gewicht
- Alu-Rahmen-Gestell
 - schmale und dennoch stabile Bauweise bei geringem Gewicht
 - mit eloxierter Oberfläche oder pulverbeschichtet (gem. KLAIN-Kollektion)



Weiterführende Informationen:



Farben und Materialien

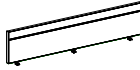

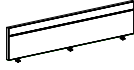
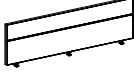
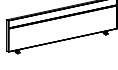











Sichtschutz für den Arbeitsplatz

- beidseitige Stoffbespannung
- wahlweise mit oder ohne Systemschiene
- Auswahl aus 7 verschiedenen Stoffkollektionen
- Bilddruck ist möglich
- Schallabsorberklasse: A

Die Angaben auf dieser Seite beziehen sich auf die Artikelnummern:

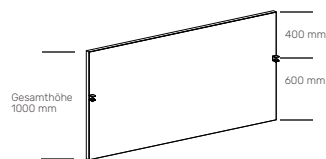
167-205xxx, 167-185xx, 167-165xx, 167-145xx, 167-125xx, 167-105xx, 167-85xx

	Höhe 400mm	Höhe 500mm
B 2000mm		
B 1800mm		
B 1600mm		
B 1400mm		
B 1200mm		
B 1000mm		
B 800mm		



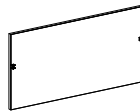
- Sichtschutz für höhenverstellbare Arbeitsplätze
- beidseitige Stoffbespannung
 - mit Befestigungsklemmen aus Stahl in silber
 - Standardklemme für Plattenstärken von 14-28mm
 - Auswahl aus 7 verschiedenen Stoffkollektionen
 - Bilddruck ist möglich
 - Schallabsorberklasse: C

Die Angaben auf dieser Seite beziehen sich auf die Artikelnummern:
167-2053x, 167-1853x, 167-1653x, 167-1453x, 167-1253x, 167-1053x

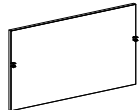


H 1000mm

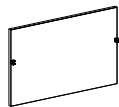
B 2000mm



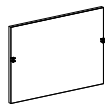
B 1800mm



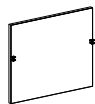
B 1600mm



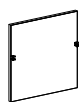
B 1400mm



B 1200mm




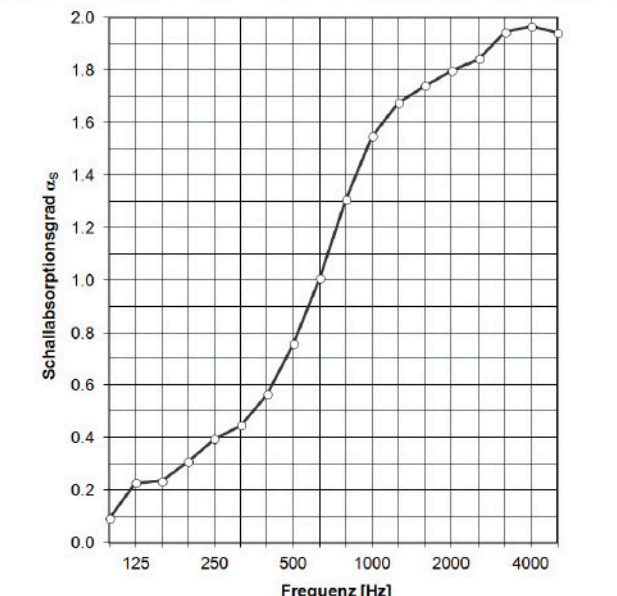

B 1000mm



Hersteller: KLAIN Büromöbel GmbH, Steinkamp 6-10, 49429 Visbek
E-Mail: info@klain.de
Sicherheitshinweise gelten für die Artikelnummern: 167-205xxx, 167-185xx, 167-165xx, 167-145xx, 167-125xx, 167-105xx, 167-85xx

Sicherheitshinweise zum Tischaufsatz:

- Montage des screens sollte gemäß Anleitung erfolgen, um eine Stabilität des Produktes gewährleisten zu können
- bei Höhenverstellung des Tisch auf eingeklemmte Finger oder unerwartete Bewegungen achten
- der screen ist nicht als Stütze geeignet
- das Anlehnen oder Hängen von Gegenständen an das Element ist zu vermeiden
- der Sichtschutz ist von offenen Flammen oder Heizquellen fernzuhalten
- Bohren, Schneiden oder anderweitiges Verändern kann die Stabilität und akustische Wirksamkeit des screens beeinträchtigen

