



KNAUFCEILING
Solutions


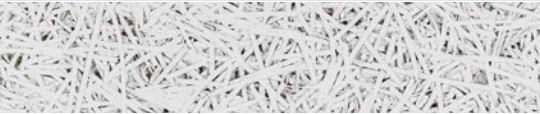


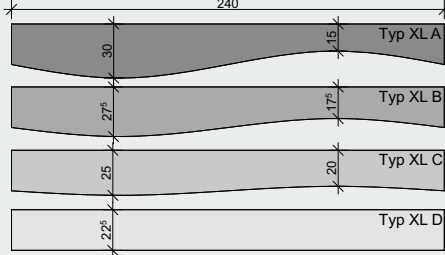
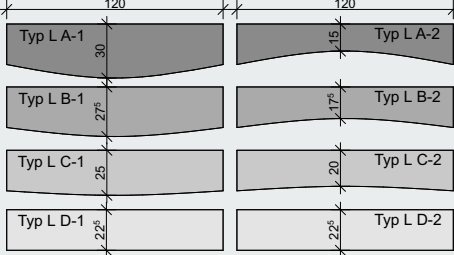




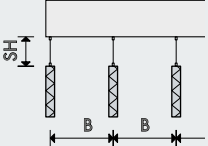










ТЕХНИЧЕСКА КАРТА

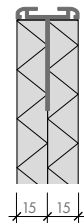
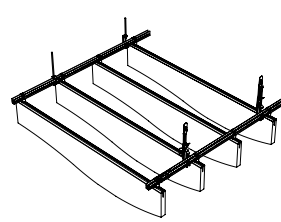
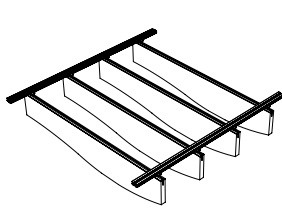
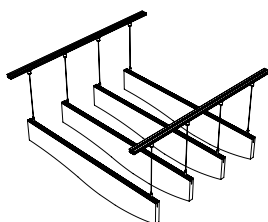
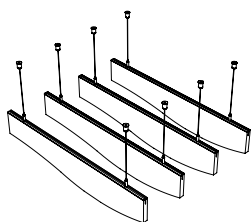
HERADESIGN® Baffle Element Arc



HERADESIGN® Baffle Element Arc е декоративен акустичен бафъл от дървесна вата, който предлага неограничени възможности за дизайн

- Произвежда се в структури HERADESIGN® Fine и Superfine
- Двуслоен бафъл от пана HERADESIGN® и алуминиев профил от горната страна
- Наличен в дължини 1200 мм и 2400 мм и определени форми за уникален дизайн
- Възможни са Vario Design цветовете по RAL и NCS

