

KömaPan®

Dekore für jeden Geschmack

STANDARDFARBEN

Reinweiß 654 (WS)	Eiche dunkel 15	Anthrazitgrau 16	Silbergrau 21	Mahagoni 24	Golden Oak 32
Eiche rustikal 37	Lärche 38	Moosgrün 50	Tannengrün 58	Weiß WA	Eiche hell 73
Bergeiche 74	Streifen-Douglasie 76	Alux anthrazit HC	Alux DB 703 AL	Alux grau-aluminium HA	Alux weiß-aluminium HW
Siena PR SC	Cherry Blossom CB	Rustic Cherry RC	Irish Oak IO	Santana Oak OA	Sheffield oak brown OB
		Die Profile sind in ein- oder beidseitiger Folierung erhältlich. Das Lieferprogramm entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.			
Sheffield oak grey OS	Sheffield oak light SO				

SONDERFARBEN

Oregon 39	Weinrot 44	Cremeweiß CQ	Stahlblau 88	Astfichte AF	Edelstahl AR

Farbabweichungen zu den Originalfolien sind drucktechnisch bedingt.

#KömmerlingForTomorrow

profine GmbH
Kömmerling

Zweibrücker Straße 200
66954 Pirmasens
Tel. +49 6331 56-0
E-Mail: info@koemmerling.com

www.koemmerling.com



Technische Änderungen vorbehalten! Bestell-Nr. 24 11 17 0020 | 0323



LANGLEBIG. HOCHWERTIG. DAUERHAFT SCHÖN.
KömaPan® – Nut- und Federprofil

STARKE OPTIK – BEEINDRUCKENDE EIGENSCHAFTEN

KömaPan – Nut- und Federprofil

Ob als Fassadenverkleidung, Türfüllung oder Lärm- und Sichtschutz: KömaPan bietet Ihnen eine ebenso günstige wie hochwertige Lösung für Ihr Vorhaben.

Die Eigenschaften dieser bewährten Nut- und Federprofile von Kömmerling sind beeindruckend: Sie trotzen nicht nur Wind und Wetter, sondern auch chemischen Umwelteinflüssen. Nicht einmal Schädlinge können ihnen etwas anhaben. Diesen Schutz verdankt KömaPan der witterungs- und UV-resistenten Oberflächenfolierung. Das komplett wartungsfreie Material bleibt formstabil, die Farben sind dauerhaft schön – und das Ganze bei minimalem Pflegeaufwand. Eine Entscheidung, an der Sie lange Freude haben werden.

Langlebig

- > Feuchtigkeitsresistent
- > Wetterecht und -beständig
- > UV-beständig
- > Korrosionsbeständig
- > Formbeständig
- > Licht- und farbecht nach DIN ISO 105-A03

Nachhaltig

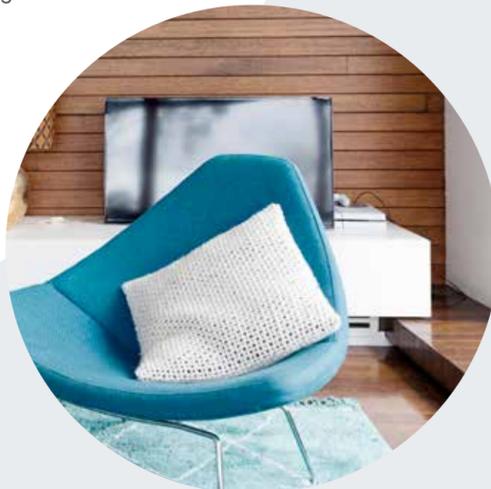
- > Zu 100 % recycelbar
- > Guter Wärmeschutz

Pflegeleicht

- > Leicht zu reinigen
- > Wartungsfrei

Leistungsstark

- > Hohe Belastbarkeit
- > Stoßfest und druckstabil
- > Guter Schallschutz
- > Brandklasse B2



DER ALLES- KÖNNER FÜR IHRE KREATIVEN LÖSUNGEN



Die perfekte Lösung

Verkleidungen

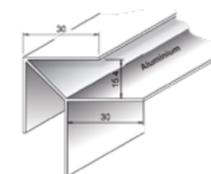
- > Fassaden- und Giebelverkleidungen
- > Wandverkleidungen
- > Attikaverkleidungen
- > Dachunterstandsverkleidungen

