

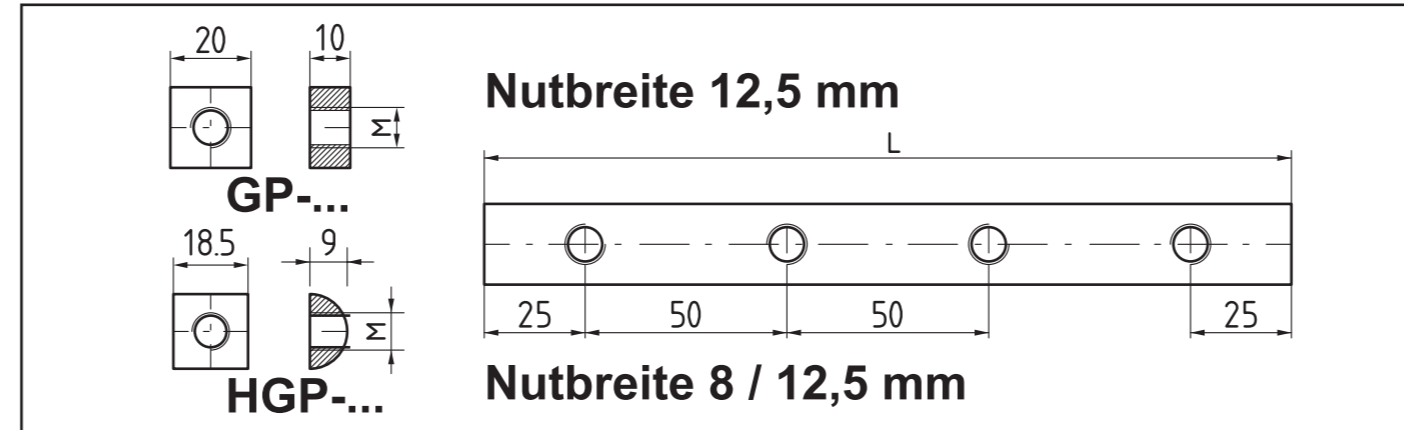
Legierung	AlMgSi 0,5	warm ausgehärtet
Qualität	F25	
Dichte	2,7 kg/dm <sup>3</sup>	Gewichtstoleranz ± 10%
Zugfestigkeit R <sub>m</sub>	245 N/mm <sup>2</sup>	
0,2 Streckgrenze R <sub>p 0,2</sub>	195 N/mm <sup>2</sup>	
Elastizitätsmodul	70.000 N/mm <sup>2</sup>	

Profiltyp		<b>SOLYDA</b>	<b>PRATYCA</b>	<b>LOGYCA</b>
Bestell-Nr.		202.0342	202.1147	202.2184
Größe	[mm]	360 x 200	280 x 170	220 x 120
Gewicht	[kg/m]	60	40	25
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub>	[mm <sup>4</sup> ]	317.540.000	134.000.000	46.550.000
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub>	[mm <sup>4</sup> ]	103.280.000	50.250.000	15.650.000
Widerstandsmoment W <sub>x</sub>	[mm <sup>3</sup> ]	1.764.267	957.143	423.182
Widerstandsmoment W <sub>y</sub>	[mm <sup>3</sup> ]	1.032.730	591.176	260.833
Torsionsmoment	[mm <sup>4</sup> ]	145.000.000	72.700.000	13.100.000
Oberfläche		roh	normalerweise nicht eloxiert	roh, eloxiert nur in Längen ≤9m
maximale Länge	[mm]	12.000	12.000	12.000
Standardlängen	[m]	1-2-3-4-5-6-7-9-12m	1-2-3-4-5-6-7-9-12m	1-12m in Schritten von 0,5m
Profiltoleranzen		< DIN 17615-T4	< DIN 1748-T4	< DIN 1748-T4