<p>Структура</p> 	<p>HERADESIGN® Fine, Fine A2</p> 		<p>HERADESIGN® Superfine, Superfine A2</p> 									
<p>Дебелина</p> 	<p>30 мм</p>											
<p>Размери</p> 	<p>Baffle тип XL • дължина 2400 мм</p> 		<p>Baffle тип L • дължина 1200 мм</p> 									
<p>Тегло</p> 	<p>Format (мм)</p>	<p>Тегло (кг/Baffle)</p>										
<p>HERADESIGN® Fine</p>		<p>HERADESIGN® Fine A2</p>		<p>HERADESIGN® Superfine</p>		<p>HERADESIGN® Superfine A2</p>						
<p>Baffle тип XL</p>		<p>11,8</p>		<p>16,8</p>		<p>11,2</p>						
<p>Baffle тип L</p>		<p>5,9</p>		<p>8,4</p>		<p>5,6</p>						
<p>Система на окачване</p> 		<p>Варианти : Комплект възен окачвач (с/без профил) Къс окачвач с профил Система за окачване с U-профил</p>										
<p>Реакция на огън</p> 		<p>Euroclass B-s1,d0 и A2-s1,d0 според EN 13501-1</p>										
<p>Звукопоглъщане</p> 		<p>Baffle</p>	<p>SH (мм)</p>	<p>B (мм)</p>	<p>Еквивалентна площ на поглъщане A₀ (м²) Честота (Hz), α_p</p>				<p>Целия обхват</p>		<p>Клас</p>	
<p>HERADESIGN® Superfine</p>		<p>200</p>	<p>200</p>	<p>0,15</p>	<p>0,20</p>	<p>0,30</p>	<p>0,45</p>	<p>0,75</p>	<p>0,85</p>	<p>0,40</p>	<p>0,40 (H)</p>	<p>D</p>
<p>HERADESIGN® Superfine</p>		<p>200</p>	<p>300</p>	<p>0,10</p>	<p>0,15</p>	<p>0,25</p>	<p>0,35</p>	<p>0,65</p>	<p>0,75</p>	<p>0,35</p>	<p>0,35 (H)</p>	<p>D</p>
<p>Влагоустойчивост</p> 		<p>Не са подходящи за монтаж в закрити плувни басейни, подземни гаражи или външно приложение.</p>										
<p>Цветове</p> 		<p>Стандартни цветове</p>		<p>VD Цветове Vario Design</p>								
 <p>Бял Блиък до RAL 9010</p>		 <p>Бежов Естествен цвят 13</p>		 <p>Гранит</p>	 <p>Стомана</p>	 <p>Зелен Мрамор</p>	 <p>Мед</p>	 <p>Дъб</p>	 <p>Месинг</p>	 <p>Пясъчник</p>	 <p>Бетон</p>	
<p>• Възможни са и други цветове от популярните RAL и NCS системи за оцветяване. • Отклонения в цвета и външния вид могат да възникнат поради грубата структура на паната.</p>												



Двуслоен бафъл от пана HERADESIGN® и профил от анодизиран алуминий от горната страна.

Къс окачвач

Готов за монтаж със защита против завъртане и клик система за окачване към водещ профил HERADESIGN® Baffles Element.



Водещ профил

Къс окачвач

- Монтаж без инструменти
- Лесно фиксиране
- Повърхност на профила : мат никел
- Бързина на монтажа поради лесно закопчаване
- Височина на окачване = 42.5мм (горен ръб на профила до горен ръб на бафъла)
- Най-малко 2 окачвача на бафъл
- Макс. работно натоварване на окачвач - 300 N/30 кг
- Макс. натоварване - 1500 N/150 кг

Къс окачвач за U-профил (за групирание)

Готов за монтаж окачвач със защита против завъртане и крепеж за окачване към HERADESIGN® Baffles Element профил от U-профил с клипс.



Водещ профил

Къс окачвач

- монтаж без инструменти
- лесно фиксиране във всяко положение
- бързина на монтажа поради лесно закопчаване
- най-малко 2 окачвача на бафъл
- макс. работно натоварване на окачвач - 300 N/30 кг
- макс. допустимо AA43натоварване - 1500 N/150 кг

Комплект въжен окачвач

Готов за монтаж окачвач със защита против завъртане и крепеж за окачване към HERADESIGN® Baffles Element Profile, фиксиран към тавана или с водещ профил.



Водещ профил

Въжен окачвач, горна част

Въжен окачвач, долна част

- Монтаж без инструменти
- Прецизна корекция на височината
- Стоманено въже Ø 1.2, елементи от галванизирани стомана, дължина 500мм
- Номинална сила : 2,400 N/мм²
- Side wire guide
- Повърхност на окачвача и основата на бафъла : мат никел
- Макс.височина на окачване = 450мм (горен ръб на водещия профил до горен ръб на бафъла)
- Поне 2 окачвача на бафъл
- Макс. работно тегло на окачвач 160 N/16 кг
- Макс.допустимо тегло на окачвач 800 N/80 кг

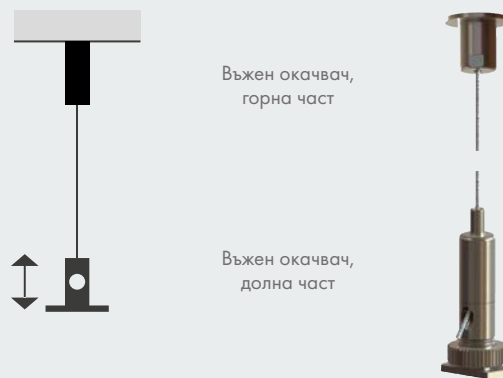
Единичен окачвач

Готов за монтаж окачвач със защита против завъртане крепеж за окачване на единични HERADESIGN® Baffle Element към тавана или система за окачен таван.

