





## ZWEI IN EINEM – DER PINTA ABSORBER LINEAR POLAR

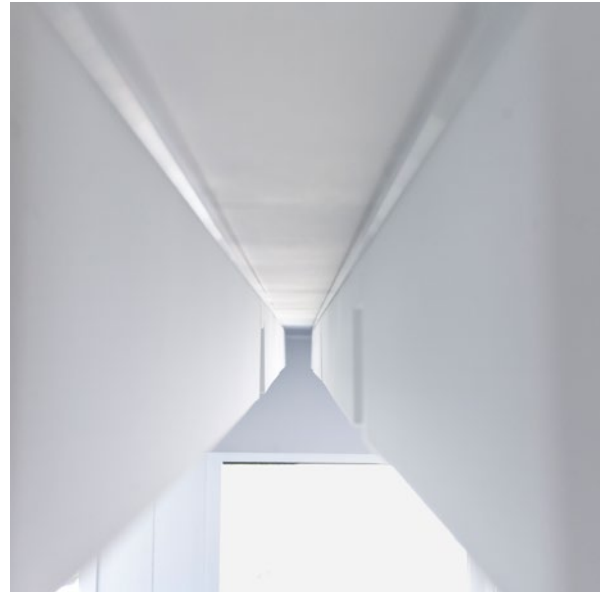
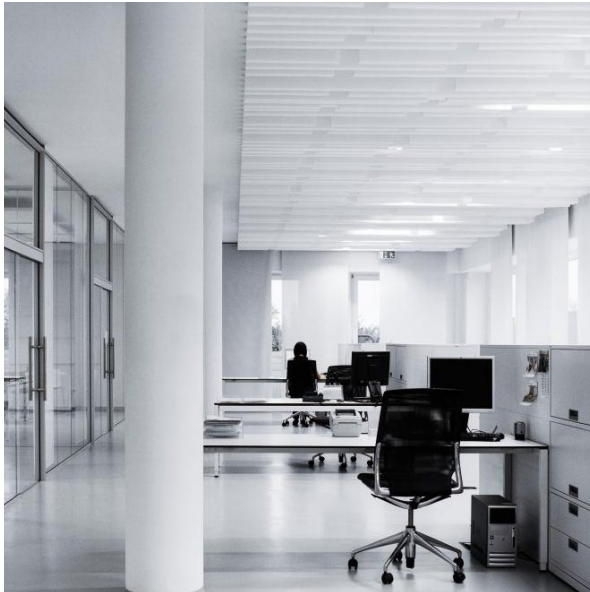
In der Regel wird für die akustische Optimierung von Räumen nur ein Teil der Deckenfläche benötigt. Um in Gebäuden mit betonkerntemperierten Decken die thermisch wirksame Fläche so wenig wie nötig zu beeinträchtigen, kommen die vertikal montierten, schallabsorbierenden Elemente der Pinta Absorber LINEAR POLAR zum Einsatz. In Länge und Höhe variierend, lassen sich unterschiedliche Deckenansichten an allen gängigen Deckenuntersichten verwirklichen.

## FUNKTIONALE UND GESTALTERISCHE EINHEIT

Der Pinta Absorber LINEAR POLAR besteht aus einem Aluminium-Tragprofil und einem mineralfaserfreien ökologischen Absorberelement mit 50 mm Materialstärke. Die Länge der einzelnen Elemente ist vom Standardmodul von 1,25 Metern bis zu 2,5 Metern möglich und je nach Schallschutzanforderung in variablen Höhen verfügbar. Die Montage der Aluminiumprofile erfolgt im erforderlichen Reihenmittelabstand, in die die Pinta Absorber LINEAR POLAR endlos gestoßen oder auf Fuge verklebt werden.

## NACHHALTIG UND REIN

Mit dem Material Pinta POLAR wird ein materialreines Sandwichelement aus PET verwendet, das 100% recyclingfähig in den Rohstoffkreislauf zurückgeführt werden kann. Schadstoffarm und atmungsaktiv erfüllt es die Anforderungen des Öko-Tex Standards 100 Klasse 1 und ist hautsympathisch, allergikerfreundlich und somit angenehm zu verarbeiten.



Stand der Herstellerangaben: 04/20. Technische Änderungen vorbehalten.

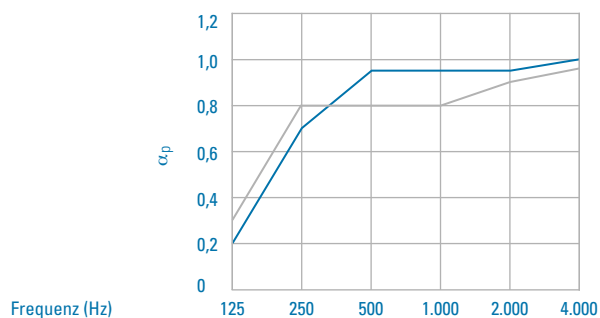
### Produktvorteile

- \_ abfallfrei gefertigt
- \_ bis zu 70% Recyclingfasern
- \_ sortenrein & recyclingfähig
- \_ ohne chemische Zusätze
- \_ allergikerfreundlich
- \_ formaldehydfrei
- \_ kondensattolerant
- \_ individuelle Farbbeschichtung möglich

### Akustikeigenschaften:

#### Deckensegel Absorber LINEAR POLAR

Schallabsorptionsgrad  $\alpha_p$ , pinta Absorber LINEAR POLAR, nach DIN EN ISO 11654



Absorber LINEAR POLAR 100, RMA 100, Absorberabstand 100 mm						
$\alpha_p$	0,20	0,70	0,95	0,95	0,95	1,00
Absorber LINEAR POLAR 200, RMA 200, Absorberabstand 100 mm						
$\alpha_p$	0,30	0,80	0,80	0,80	0,90	0,95

### Farben

- \_ weiß
- \_ Farbbeschichtung ähnlich RAL oder NCS auf Anfrage

### Produktdaten pinta POLAR

EIGENSCHAFT	DIN	WERT
Grundmaterial		100% Polyester
Farben*		weiß
Materialdichte		50 kg/m <sup>3</sup> ± 15%
Brandverhalten**	EN ISO-13501	B;s1-d0
Absorberlänge		1.250 mm
Absorberhöhe		variabel
Absorberdicke		50 mm

\* Farbschwankungen können auftreten.  
 \*\* Brandklasse geprüft für weiß, unbeschichtet bis 50 mm Stärke

### Tragprofil

EIGENSCHAFT	WERT
Grundmaterial	Aluminium Strangpressprofil
Farbe	naturfarben eloxiert
Profillänge	4.000 mm

### Abmessungen

- \_ 1.250 x 50 mm
- \_ Höhe und Modul wählbar

Griffstabile Farbbeschichtung der Sichtseiten inkl. Kanten mit emissions- und schadstoffarmer Beschichtung – pinta pearls – in RAL oder NCS Farben auf Anfrage. Reinigungsempfehlungen lt. Datenblatt: Einbau und Pflegerichtlinien pinta Absorber

