

PRODUCTBLAD

PRIVILEGE GAMMA



akoustys



4 SCHERMODELLEN

					HOOGTE	REFERENTIE	GEWICHT /ST (KG)
1			Zijde A Arcachon	Reflecterend	100	AR-4L-100	60
			Zijde B 4 Latten	Absorberend	120	AR-4L-120	65
					150	AR-4L-150	70
2			Zijde A Arcachon	Reflecterend	100	AR-27L-100	60
			Zijde B 27 Latten	Absorberend	120	AR-27L-120	65
					150	AR-27L-150	70
3			Zijde A Arcachon	Reflecterend	100	AR-27L-100-CB	60
			Zijde B 27 Latten Lage Curve	Absorberend	120	AR-27L-120-CB	65
					150	AR-27L-150-CB	70
4			Zijde A Arcachon	Reflecterend	100	AR-27L-100-CH	60
			Zijde B 27 Latten Hoge Curve	Absorberend	120	AR-27L-120-CH	65
					150	AR-27L-150-CH	70

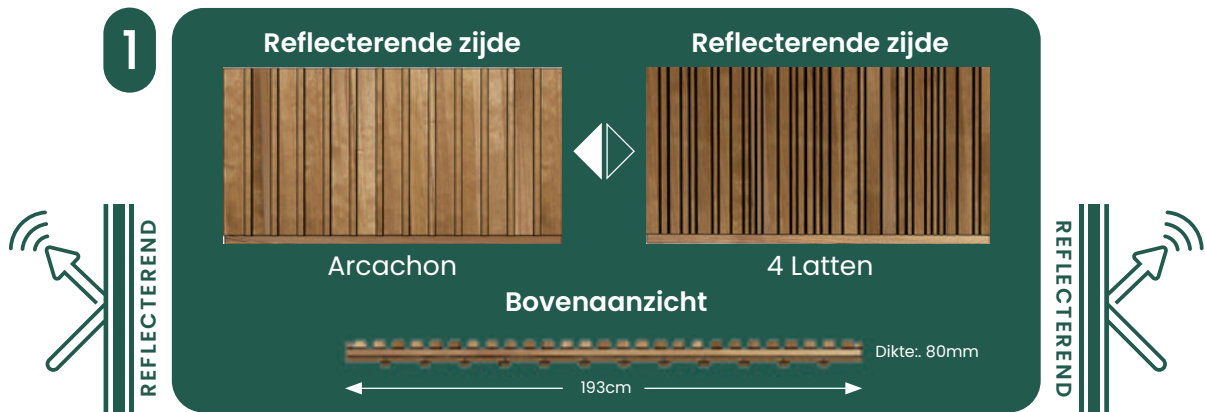
3 SCHERMMHOOGTEN



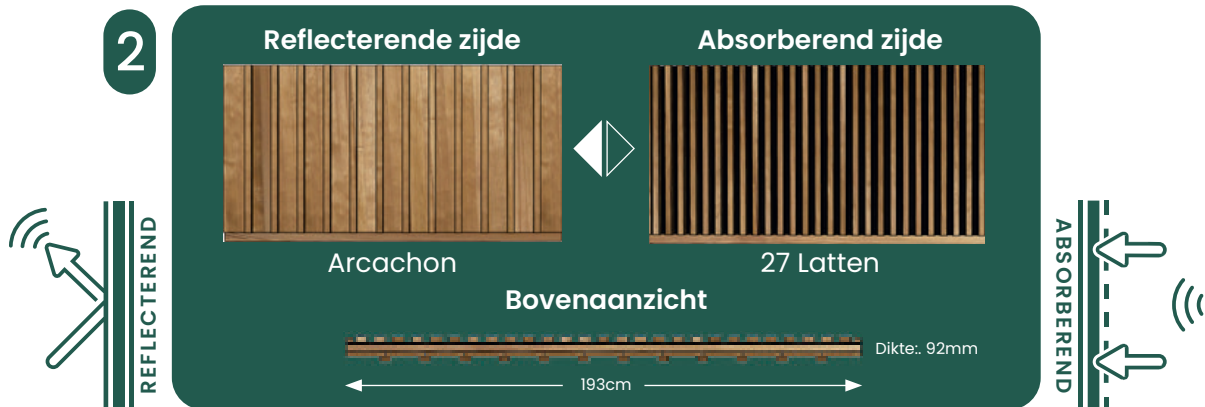
HOOGTE COMBINATIES



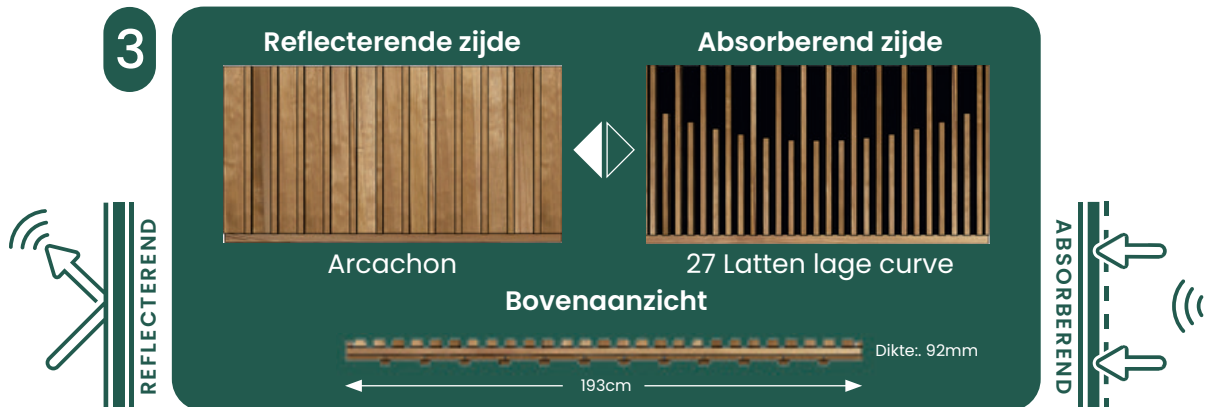
ARCACHON - 4 LATTEN