Profiltyp		<b>VALYDA</b>	<b>STATYCA</b>	<b>MA1-9</b>
Bestell-Nr.		202.1146	202.1753	MA1-9
Größe	[mm]	200 x 120	170 x 120	200 x 100
Gewicht	[kg/m]	21	16.4	17
Flächenträgheitsmoment I <sub>x</sub>	[mm <sup>4</sup> ]	39.900.000	20.360.000	24.425.300
Flächenträgheitsmoment I <sub>y</sub>	[mm <sup>4</sup> ]	12.900.000	10.200.000	7.186.100
Widerstandsmoment W <sub>x</sub>	[mm <sup>3</sup> ]	329.000	239.500	244.250
Widerstandsmoment W <sub>y</sub>	[mm <sup>3</sup> ]	215.000	170.000	143.720
Torsionsmoment	[mm <sup>4</sup> ]	9.430.000	8.460.000	
Oberfläche		eloxiert	eloxiert	eloxiert
maximale Länge	[mm]	8000	6000	6000
Standardlängen	[m]	0 - 8m in Schritten von 0,5m	0 - 6m in Schritten von 0,5m	0 - 6m in Schritten von 0,1m
Profiltoleranzen		< DIN 1748-T4	< DIN 1748-T4	EN 12020-2

## Gewindeplatten GP/HGP

Für die Montage von Führungsschienen und sonstigen Bauteilen in den Profilenuten.