Горната част на окачвача се монтира към таван с подходящ дюбел или се монтира на болт М6.

Забележка

Монтажа в основата трябва да е много прецизен, до милиметър, липсата на водещ профил прави хоризонталните корекции невъзможни.

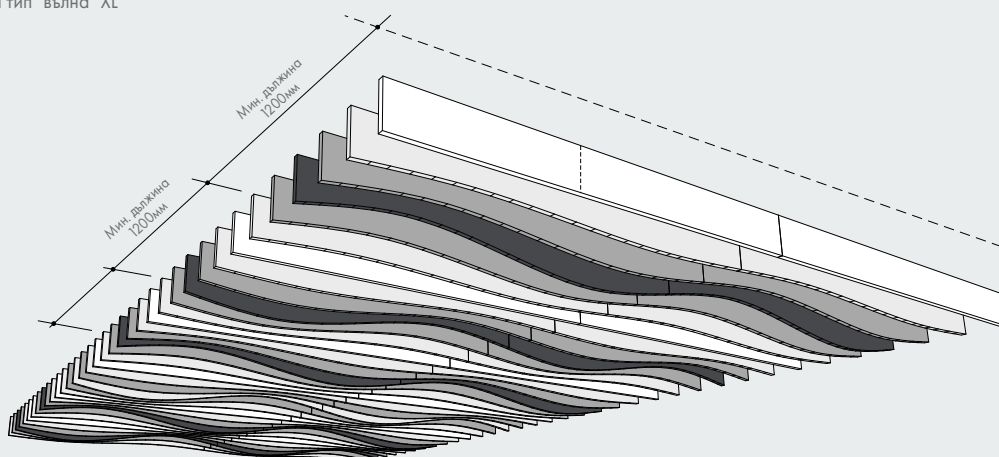


Въжен окачвач, горна част

Въжен окачвач, долна част

- монтаж без инструменти
- възможност за регулиране на височината до милиметър
- въже Ø 1,2мм, от галванизирани стомана, дължина 500 мм, якост: 2.400 N/мм²
- въжето излиза странично
- повърхност на окачвача: мат никел
- макс.височина на окачване = 450 мм
- най-малко 2 окачвача на бафъл
- макс. работно натоварване на окачвач - 160 N/16 кг
- макс. допустимо AA43натоварване - 800 N/80 кг

Дизайн тип "вълна" XL



Варианти за подреждане

Вариант за подреждане : дължина 2400мм

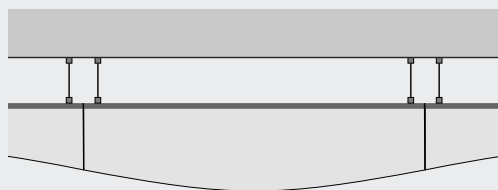
2400		2400	
Тип XL D	Тип XL D	Тип XL C	Тип XL C
Тип XL C	Тип XL C	Тип XL B	Тип XL B
Тип XL B	Тип XL B	Тип XL A	Тип XL A
Тип XL A	Тип XL A	Тип XL B	Тип XL B
Тип XL B	Тип XL B	Тип XL C	Тип XL C
Тип XL C	Тип XL C	Тип XL D	Тип XL D
Тип XL D	Тип XL D	Тип XL C обрнат	Тип XL C обрнат
Тип XL C обрнат	Тип XL C обрнат	Тип XL B обрнат	Тип XL B обрнат
Тип XL B обрнат	Тип XL B обрнат	Тип XL A обрнат	Тип XL A обрнат
Тип XL A обрнат	Тип XL A обрнат	Тип XL B обрнат	Тип XL B обрнат
Тип XL B обрнат	Тип XL B обрнат	Тип XL C обрнат	Тип XL C обрнат
Тип XL C обрнат	Тип XL C обрнат	Тип XL D	Тип XL D