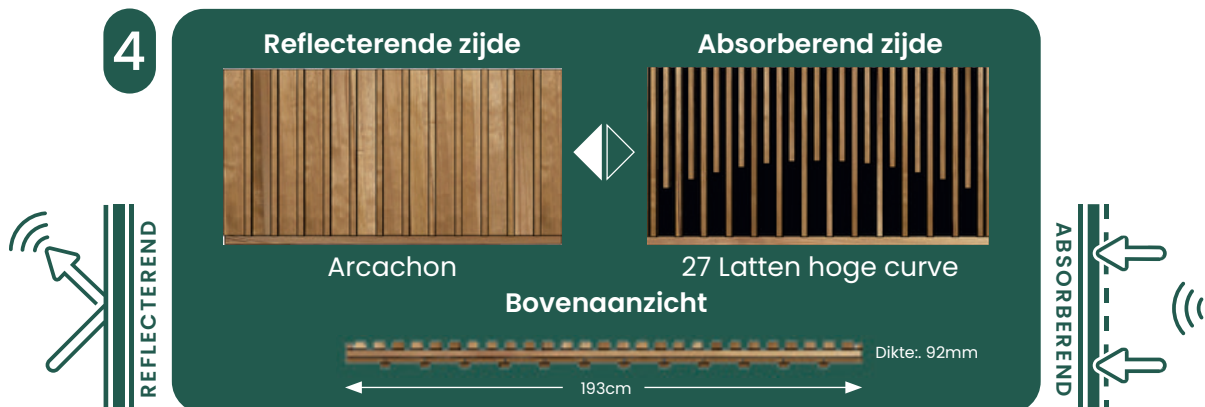
ARCACHON - 27 LATTEN



ARCACHON - 27 LATTEN LAGE CURVE



ARCACHON - 27 LATTEN HOGE CURVE



PRODUCTIE VAN ONZE PANELEN



Het hout

De keuze van de houtkwaliteiten en hun herkomst zijn essentiële criteria. Hout uit Noord-Europa, zoals denenhout, groeit traag, heeft een dichtere kernstructuur en is daardoor van Natuur sterker en duurzamer.

De autoclaafbehandeling in **klasse 4** is een ideale keuze voor alle buitentoepassingen in houtbouw. Deze diepgaande behandeling maakt het hout bestand tegen insecten, schimmels en houtrot, en zorgt zo voor maximale bescherming en een langere levensduur.

ASSEMBLAGE Volledig inox A4



Hout
Dikte 15mm



Het **doek** dat op de absorberende panelen is aangebracht, beschermt de absorberende kern tegen ongedierte en andere externe invloeden. UV-behandeld met 5 jaar garantie.