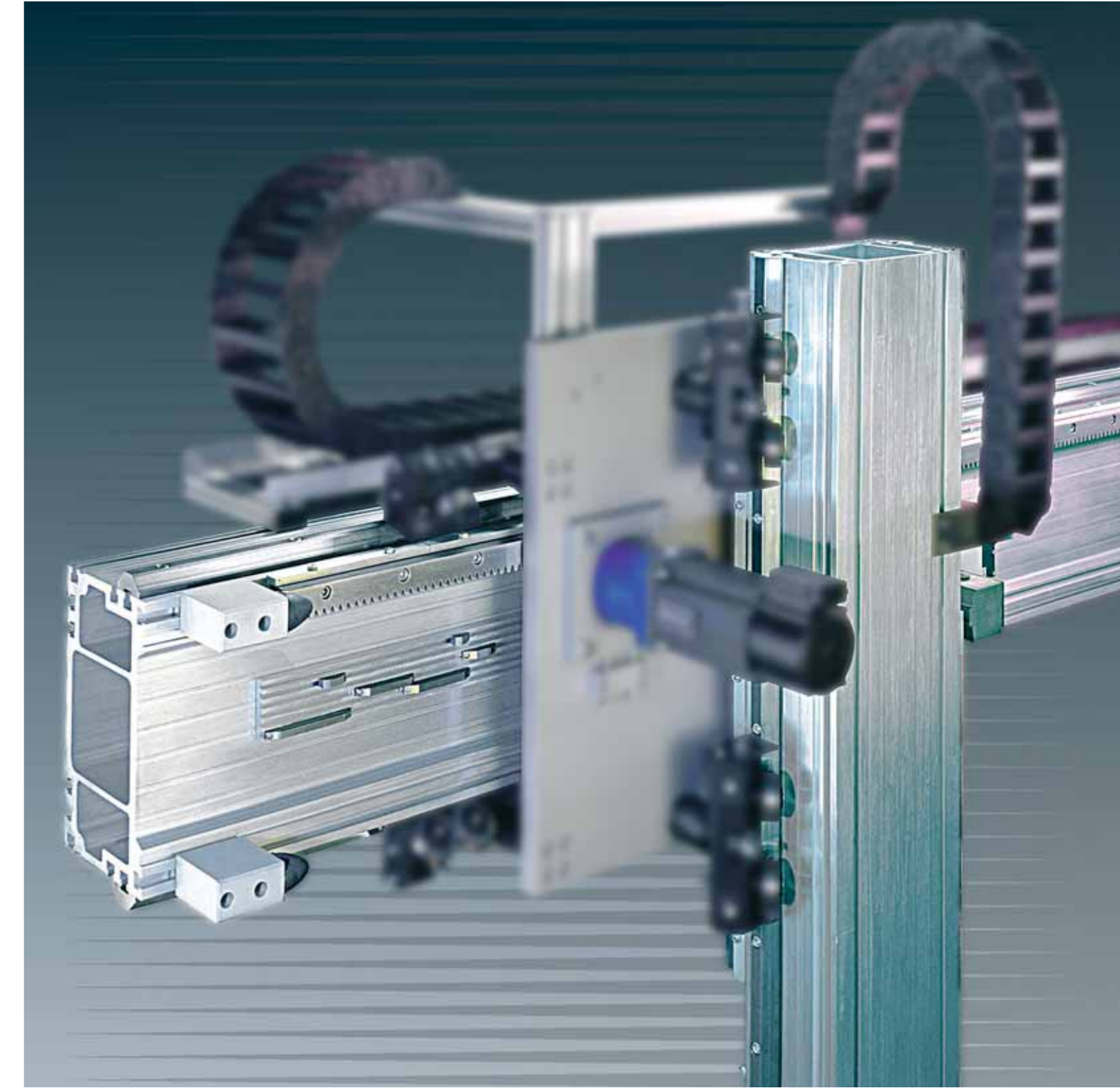


Gewindeplatten GP werden stirnseitig in die Profilenuten geschoben.

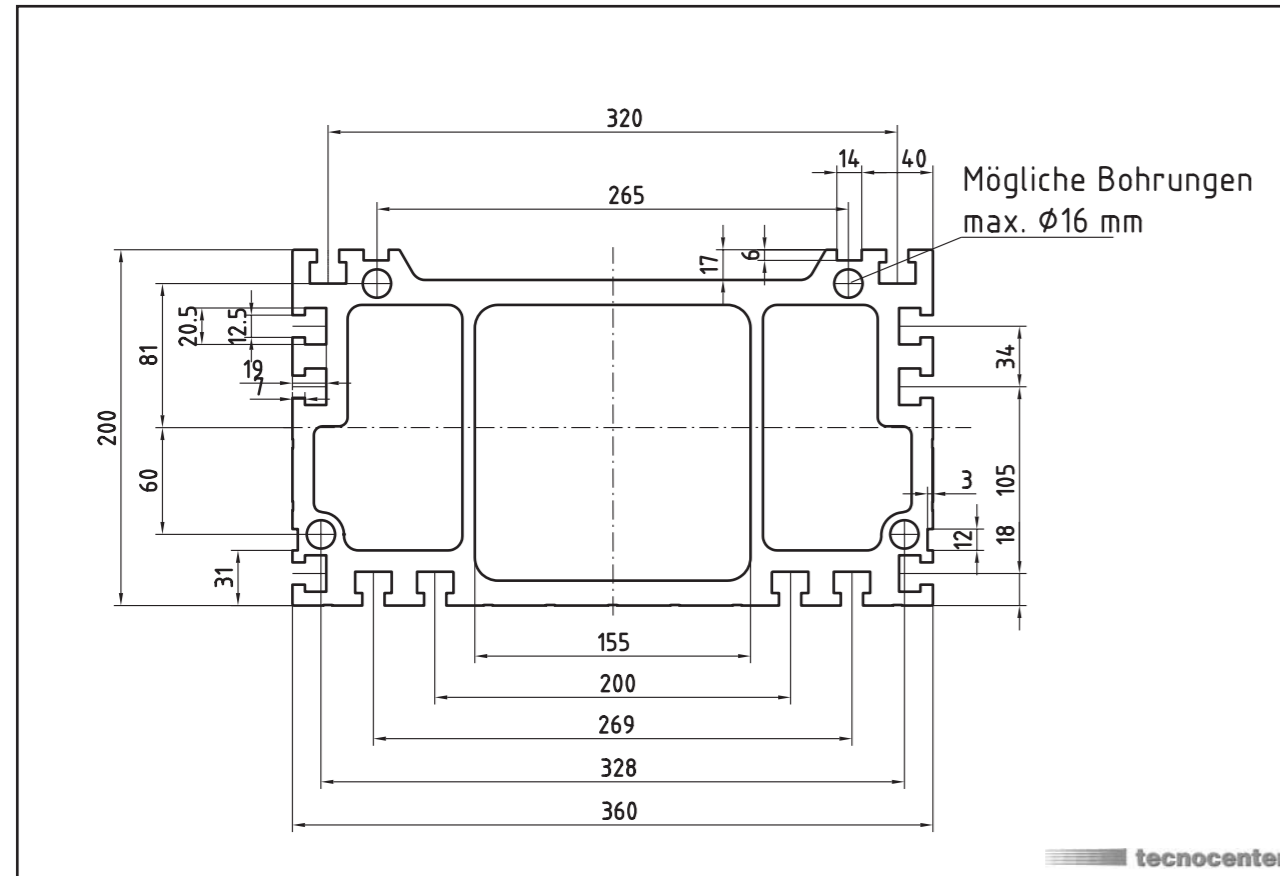
Halbrund-Gewindeplatten HGP können nachträglich längsseitig in die Profilenuten 12,5 mm eingelegt werden. In die Profilenuten 8 mm werden sie stirnseitig eingeschoben.

