

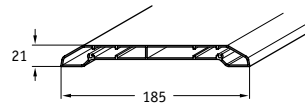


# Balkonprofile

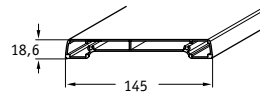
## roma, milano, Bekleidungsplatten square

### Alu-Langprofile

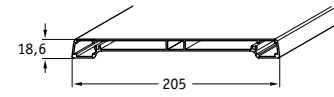
Aluminium-Langprofile roma und milano, für waagerechte, senkrechte und diagonale Verlegerichtung. Standardlänge: 6000 mm (Rohzuschnitt 6040 mm), wetterfest, mit beidseitiger dekorativer Pulverbeschichtung (Wood) oder beidseitiger Farbbeschichtung in 4 Standardfarben (Uni), sowie in alu natur zur bauseitigen Beschichtung. Sonderfarben nach RAL auf Anfrage. Oberfläche matt. Schnittkanten können mit Abdeckplatten, oder dem Abdeckwinkel 30/20, dem Kantenprofil B versehen werden.



milano 185 Langprofil



roma 145 Langprofil

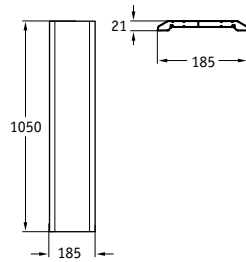


roma 205 Langprofil

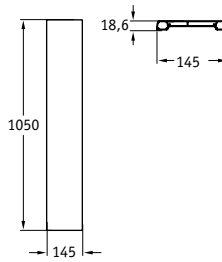
Rohzuschnitt ca. 6040 mm, verwertbare Länge 6000 mm

### Alu-Kurzprofile

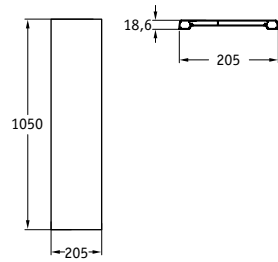
Aluminium-Kurzprofile roma und milano für senkrechte Verlegung. Fixlänge: 1050 mm, wetterfest, mit beidseitiger dekorativer Beschichtung (Wood) oder beidseitiger Farbbeschichtung in 4 Standardfarben (Uni). Oberfläche matt. Schnittkanten können mit Abdeckplatten, oder dem Abdeckwinkel 30/20, dem Kantenprofil B versehen werden.



milano 185 Kurzprofil



roma 145 Kurzprofil



roma 205 Kurzprofil

Montagefertig oder zur individuellen bauseitigen Kürzung, Lieferung ohne Schnittkantenabdeckung.

### Befestigungsabstände

Profile	maximaler Befestigungsabstand/Anzahl der Quergurte	
milano/roma Langprofile	Befestigung an Pfosten	1500 mm
milano/roma Kurzprofile	2 Quergurte	

### square Bekleidungsplatten

square Bekleidungsplatten für flächige Balkonbekleidungen. Drei Formate bis max. 3650 x 1320 mm, in 6, 8, 10 oder 12 mm Stärke. Beidseitig dekorativ beschichtete Schichtstoffplatte in den Farbkollektionen Universal, Fantasy, Stone und Wood.

Fixmaßzuschnitte sind möglich. Verschnittreste werden auf Wunsch mitgeliefert. Lieferzeit sowie Sonderzuschnitt in Kurven- oder Diagonalforn auf Anfrage.

Technische Daten	square Format 1	square Format 2	square Format 3
Länge x Breite (mm)	2180 x 1020	3050 x 1320	3650 x 1320
Plattenstärke	6/8/10/12	6/8/10/12	6/8/10/12
Brandschutzklasse	B2*, B1**	B2*, B1**	B2*, B1**
Oberfläche	beidseitig dekorbeschichtet		

\* Standard: normal entflammbar.

\*\* Optional: schwer entflammbar.

Weitere Stärken auf Anfrage

Technische Daten	Balkonprofile roma, milano	Bekleidungsplatten square			
Eigenschaften	Wert	Wert	Einheit	Prüfvorschrift	
Dichte	2,70	ca. 1,40	kg/dm <sup>3</sup>	EN 323	
Biegefestigkeit	–	120	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	
Elastizitätsmodul	70000	10000 – 14000	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	
Zugfestigkeit	215	70 – 100	N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 527	
Quellung nach Wasserlagerung bei 20 °C	nach 2 h nach 24 h	0,0 0,0	≤ 0,1 ≤ 0,2	% %	DIN 317 DIN 317
Feuchtegehalt	0,0	≤ 5	%	EN 322	
Temperaturbeständigkeit bei Dauerbelastung bei Kurzzeitbelastung	-50 bis +70 +120	-50 bis +90 +180	°C °C		
Brandverhalten Standardausführung Sonderausführung	nicht brennbar	B2 bzw. D-s2,d0 B1 bzw. B-s2,d0		DIN 4102-1 bzw. DIN EN 13501-1	
Längenänderung durch Feucht-Wärmebelastung	≤ 2	≤ 2	mm/m		
Gitterschnittprüfung *1	Gt 0A – Gt 1A			EN ISO 2409	
Ritzhärte	0,5 – 1,5	≤ 3	N	EN 438	
Lichtbeständigkeit	Stufe 8	Stufe 6 – 8		EN ISO 105-B02	

\*1 Gt 0A ist die beste, Gt 4A ist die schlechteste Bewertung



Dieses Technische Merkblatt kann und soll nur unverbindlich beraten. Wir bitten, alle Angaben über das Arbeiten mit unseren Produkten den örtlichen Verhältnissen und den anderen verwendeten Materialien anzupassen. Weitergehende technische Informationen entnehmen Sie bitte unseren jeweiligen Einzelprospekten und Montageanleitungen.

Bei weiteren Fragen informiert Sie unsere Abteilung Objektservice, eMail [objektservice@werzalit.com](mailto:objektservice@werzalit.com)

Stand 06. 2021