Een **akoestische kern** van samengeperst PU-schuim (polyurethaan), afkomstig uit recycling, met hoge dichtheid en rotbestendig.

Onze belofte = uw tevredenheid

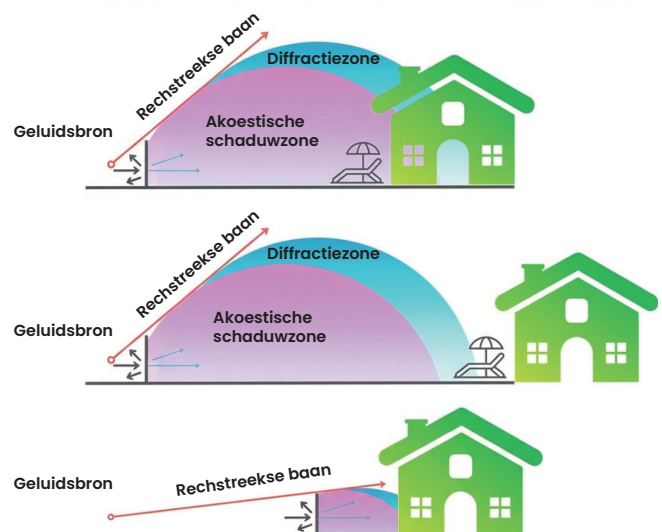
Het observeren van de omgeving is onmisbaar; onze omheiningen aanbieden zonder een grondige analyse is de geloofwaardigheid van onze producten en onze expertise in gevaar brengen. Wij willen de controle behouden over hun bestemming om zo een maximale doeltreffendheid en een blijvende gemoedsrust te waarborgen.

TERMEN EN AFKORTINGEN

RW-index (C ; Ctr) – Laboratoriummetingen

- C: index voor lage en middelfrequenties
- Ctr: index voor hoge en middelfrequenties
- Lage, doffe geluiden bevinden zich in de lage frequenties
- Hoge, scherpe geluiden bevinden zich in de hoge frequenties
- Een gesprek op een terras ligt doorgaans tussen 50 en 60 dB, met een gemiddelde frequentie van 500 Hz (afhankelijk van de personen)