Вариант за подреждане : дължина 1200мм

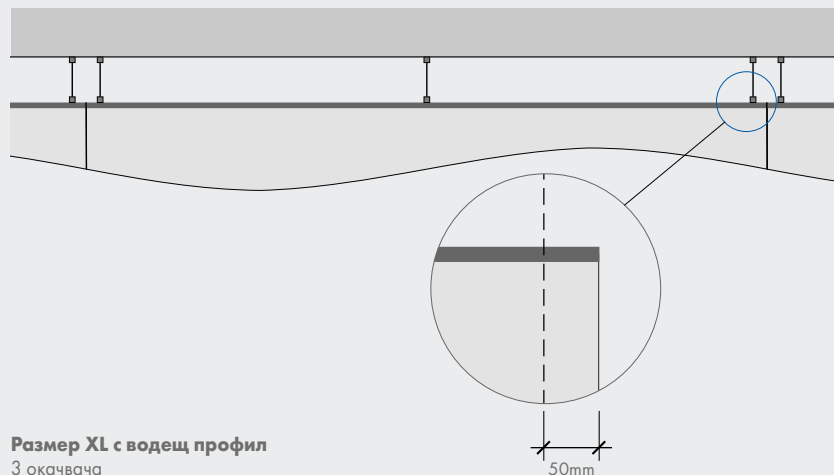
1200		1200		1200		1200	
Тип L D-1	Тип L D-2	Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L A-1	Тип L A-2
Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2
Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2
Тип L A-1	Тип L A-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2
Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L C-1	Тип L C-2
Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L D-1	Тип L D-2	Тип L D-1	Тип L D-2	Тип L D-1	Тип L D-2
Тип L D-1	Тип L D-2	Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L C-1	Тип L C-2
Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2
Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L A-1	Тип L A-2	Тип L A-1	Тип L A-2	Тип L A-1	Тип L A-2
Тип L A-1	Тип L A-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L B-1	Тип L B-2
Тип L B-1	Тип L B-2	Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L C-1	Тип L C-2
Тип L C-1	Тип L C-2	Тип L D-1	Тип L D-2	Тип L D-1	Тип L D-2	Тип L D-1	Тип L D-2

Брой окачвачи на бафъл

Бафъл L:
2 окачвача



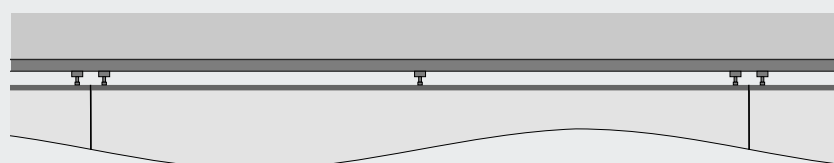
Размер XL:
3 окачвача



Бафъл L с водещ профил
2 окачвача

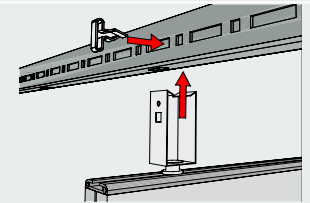
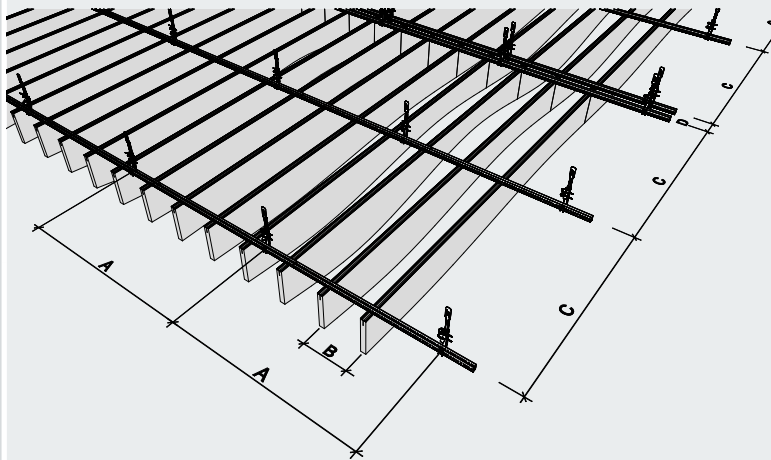


Размер XL с водещ профил
3 окачвача

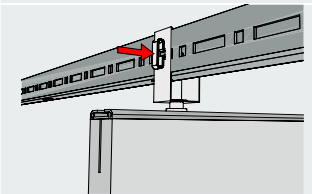


Монтаж с окачване на U-профил

Бафълите се окачват на U-профили със специален къс окачвач. U-профилите са фиксирани със подходящи системни окачвачи. Два U-профила на отстояние 100мм осево се монтират на всяка връзка между бафъли. Илюстрацията е отговаря и за монтаж на бафъл тип L.



