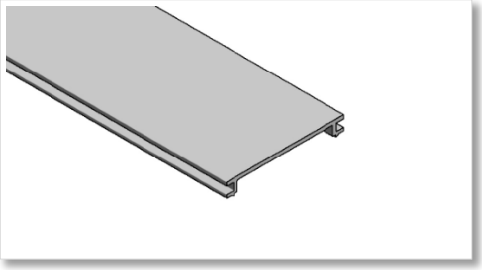
Technisches Datenblatt

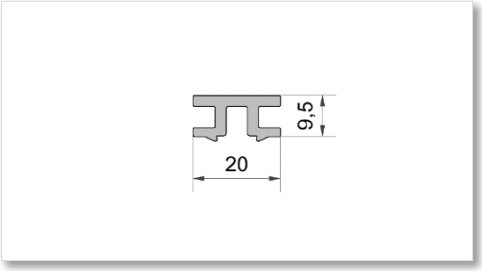
Horizontalprofil ohne Hutprofil



Identifikation

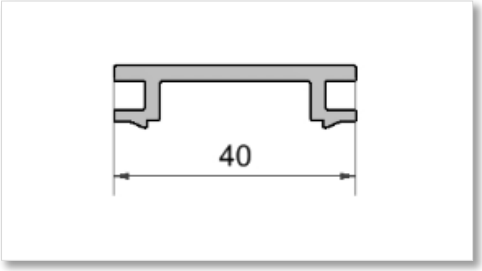
Typ / Bezeichnung:	HPC (nach DIN EN50022)
Artikel Nummer:	HPC.xxx.xxxx.xxx
	Die ersten drei x entsprechen der Höhe in mm, die nächsten vier x entsprechen der Länge in mm und die letzten drei x entsprechen dem Zahlencode für Kundenspezifische Bearbeitung.

Technische Daten - HPC.020



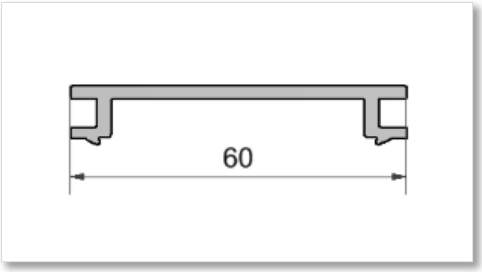
Profilhöhe:	20mm
Profiltiefe:	10mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	0.36 kg/m
Strombelastbarkeit:	122.02 A
Querschnitt:	107 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	107 mm² / 58.4 mm²

Technische Daten - HPC.040



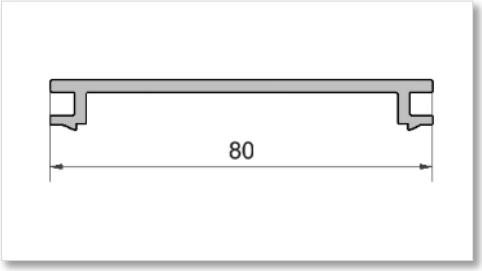
Profilhöhe:	40mm
Profiltiefe:	10mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	0.49 kg/m
Strombelastbarkeit:	165.85 A
Querschnitt:	157 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	157 mm² / 85.6 mm²

Technische Daten - HPC.060



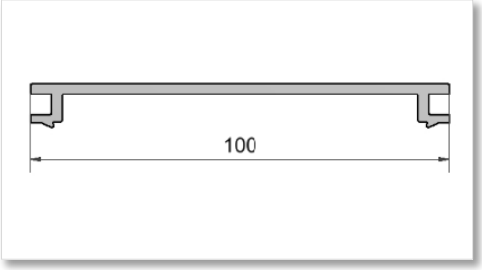
Profilhöhe:	60mm
Profiltiefe:	10mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	0.62 kg/m
Strombelastbarkeit:	209.62 A
Querschnitt:	207 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	207 mm² / 112.9 mm²

Technische Daten - HPC.080



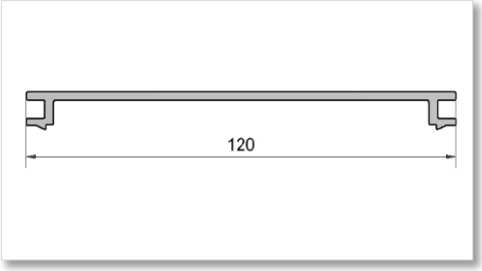
Profilhöhe:	80mm
Profiltiefe:	10mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	0.75 kg/m
Strombelastbarkeit:	253.42 A
Querschnitt:	257 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	257 mm² / 140 mm²

Technische Daten - HPC.100



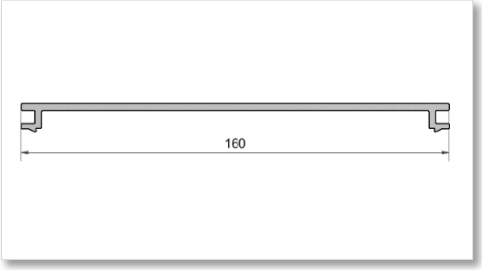
Profilhöhe:	100mm
Profiltiefe:	10mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	0.88 kg/m
Strombelastbarkeit:	297.57 A
Querschnitt:	307 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	307 mm² / 167.2 mm²

Technische Daten - HPC.120



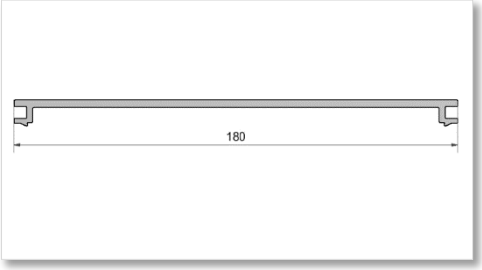
Profilhöhe:	120mm
Profiltiefe:	10mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	1.00 kg/m
Strombelastbarkeit:	341.01 A
Querschnitt:	357 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	357 mm² / 194.4 mm²

Technische Daten - HPC.160



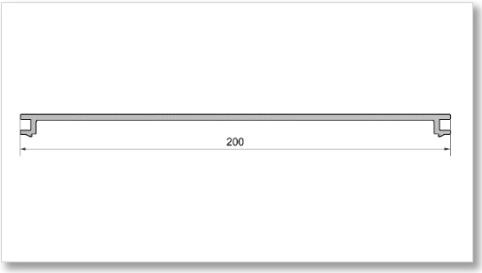
Profilhöhe:	160mm
Profiltiefe:	10mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	1.30 kg/m
Strombelastbarkeit:	527.49 A
Querschnitt:	457 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	457 mm² / 248.8 mm²

Technische Daten - HPC.180



Profilhöhe:	180mm
Profiltiefe:	10mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	1.50 kg/m
Strombelastbarkeit:	341.01 A
Querschnitt:	590 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	590 mm² / 321 mm²

Technische Daten - HPC.200



Profilhöhe:	200mm
Profiltiefe:	10mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	1.85 kg/m
Strombelastbarkeit:	747.18 A
Querschnitt:	650 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	650 mm² / 353.5 mm²

Allgemeine Daten

Farbe:	silberfarbig
Material:	EN AW 6063 T6 (Al Mg Si 0.5)
Oberfläche:	Alu Nature blank für optimale elektrische Leitfähigkeit
Zugfestigkeit:	250N/mm²