Typ	Best. Nr.	Länge L [mm]	Anzahl Bohrungen	Gewinde M	Bohrungsabstand [mm]	Typ Profil
GP-100	209.1277	20	1	M10	–	STATYCA, VALYDA, LOGYCA, PRATYCA, SOLYDA
GP-101	215.0477	40	1	M10	–	
GP-121	209.1281	40	1	M12	–	
GP-102	209.1776	80	2	M10	50	
GP-103	209.1777	150	3	M10	50	
GP-104	209.1778	200	4	M10	50	
GP-105	209.1779	250	5	M10	50	
GP-106	209.1780	300	6	M10	50	MA1-9, STATYCA, VALYDA, LOGYCA, PRATYCA, SOLYDA
GP-107	209.1781	350	7	M10	50	
HGP-061	A32-61	18,5	1	M6	–	
HGP-081	A32-81	18,5	1	M8	–	
HGP-101	A32-91	18,5	1	M10	–	
HGP-082	A32-82	80	2	M8	50	
HGP-083	A32-83	150	3	M8	50	
HGP-084	A32-84	200	4	M8	50	
HGP-085	A32-89	250	5	M8	50	
HGP-086	A32-86	300	6	M8	50	
HGP-087	A32-87	350	7	M8	50	

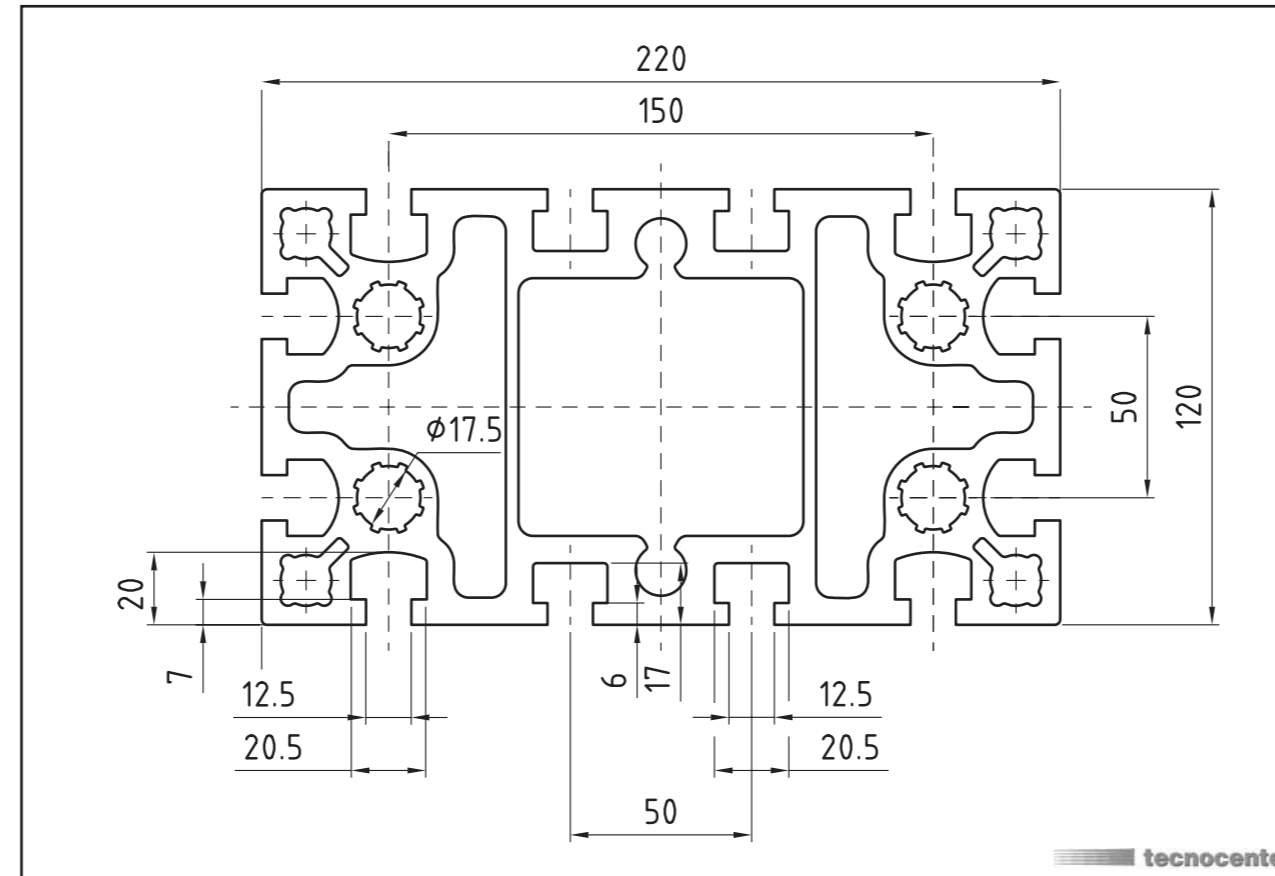
Werkstoff: Stahl



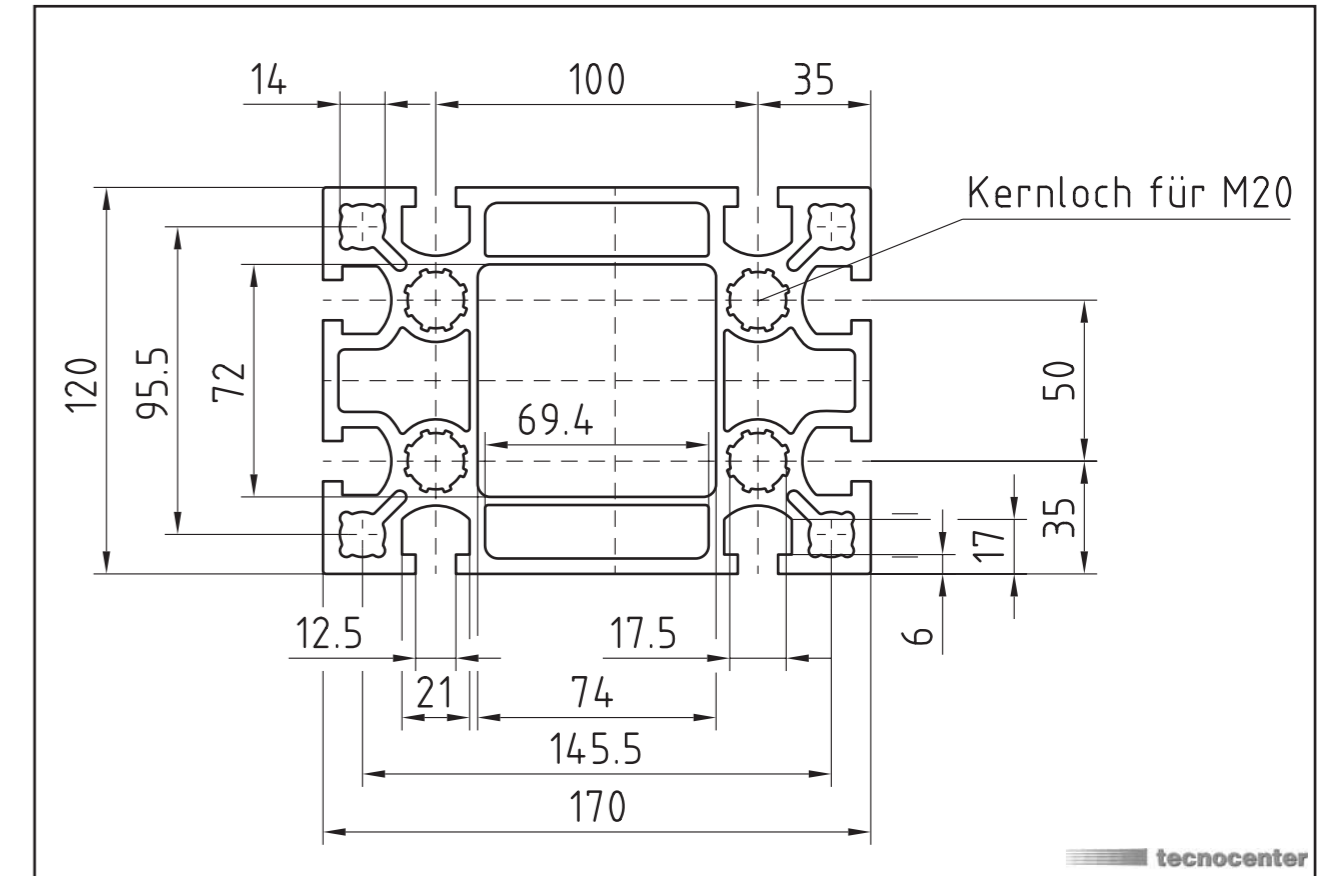
### Portalprofil SOLYDA 360 x 200 mm



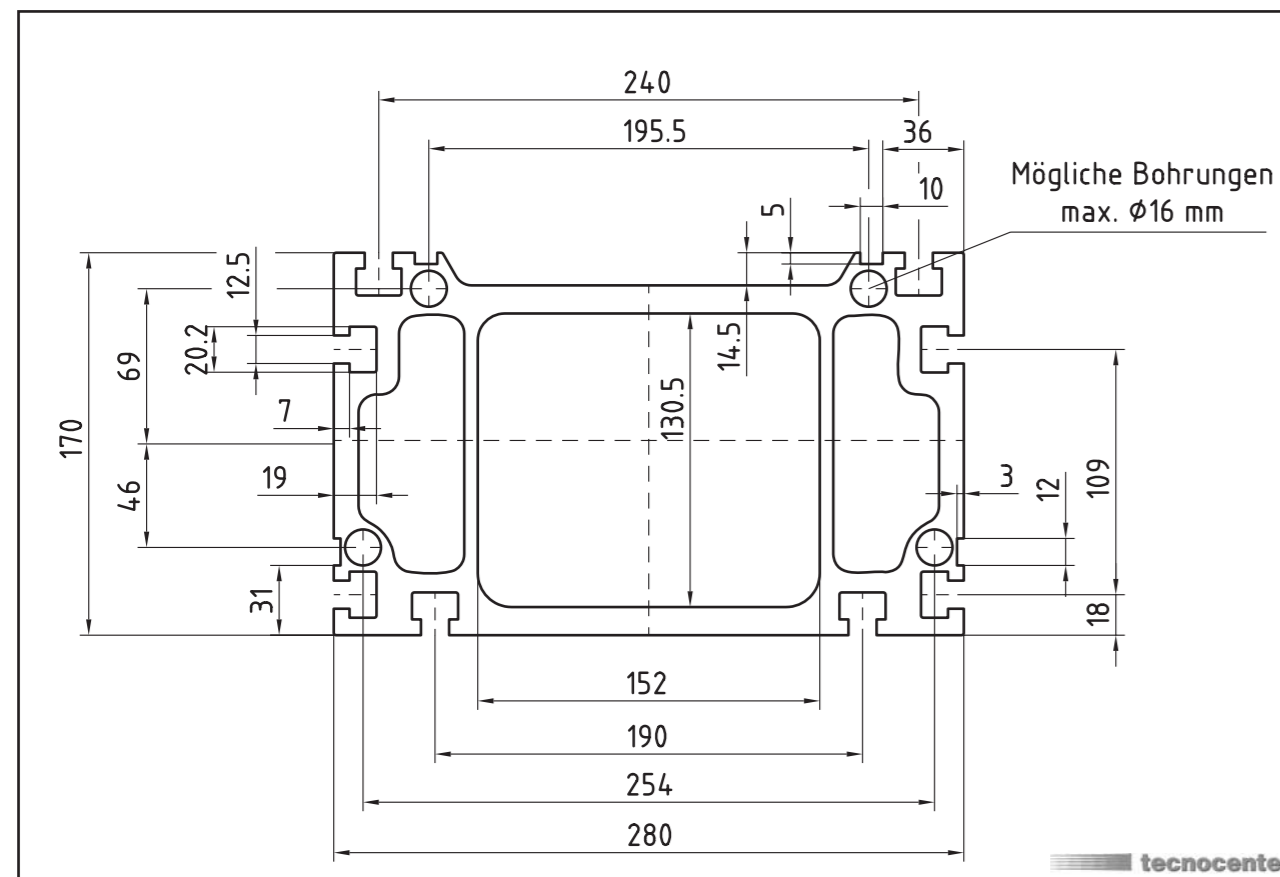
