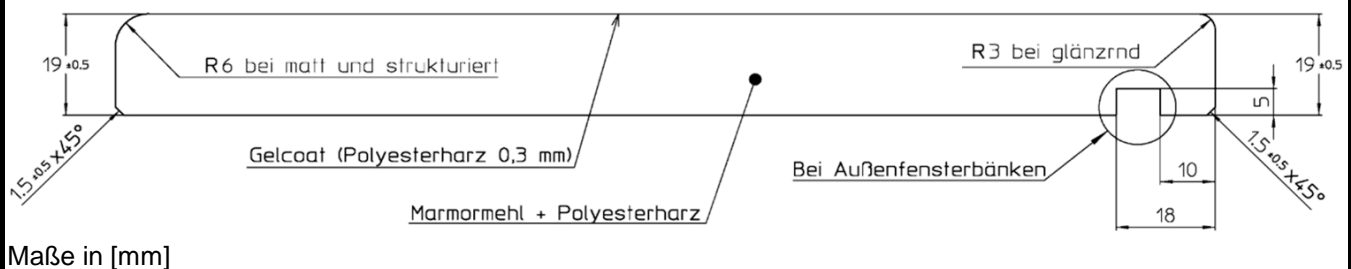


helopal classic Marmor, helopal classic Granit, helopal classic Standard

Fensterbänke für Innen und Außen

Querschnitt / Toleranzen / Materialaufbau:



Maße in [mm]

Materialzusammensetzung:

80 % Marmor, 20 % Polyesterharz, Farbpigmente

Technische Daten:		Farben:	
Biegefestigkeit:	bis 34 N/mm ²	Standard:	M95, 595M
Druckfestigkeit:	bis 104 N/mm ²	Marmor:	10, 510M, 18, 18M, 35M, 44, 91
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis 80°C	Granit:	
Wärmeleitfähigkeit:	0,373 W/mK	Oberfläche:	Glänzend
Wasseraufnahme:	unter 0,23 %		M (Matt) = Feinhammerschlag
Rohdichte:	2082 kg/m ³	Brennbarkeitsklasse:	B 2
		Tropfenbildungsklasse:	Tr 1

Maße:

Länge:	bis 360 cm
Breite:	bis Doppelstange 60 cm Überbreiten - Doppelstange 80 cm mit Länge 260cm möglich
Stärke:	19 ± 0,5 mm

Gewichtstabelle:

Breite: (cm)	D 20,5	D 25,5	D 30,5	D 35,5	D 40,5	D 45,5	D 50,5	D 60,5	D 80,5
kg/Platte 360 cm	29,21	36,50	43,79	51,09	58,39	65,69	72,99	87,59	84,40

Codierungshinweis:

Jede Platte ist zur Qualitätssicherung rückseitig mit einem Code versehen: zB.: G1 05 O 06 18 X01

Zubehör:

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

Atteste/Prüfberichte:

HFA 7692/2023 - HC	Bestimmung der Emissionen Innenraumlufte 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