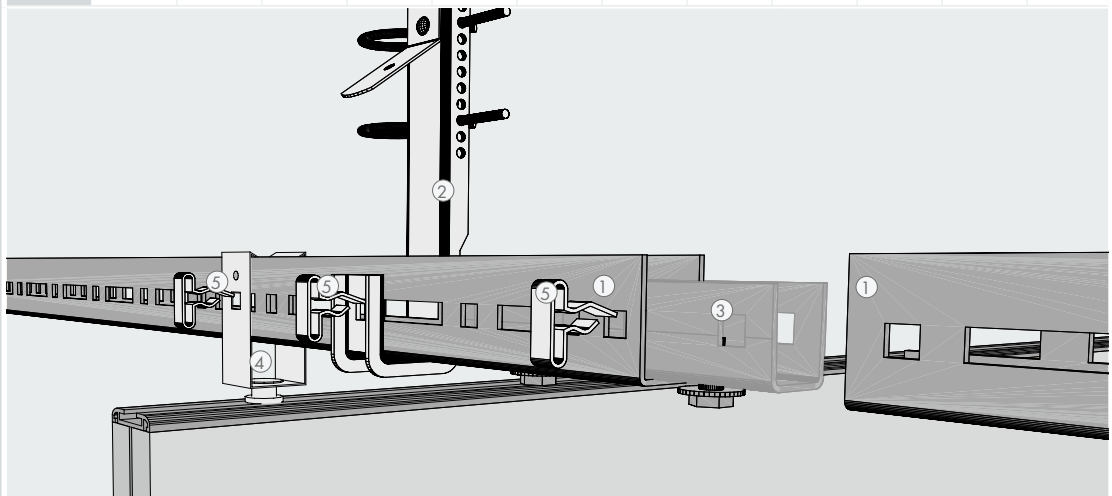
1. Закопчайте късия окачвач за U-профила отдолу.



2. Поставете предпазен клипс.

Разстояние между бафълите	HERADESIGN® Superfine, HERADESIGN® Fine						HERADESIGN® Superfine A2, HERADESIGN® Fine A2					
	Baffle XL 2400mm			Baffle L 1200mm			Baffle XL 2400mm			Baffle L 1200mm		
B (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)	A (mm)	C (mm)	D (mm)
200	1000	1150	100	1200	1100	100	800	1150	100	1000	1100	100
250	1200			1400			1000			1200		
300	1400			1600			1200			1400		

Носеща конструкция



Елементи на системата	Описание	Артикул номер	Мярка	Разстояние между бафъли XL (мм)			Разстояние между бафъли L (мм)		
				200	250	300	200	250	300
① U - профил	Поцинкован U-профил L= 3746mm	686176	лин.м.	3.6	4.5	5.4	4.8	6.0	7.2
② Нониус окачвач долна част	Подходящ за U-профил (долна част стандартна)	686197	бр	3.7 4.0 (A2)	3.8 4.5 (A2)	3.9 4.5 (A2)	4.0 5.0 (A2)	4.3 5.0 (A2)	4.5 5.5 (A2)
③ Съединител за профила	Съединител с винтове	686210	бр	1.0	1.3	1.5	1.4	1.7	2.0
④ Окачвач за бафъл към U-профил	Къс окачвач със стоманена пружина	764566	бр	18	18	18	24	24	24
⑤ Предпазен клипс	Подходящ за нониус, къс окачвач и съединител за профил	686211	бр	24	26	26	32	33	34

Продуктите могат да варират в различните страни. Моля свържете се с Вашия регионален представител. Допълнителна информация и правна рамка можете да намерите на нашия уебсайт.