### Portalprofil LOGYCA 220 x 120 mm



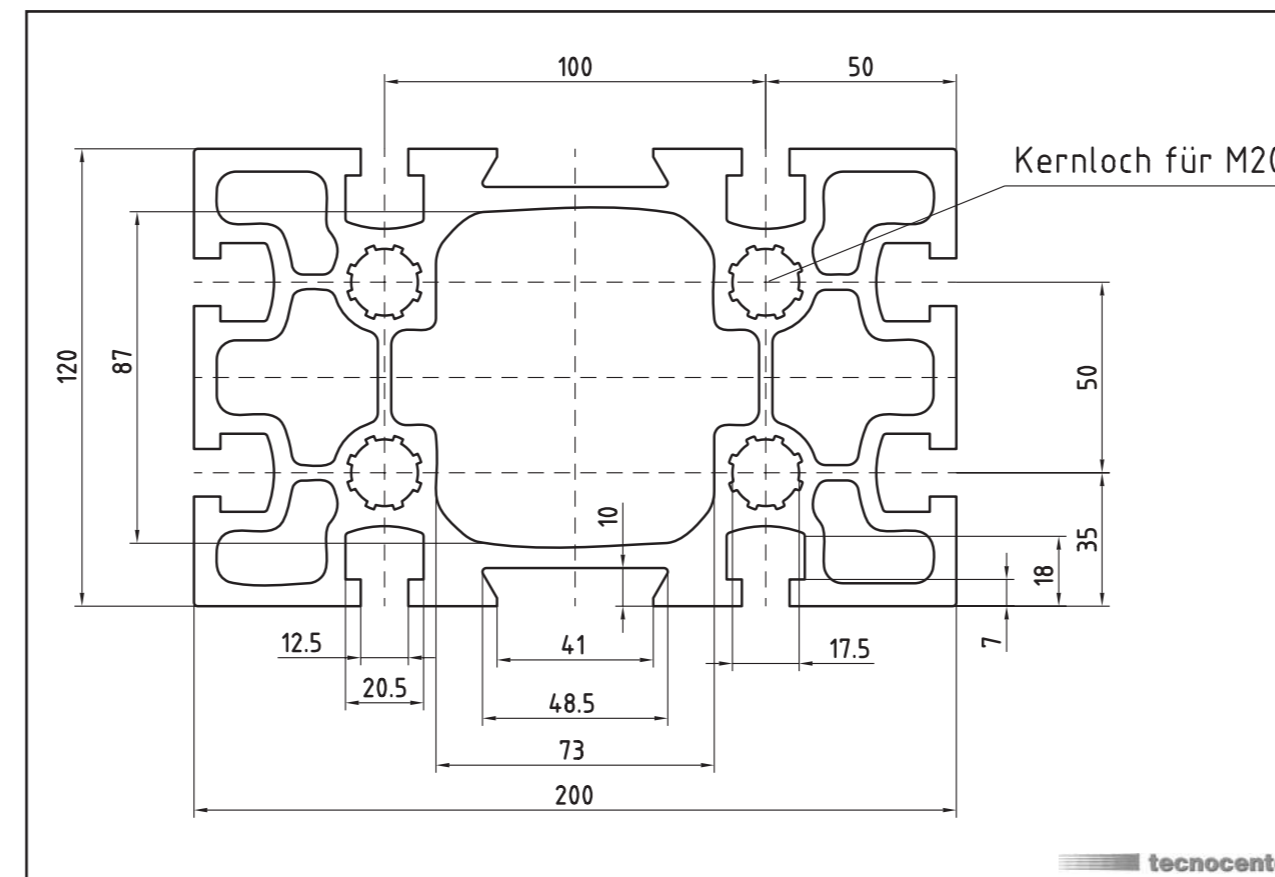
### Portalprofil STATYCA 170 x 120 mm



### Portalprofil PRATYCA 280 x 170 mm



### Portalprofil VALYDA 200 x 120 mm



### Schwerprofil MA1-9 200 x 100 mm

