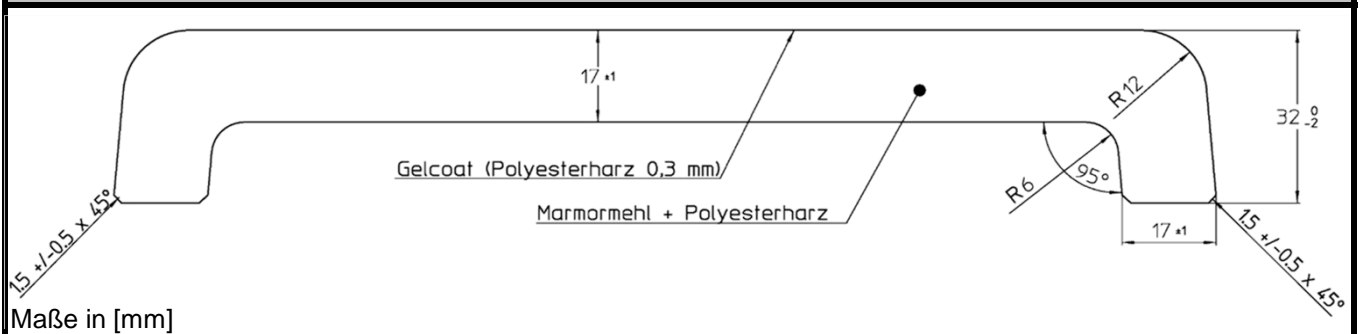


TYPENBLATT

helopal exklusiv Marmor, helopal exklusiv Granit
Fensterbänke für Innen und Außen

Querschnitt / Toleranzen / Materialaufbau:



Materialzusammensetzung:

80 % Marmormehl, 20 % Polyesterharz

Technische Daten:		Farben:	
Biegefestigkeit:	bis 34 N/mm ²	Marmor:	318
Druckfestigkeit:	bis 104 N/mm ²	Granit:	
Temperaturbeständigkeit:	-40°C bis 80°C	Oberflächen:	Glänzend
Wärmeleitfähigkeit:	0,373 W/mK		M (Matt) = Feinhammerschlag
Wasseraufnahme:	unter 0,23 %	Brennbarkeitsklasse:	B 2
Rohdichte:	2082 kg/m ³	Tropfenbildungsklasse:	Tr 1

Maße:

Länge:	bis 360 cm
Breite:	bis 70 cm (Einzelstange)
Stärke:	17 +/- 1 mm

Gewichtstabelle:

Breite: (cm)	D 20,5 **	D 30,5	D 40,5	D 50,5	D 60,5	E 70	D = Doppelstange,	
kg/Platte 360 cm	28,18	40,40	52,20	66,00	77,40	94,40	E = Einzelstange	

** keine Lagerware - Achtung Lieferzeit!

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