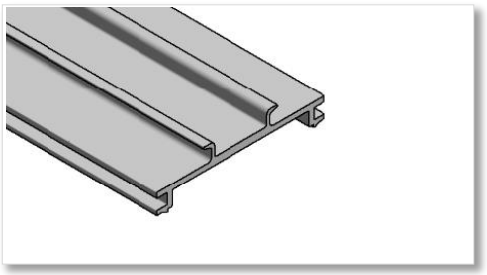
Technisches Datenblatt

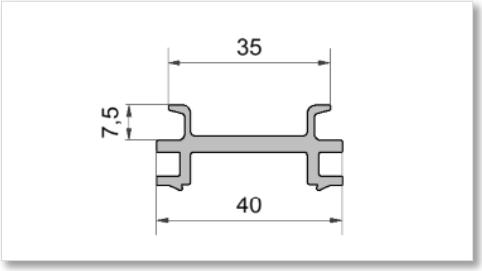
Horizontalprofil mit niedrigem Hutprofil 35/7.5



Identifikation

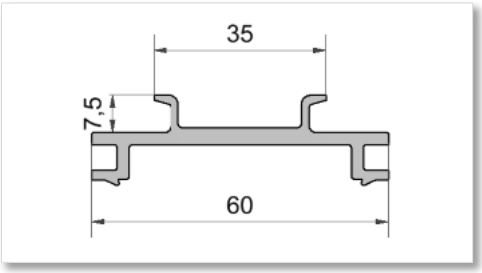
Typ / Bezeichnung:	HPA (nach DIN EN50022)
Artikel Nummer:	HPA.xxx.xxxx.xxx
	Die ersten drei x entsprechen der Höhe in mm, die nächsten vier x entsprechen der Länge in mm und die letzten drei x entsprechen dem Zahlencode für Kundenspezifische Bearbeitung.

Technische Daten - HPA.040



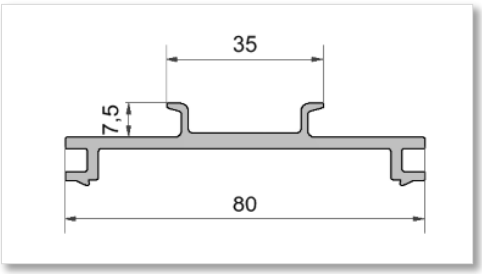
Profilhöhe:	40mm
Profiltiefe:	18mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	0.64 kg/m
Strombelastbarkeit:	216.62 A
Querschnitt:	215 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	215 mm² / 117 mm²

Technische Daten - HPA.060



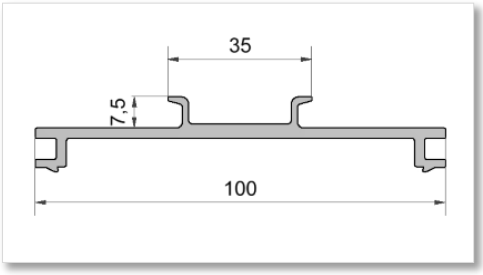
Profilhöhe:	60mm
Profiltiefe:	18mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	0.77 kg/m
Strombelastbarkeit:	260.43 A
Querschnitt:	265 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	265 mm² / 144.2 mm²

Technische Daten - HPA.080



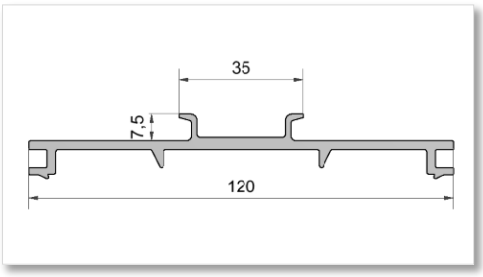
Profilhöhe:	80mm
Profiltiefe:	18mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	0.85 kg/m
Strombelastbarkeit:	304.14 A
Querschnitt:	315 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	315 mm² / 171.4 mm²

Technische Daten - HPA.100



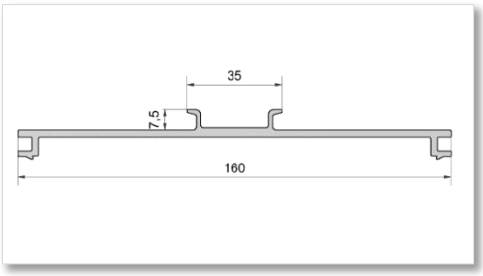
Profilhöhe:	100mm
Profiltiefe:	18mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	1.02 kg/m
Strombelastbarkeit:	348.02 A
Querschnitt:	365 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	365 mm² / 198.6 mm²

Technische Daten - HPA.120



Profilhöhe:	120mm
Profiltiefe:	18mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	1.15 kg/m
Strombelastbarkeit:	391.82 A
Querschnitt:	438 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	438 mm² / 238 mm²

Technische Daten - HPA.160



Profilhöhe:	160mm
Profiltiefe:	18mm
Profillänge:	variabel von 10mm - 4500mm
Gewicht:	1.41 kg/m
Strombelastbarkeit:	479.42 A
Querschnitt:	515 mm²
Alu-/Kupfervergleich Querschnitt:	515 mm² / 280.2 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