3 situaties met een identieke geluidsbron



VOORBEELDEN VAN OPSTELLING

ARCACHON
4 LATTEN



ARCACHON ZIJDE

NATUUR



4 LATTEN ZIJDE



PRIVILEGE & **Natuur** gamma
HOUTEN palen & HOUTEN afdekkappen

DESIGN

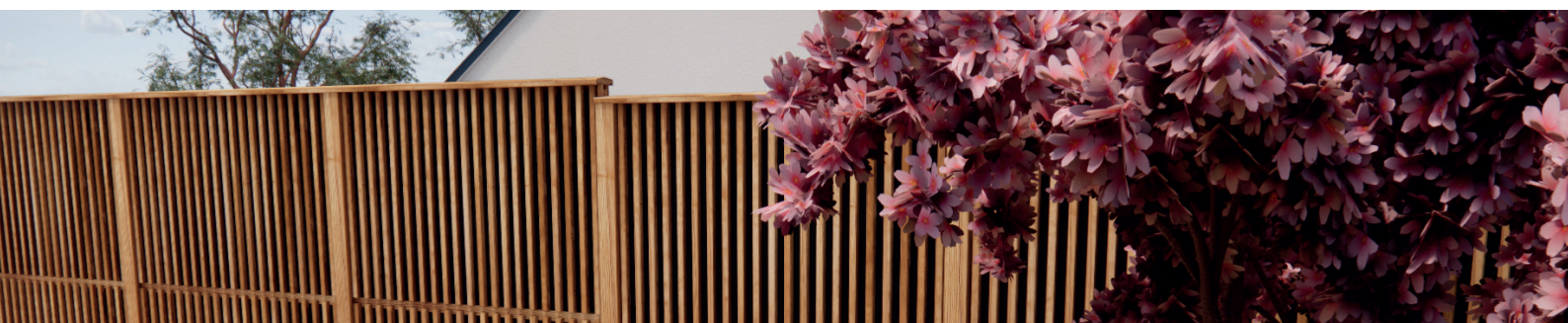


PRIVILEGE & **Design** gamma
ALU palen & HOUTEN afdekkappen

DESIGN



PRIVILEGE & **Design** gamma
ALU palen & ALU afdekkappen



VOORBEELDEN VAN OPSTELLING

ARCACHON 27 LATTEN
ARCACHON 27 LATTEN LAGE CURVE
ARCACHON 27 LATTEN HOGE CURVE



ARCACHON ZIJDE

27 LATTEN ZIJDE

NATUUR



PRIVILEGE & **Natuur** gamma
HOUTEN palen & HOUTEN afdekkappen

DESIGN



PRIVILEGE & **Design** gamma
ALU palen & HOUTEN afdekkappen

DESIGN



PRIVILEGE & **Design** gamma
ALU palen & ALU afdekkappen



+ BIJHORENDE PRODUCTEN

PALEN & AFWERKLATTEN (AFWERKINGSSTRIP) HOUT OF ALUMINIUM RAL2100 GESTRUCTUREERD

NATUUR (HOUT)

PALEN



LENGTE	PRODUCT-REFERENTIE	GEWICHT / ST (KG)
3.00m	AKB-P-IN-300	16.00
3.30m	AKB-P-IN-330	17.60
3.90m	AKB-P-IN-390	20.80

AFWERKLAT / AFWERKLIJST



LENGTE	PRODUCTREFERENTIE
Verpakking x4 stukken 2.00m = 8.00m	PRO-25-70-2000

DESIGN (ALU)

PAAL* MET PAALKAP



LENGTE	PRODUCT-REFERENTIE	GEWICHT / ST (KG)
2.75m	P-ALU-275-C	8.25
3.20m	P-ALU-320-C	9.60
3.90m	P-ALU-390-C	11.70

PAAL* MET PAALKAP EN GELASTE VOETPLAAT



LENGTE	PRODUCT-REFERENTIE	GEWICHT / ST (KG)
2.00m	P-P-ALU-200	7.50

AFWERKLAT / AFWERKLIJST



LENGTE	PRODUCTREFERENTIE
Verpakking x2 stukken 2.00m = 4.00m	PC-ALU-200

AFDEKKAPPEN (AFWERKINGSKAP) HOUT OF ALUMINIUM RAL2100 GESTRUCTUREERD

NATUUR

HOUTEN AFDEKKAP



LENGTE	PRODUCT-REFERENTIE	GEWICHT / ST (KG)
2.15m	PRO-140-40-2150	3.00

DESIGN

ALUMINIUM AFDEKPLAAT



LENGTE	PRODUCT-REFERENTIE	GEWICHT / ST (KG)
1.93m	C-ALU-1935	1.60

ACCESSOIRES VOOR MONTAGEHULP

	Natuur	Natuur	Natuur	Natuur	Natuur	Natuur	DESIGN
	Plantaardig teer	Eenvoudige plaat	Hoek-plaat	Plaat-schroef	Tirafond	Schroef 80mm	Schroef 60mm
	Bescherming paalvoet	Eenvoudige plaat gegalvaniseerd staal	Hoekplaat gegalvaniseerd staal	Paalbevestiging op gegalvaniseerde stalen plaat	Bevestiging van de 2 gegalvaniseerde stalen hoekpalen	Schroef voor houten afdekkap	Zwarte kop houten en aluminium palen, aluminium afdekkap
Afm.	Bidon van 5kg	190x190x350mm	190x320x350mm	Ø10x160mm	Ø10x200mm	Ø5x80mm	Ø5x60mm
Verp.	Per stuk	Per stuk	Per stuk	Doos van 50 U	Doos van 10 U	Doos van 50 U	Doos van 200 U
	±20 palen	6.5Kg	10.5Kg	3/plaat	5/hoek	7/afdekkap	12/paneel

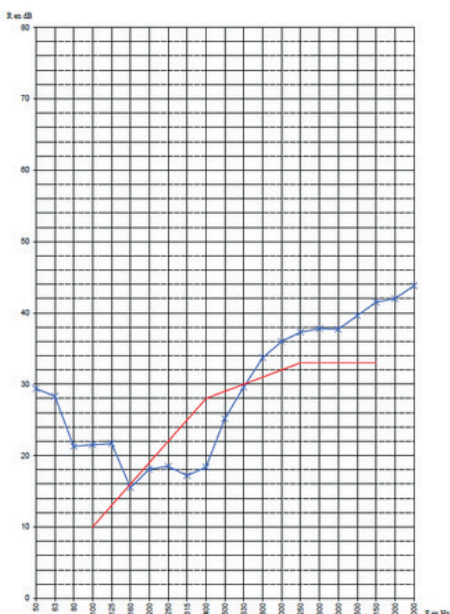
LABORATORIUMRESULTATENFICHE*

GELUIDISOLATIE

Aanvrager: BSTD BLACKSHEEP TRIBES Distribution
 Fabrikant: AKOUSTYS
 Referentie: **ARCACHON - 4 LATTEN**
 Observatie: $R_w (c;Ctr) = 29 \text{ dB}$

