



KÖMAPAN[®]

DAS ORIGINAL UNTER DEN PROFILEN

Die bewährten Nut- und Federprofile von KÖMMERLING trotzen allen äußeren Einflüssen. Durch Witterungs- und UV-resistente Oberflächenfolierungen geschützt, bleibt das Material form- und wetterbeständig. KömaPan

ist unempfindlich gegen Nässe, chemische Umwelteinflüsse, UV-Bestrahlung und Schädlinge. Es quillt nicht auf, blättert nicht ab und die Farben verblassen nicht. Durch diese hervorragende Materialeigenschaften und einem

Höchstmaß an Stabilität bietet das Produkt eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten. Aufgrund der extremen Langlebigkeit und Wartungsfreiheit ist KömaPan dauerhaft eine günstige und hochwertige Lösung.



KÖMMERLING[®]





KÖMAPAN®

Wer die Wahl hat, hat die Qual.

Lassen Sie sich inspirieren von der großen Auswahl an Designvariationen. Ob kräftige warme Farben, Holzstruktur oder kühle Stahloptik, Ihren Wünschen sind keine Grenzen gesetzt. Profitieren auch Sie von KömaPan – ein bewährtes Produkt mit bewährten Produktvorteilen.

Geeignet für:

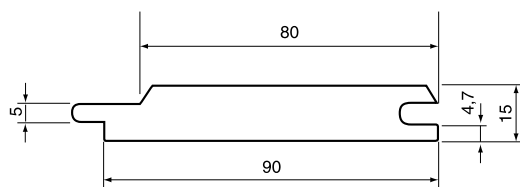
- ▶ Hoftorfüllungen
- ▶ Sicht- und Lärmschutz
- ▶ Balkonfüllungen
- ▶ Fassaden- und Giebelverkleidungen
- ▶ Gartentor- und Haustürfüllungen
- ▶ Dachunterstandsverkleidungen
- ▶ Wandverkleidungen
- ▶ Attikaverkleidung

HIGHLIGHTS AUF EINEN BLICK:

- ▶ Feuchtigkeitsresistent
- ▶ Hohe Belastbarkeit
- ▶ Wetterecht und -beständig
- ▶ UV-beständig
- ▶ Korrosionsbeständig
- ▶ Wartungsfrei
- ▶ Pflegeleicht
- ▶ Leicht zu reinigen
- ▶ Stoßfest und druckstabil
- ▶ Lange Lebensdauer
- ▶ Licht- und farbecht nach DIN ISO 105-A03
- ▶ Formbeständig
- ▶ Guter Wärmeschutz
- ▶ Guter Schallschutz
- ▶ Zu 100 % recyclebar
- ▶ Brandklasse B2

TECHNISCHE DATEN

PROFILBEZEICHNUNG	8081
ABMESSUNG	90 x 15 mm
LIEFERLÄNGE	6 m
GEWICHT	weiß: 770 g/m ± 10 % / foliert: 1.050 g/m ± 10 % (ein- oder beidseitig foliert)
WITTERUNGSBESTÄNDIGKEIT	weiß: 10 Jahre / foliert: 5 Jahre (in einigen Farben 10 Jahren, bitte erfragen)



	Prüfmethode	Einheit	Kunststoff-Massivprofile mit Folierung	Kunststoff-Massivprofile 654 weiß
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN				
(Roh-) Dichte	ISO 1183	g/cm ³	0,85 ± 0,1	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	
Salzsprühtest	DIN 50 021		i.O.	
Lichtbeständigkeit (geprüft nach DIN 53 389)	DIN 54 004		Stufe 8	
Wetterbeständigkeit (geprüft nach DIN 53 3897, 2.000 h)	DIN 54001		Echth.-Note 4	
Brandschutzklasse			B2	

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



Sheffield
oak grey
OS



Sheffield
oak lighth
SO

HINWEIS:

Die Profile sind in ein- oder beidseitiger Folierung erhältlich. Das Lieferprogramm entnehmen Sie bitte unserer Preisliste. Die Folienabbildung können von den tatsächlichen Folienfarben abweichen!

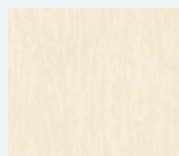
SONDERFARBEN



Oregon
39



Weinrot
44



Cremeweiß
CQ



Stahlblau
88

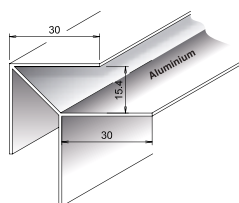


Astfichte
AF

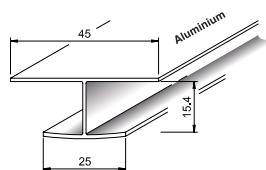


Edelstahl
AR

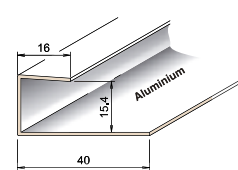
Zubehörprofile



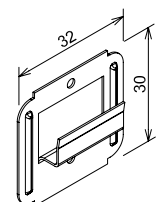
8234
Außeneckprofile
Aluminium



8235
H-Profil
Aluminium



8236
Abschlussprofil
Aluminium



8056
Fugenkralle V2A
mit Edelstahlstift

profine GmbH
KÖMMERLING KUNSTSTOFFE

Zweibrücker Str. 200
D-66954 Pirmasens
Telefon + 49 (0) 6331 56-0
Telefax +49 (0) 6331 56-2006
Mail: info@koemmerling.de
www.koemmerling.com