Füllungen

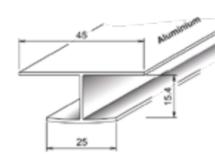
- > Gartentor- und Haustürfüllungen
- > Hoftorfüllungen
- > Füllungen für Geländerverkleidung (z. B. Balkonfüllungen)

Sicht- und Lärmschutz

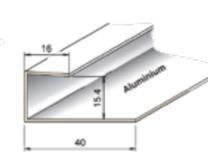
ZUBEHÖRPROFILE



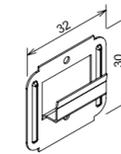
**Außeneckprofile
Aluminium**
8234



**H-Profil
Aluminium**
8235

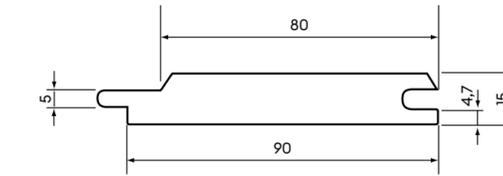


**Abschlussprofil
Aluminium**
8236



**Fugenkralle V2A
mit Edelstahlstift**
8056

TECHNISCHE DATEN



	Foliert	Weiß
Profilbezeichnung	8081	
Abmessung	90x15 mm	
Lieferlänge	6 m	
Gewicht	1.050 g/m ± 10 % (ein- oder beidseitig foliert)	770 g/m ± 10 %
Witterungsbeständigkeit	5 Jahre (in einigen Farben 10 Jahren, bitte erfragen)	10 Jahre

	Prüfmethode	Einheit	Kunststoff-Massivprofile	
			mit Folierung	654 weiß
Mechanische Eigenschaften				
(Roh-) Dichte	ISO 1183	g/cm ³	0,85 ± 0,05	0,60 ± 0,05
Kugeldruckhärte 132 N/30s	DIN EN ISO 2039	N/mm ²	> 20	> 20
Schlagzähigkeit bei +20°C	DIN EN ISO 179 (Anl.)	kJ/m ²	> 24	> 20
Schlagzähigkeit bei 0°C	DIN EN ISO 179 (Anl.)	kJ/m ²	> 22	> 18
Schlagzähigkeit bei -20°C	DIN EN ISO 179 (Anl.)	kJ/m ²	> 20	> 16
Härte Shore D	DIN 53505		≥ 75	> 75
Thermische Eigenschaften				
Vicat-Erweichungstemperatur	DIN EN ISO 306	°C	> 77	> 77
Formbeständigkeit in der Wärme	DIN EN ISO 75 (HDT)	°C	60	60
Schrumpf bei +70°C (2 h)	DIN 16 927 (Anl.)	%	< 0,4	< 0,4
Schrumpf bei +100°C (1 h)	DIN 16 927 (Anl.)	%	< 1,8	< 10
Linearer Ausdehnungskoeffizient (im Bereich von -30°C bis +50°C)	DIN 53 752	mm/mK	0,04 - 0,05	0,08
U-Wert	DIN EN 674 (Anl.)	W/(m ² K)	2,2	2,2
Wärmeleitfähigkeit (0°C bis +60°C)	DIN EN 52612	W/(mK)	0,095	0,095
Sonstige Eigenschaften				
Oberflächenhärte			HB-F	
Ritzhärte nach Clemens		pond	500	
Kugelstrahlprüfung	DIN 53 154		A 10000	
Sandstrahlprüfung nach Gardner	ASTM 968-51	l/MIL	6,0	
Salzprühtest	DIN 50 021		i.O.	
Lichtbeständigkeit (geprüft nach DIN 53 389)	DIN 54 004		Stufe 8	
Wetterbeständigkeit (geprüft nach DIN 53 387, 2.000 h)	DIN 54001		Echth.-Note 4	
Brandschutzklasse	DIN EN ISO 13501-1 DIN EN ISO 11925-2		E-Klasse	E-Klasse