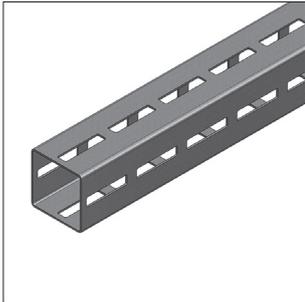
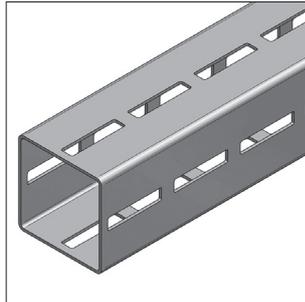


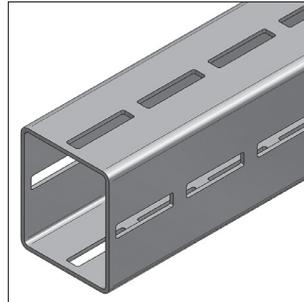
CENTUM® Montageprofil



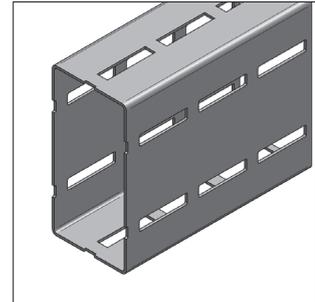
CENTUM® Profil XL 80



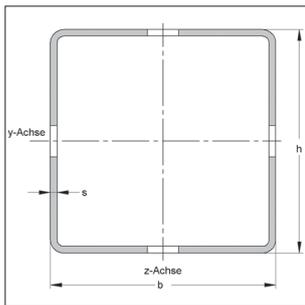
CENTUM® Profil XL 100



CENTUM® Profil XL 120



CENTUM® Profil XL 200



Systembeschreibung:

- Modulares System
- Rasterlos in Verbindung mit den CENTUM® Anbauteilen
- Torsionssteif
- Hohe Tragkraft

Technische Daten:

| | |
|---------------------|---|
| Material: | Stahl |
| Materialtyp | |
| XL 80 - XL 120s: | S275 |
| Materialtyp XL 200: | S235 |
| Oberfläche: | Feuerstückverzinkt nach DIN EN ISO 1461 |

** Bei 8 m Lieferlänge gesonderte Lieferbedingungen beachten

* Teil ist nicht nach RAL geprüft

| Bezeichnung | Profilgeometrie | Profilstärke | Lochung | Lieferlänge L | Gewicht | Bund | VPE | Art.-Nr. |
|----------------------------|-----------------|--------------|----------|------------------|---------|------|-----|----------|
| | h x b [mm] | s [mm] | | | | | | |
| CENTUM® Profil XL 80 | 80 x 80 | 2,5 | 4-seitig | 6 | 5,51 | 150 | 6 | 16008060 |
| CENTUM® Profil XL 100 | 100 x 100 | 3 | 4-seitig | 6 | 8,46 | 96 | 6 | 16010060 |
| CENTUM® Profil XL 120 | 120 x 100 | 4 | 4-seitig | 6 | 12,20 | 72 | 6 | 16012060 |
| CENTUM® Profil XL 120s* | 120 x 100 | 5 | 4-seitig | 6 | 14,83 | 72 | 6 | 16012061 |
| CENTUM® Profil XL 200* | 200 x 100 | 5 | 4-seitig | 6 | 20,46 | 24 | 6 | 16020060 |
| CENTUM® Profil XL 200 WST* | 200 x 100 | 5 | 4-seitig | 8** | 20,46 | 32 | 8 | 16020080 |

CENTUM® Übersicht technische Werte

| Bezeichnung | Querschnitts- | Torsionswider- | Flächenträgheits- | | Widerstands- | | Trägheits- | |
|----------------|-----------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------|-------|
| | fläche | standsmoment | moment | | moment | | radius | |
| | A_k | W_t | I_{y-y} | I_{z-z} | W_{y-y} | W_{z-z} | i_y | i_z |
| | cm ² | cm ³ | cm ⁴ | cm ⁴ | cm ³ | cm ³ | cm | cm |
| Profil XL 80 | 6,19 | 36,04 | 64,51 | 64,51 | 16,13 | 16,13 | 3,23 | 3,23 |
| Profil XL 100 | 9,73 | 56,40 | 157,14 | 157,14 | 31,43 | 31,43 | 4,02 | 4,02 |
| Profil XL 120 | 14,45 | 89,10 | 310,55 | 237,23 | 51,76 | 47,44 | 4,64 | 4,05 |
| Profil XL 120s | 17,55 | 109,25 | 372,76 | 284,42 | 62,12 | 56,88 | 4,61 | 4,03 |
| Profil XL 200 | 24,15 | 185,25 | 1255,68 | 433,47 | 125,56 | 86,69 | 7,21 | 4,24 |

i Lastwerte für CENTUM® Montageprofile finden Sie am Ende des Kapitels.