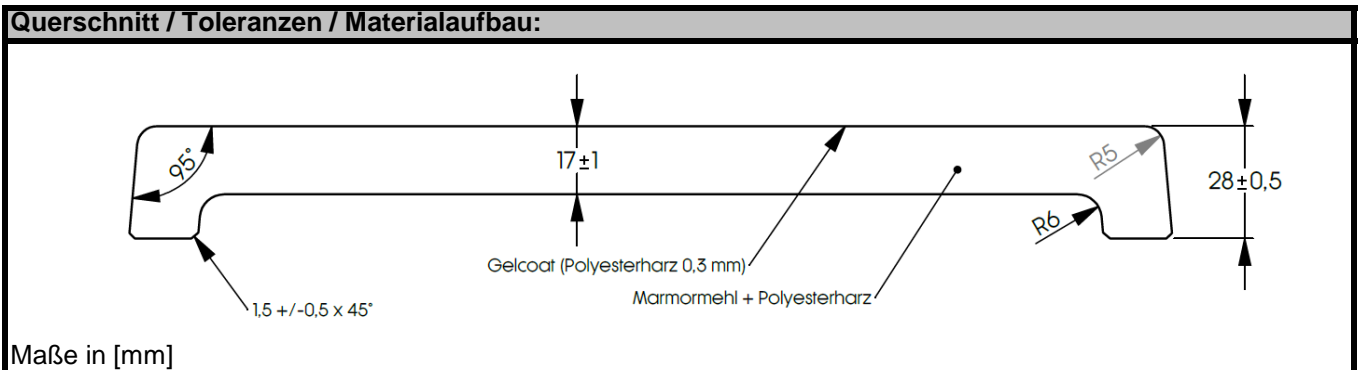


TYPENBLATT

helopal contour

Fensterbänke für Innen und Außen



Materialzusammensetzung:
80 % Marmormehl, 20 % Polyesterharz

Technische Daten:		Farben:	
Biegefestigkeit:	bis 34 N/mm ²	Uni:	830M, 832M, 840M
Druckfestigkeit:	bis 104 N/mm ²	Oberfläche:	HS (Hammerschlag)
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis 80°C	Brennbarkeitsklasse:	B 2
Wärmeleitfähigkeit:	0,373 W/mK	Tropfenbildungsklasse:	Tr 1
Wasseraufnahme:	unter 0,23 %		
Rohdichte:	2082 kg/m ³		

Maße:	
Länge:	bis 360 cm Blende: 28 mm
Breite:	bis Doppelstange 70 cm
Stärke:	17 +/- 1 mm

Gewichtstabelle:

Breite: (cm)	D 20	D 25,5	D 30,5	D 35,5	D 40,5	D 45,5	D 50,5	D 60,5	D 70,5**
kg/Platte 360 cm	27,76	35,27	41,65	48,02	54,39	60,76	67,13	79,88	92,87

** keine Lagerware - Achtung Lieferzeit! // D= Doppelstange

Codierungshinweis:
Jede Platte ist zur Qualitätssicherung rückseitig einem Code versehen: zB.: 21 01 L M 1

Zubehör:

Außenfensterbänke:	helopal contact, Putzanschluß, SlidePal-System, Stoßverbinder, 90° Ausseneckverbinder
Innenfensterbänke:	Montagehilfen, Mörtelkrallen (zur Montage im Mörtelbett)

Atteste/Prüfberichte:

HFA 7692/2023 - HC	Bestimmung der Emissionen Innenraumluft nach EN 16516 deutlich erfüllt
ift Rosenheim 320 24448	helopal contact Außenfensterbänke, Schlagregendichtheit nach DIN EN 12208
ÖKI/35621	Brandverhalten und Tropfenbildung gemäß ÖNORM B 3800
ÖKI/43810/4	Wärmeleitfähigkeit nach ÖNORM B 6015-1, Wärmedurchgangskoeffizient
ÖKI/41657	Beurteilung der physiologischen Unbedenklichkeit, Desinfektionsmittelbeständigkeit
OFI/43810	Chemikalienbeständigkeit, Dichte, Wärmeleitfähigkeit
Magistrat Wien (MA 39 - M 2605/91 und MA 39 - F 110/92)	Physikalische Eigenschaften (Dichte, Wärmeleitfähigkeit, Wasseraufnahme etc.)
Magistrat Wien (MA 39 - A243 - 245/92)	Chemikalienbeständigkeit