Poste d'essai :	Rouge
N° FDE :	25/0172/A
N° Echantillon :	36661_4
N° Essai :	a
Date de l'essai :	24/04/25
Volume salle émission :	75 m³
Volume salle réception :	80 m³
Surface éprouvette :	2,6 m²
Conditions d'essai :	Emi Récep.
T ± 0,2 en °C :	19,9 20,2
H ± 2,5 en % :	62,1 60,0
P ± 5 en hPa :	1021,9 1021,9

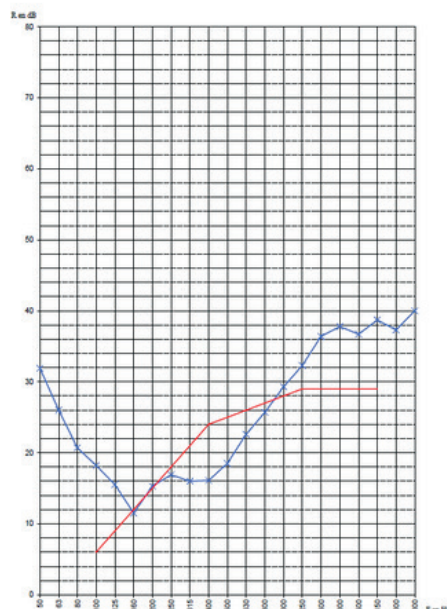
Fréquence en Hz	R en dB
50	29,4 * (M)
63	28,3 * (M2)
80	21,3
100	21,5
125	21,7
160	15,5
200	18,1
250	18,5
315	17,2
400	18,4
500	25,2
630	29,6
800	33,7
1000	36,0
1250	37,3
1600	37,8
2000	37,7
2500	39,6
3150	41,5
4000	42,0
5000	43,8
Classification ISO 717-1	
$R_w (C; C_w)$	29 (-1; -4) dB
$R_A = R_w + C$	28 dB
$R_{A,w} = R_w + C_w$	25 dB



Aanvrager: BSTD BLACKSHEEP TRIBES Distribution
 Fabrikant: AKOUSTYS
 Referentie: **ARCACHON - 27 LATTEN**
 Observatie: $R_w (c;Ctr) = 25 \text{ dB}$

Poste d'essai :	Rouge
N° FDE :	25/0172/A
N° Echantillon :	36661_2
N° Essai :	a
Date de l'essai :	24/04/25
Volume salle émission :	75 m³
Volume salle réception :	80 m³
Surface éprouvette :	2,6 m²
Conditions d'essai :	Emi Récep.
T ± 0,2 en °C :	19,9 20,2
H ± 2,5 en % :	62,1 60,0
P ± 5 en hPa :	1021,9 1021,9

Fréquence en Hz	R en dB
50	31,9 * (M)
63	26,0 * (M2)
80	20,7
100	18,2
125	15,5
160	11,5
200	15,3
250	16,9
315	16,0
400	16,1
500	18,5
630	22,6
800	25,7
1000	29,3
1250	32,3
1600	36,4
2000	37,8
2500	36,7
3150	38,7
4000	37,3
5000	40,0
Classification ISO 717-1	
$R_w (C; C_w)$	25 (-1; -4) dB
$R_A = R_w + C$	24 dB
$R_{A,w} = R_w + C_w$	21 dB



*De laboratoriumresultaten kunnen in geen geval gelezen worden als resultaten in openlucht (ter plaatse).

Wij danken u voor uw interesse in dit product
 en staan altijd klaar voor een gepersonaliseerde studie.

www.akoustys.com



Beleef het
Akoustys-effect.
akoustys.com

PROUDLY PART OF BLACKSHEEP TRIBES DISTRIBUTION SAS

akoustys

Domaine de La Borde - Bâtiment La Ruche
 Bureau B2 - 11190 Luc sur Aude - France
 SIRET : 982 985 939 00015