Schallabsorptionsgrad nach DIN EN ISO 354		Messung der Schallabsorption in Hallräumen		 <small>INSTITUT FÜR TECHNISCHE UND ANGEWANDTE PHYSIK GMBH</small>																																													
Auftraggeber:	KLAIN Büromöbel GmbH, Steinkamp 6 - 10, 49429 Visbek																																																
Prüfgegenstand:	<p>MULTIWA Akustik Sichtschutz</p> <p>1800 mm x 400 mm x 42 mm (L x H x B), Stoffbespannung: grau, nachträglich auswechselbar durch Kedersystem, umlaufendes Aluprofil eloxiert.</p> <p><u>Prüffläche</u> (einseitig): 8 x 1800 mm x 400 mm (Anzahl Elemente x Länge x Höhe)</p> <p><u>Prüfaufbau</u>: 8 Einzelelemente à 1800 mm x 400 mm ungeordnet jeweils auf der Längsseite freistehend auf Hallraumboden aufgestellt.</p>																																																
Volumen Hallraum: 197,45 m ³ Prüffläche (einseitig): 5,76 m ² Prüfdatum: 28.02.2017		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th></th> <th>Θ [°C]</th> <th>r. h. [%]</th> <th>B [hPa]</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ohne Prüfgegenstand</td> <td>15,0</td> <td>50,6</td> <td>987,6</td> </tr> <tr> <td>Mit Prüfgegenstand</td> <td>15,0</td> <td>52,8</td> <td>987,7</td> </tr> </tbody> </table>				Θ [°C]	r. h. [%]	B [hPa]	Ohne Prüfgegenstand	15,0	50,6	987,6	Mit Prüfgegenstand	15,0	52,8	987,7																																	
	Θ [°C]	r. h. [%]	B [hPa]																																														
Ohne Prüfgegenstand	15,0	50,6	987,6																																														
Mit Prüfgegenstand	15,0	52,8	987,7																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Frequenz [Hz]</th> <th>α_s Terz</th> <th>α_p Oktave</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>100</td><td>0,09</td><td rowspan="3">0,20</td></tr> <tr><td>125</td><td>0,23</td></tr> <tr><td>160</td><td>0,23</td></tr> <tr><td>200</td><td>0,31</td><td rowspan="3">0,40</td></tr> <tr><td>250</td><td>0,40</td></tr> <tr><td>315</td><td>0,45</td></tr> <tr><td>400</td><td>0,57</td><td rowspan="3">0,80</td></tr> <tr><td>500</td><td>0,76</td></tr> <tr><td>630</td><td>1,01</td></tr> <tr><td>800</td><td>1,31</td><td rowspan="3">1,50</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1,55</td></tr> <tr><td>1250</td><td>1,67</td></tr> <tr><td>1600</td><td>1,74</td><td rowspan="3">1,80</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1,80</td></tr> <tr><td>2500</td><td>1,84</td></tr> <tr><td>3150</td><td>1,94</td><td rowspan="3">1,95</td></tr> <tr><td>4000</td><td>1,97</td></tr> <tr><td>5000</td><td>1,94</td></tr> </tbody> </table> <p>α_s: Schallabsorptionsgrad nach ISO 354 α_p: Praktischer Schallabsorptionsgrad nach ISO 11654</p>		Frequenz [Hz]	α _s Terz	α _p Oktave	100	0,09	0,20	125	0,23	160	0,23	200	0,31	0,40	250	0,40	315	0,45	400	0,57	0,80	500	0,76	630	1,01	800	1,31	1,50	1000	1,55	1250	1,67	1600	1,74	1,80	2000	1,80	2500	1,84	3150	1,94	1,95	4000	1,97	5000	1,94	 <p>The graph shows the sound absorption coefficient (α_s) on the y-axis (ranging from 0.0 to 2.0) against frequency (Hz) on the x-axis (logarithmic scale from 125 to 4000). The curve starts at approximately 0.1 at 125 Hz and rises steadily to about 1.9 at 4000 Hz.</p>		
Frequenz [Hz]	α _s Terz	α _p Oktave																																															
100	0,09	0,20																																															
125	0,23																																																
160	0,23																																																
200	0,31	0,40																																															
250	0,40																																																
315	0,45																																																
400	0,57	0,80																																															
500	0,76																																																
630	1,01																																																
800	1,31	1,50																																															
1000	1,55																																																
1250	1,67																																																
1600	1,74	1,80																																															
2000	1,80																																																
2500	1,84																																																
3150	1,94	1,95																																															
4000	1,97																																																
5000	1,94																																																
Bewertung nach ISO 11654: Bewerteter Schallabsorptionsgrad α_w = 0,7 (MH) Schallabsorberklasse: C		Bewertung nach ASTM 423: Noise Reduction Coefficient NRC = 1,10 Sound Absorption Average SAA = 1,12																																															
itap – Institut für technische und angewandte Physik GmbH Marie-Curie-Straße 8 D-26129 Oldenburg Oldenburg, 02.03.2017 Prüfbericht-Nr. 3004-17.rem		Akkreditiertes Prüflaboratorium nach DIN EN ISO / IEC 17025  Deutsche Akkreditierungsstelle D-PL-18192-01-00		Prüf-Physiker: Dipl.-Phys. Hermann Remmers 