

PROFILQUERSCHNITTE PROFILSERIE MINI UND 30



Profilex s.a.
 6b, Z.I. In den Allern
 L-9911 Troisvierges
 Phone LU : +352 99 89 06
 Phone BE : +32 28 88 16 29
 Fax : +352 26 95 73 73
info@profilex-systems.com
www.profilex-systems.com

PROFILSERIE MINI



19 x 11
20.1074/0



19 x 19
20.1075/0

PROFILSERIE 30



23 x 16
20.1115/0



16 x 30
20.0983/0



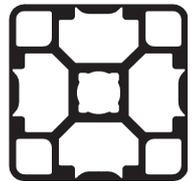
23 x 23
20.1116/0



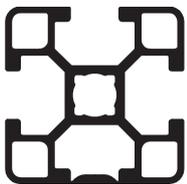
23 x 30
20.1117/0



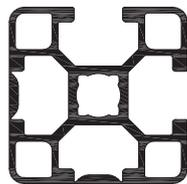
30 x 30
20.1068/0



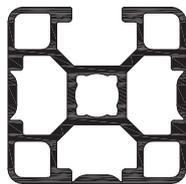
30 x 30 G
20.1141/0



30 x 30 1G
20.1139/0



30 x 30 2G
20.1124/0



30 x 30 3G
20.1085/0



30 R 90°
20.1125/0



30 R 60°
20.1136/0



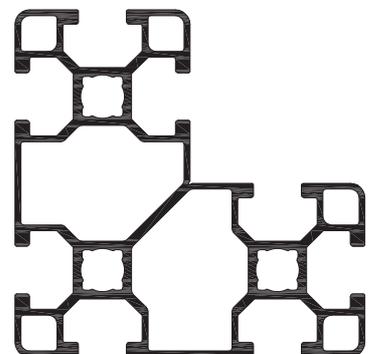
30 R 45°
20.1135/0



30 R 30°
20.1134/0



30 x 60
20.0994/0



60 x 60 x 30
20.0982/0

PROFILQUERSCHNITTE PROFILSERIE 45



19 x 32
20.1000/0



19 x 45
20.1001/0



45 x 19
20.0993/0



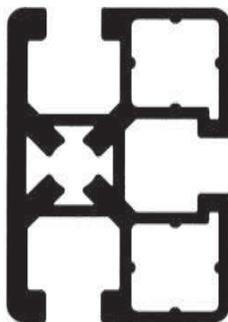
32 x 32 UL
20.1064/0



32 x 32 F
20.1054/0



Klemmprofil 32 x 32
20.1070/0



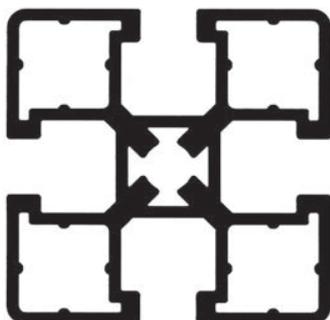
45 x 32 UL
20.1065/0



45 x 32 F
20.1055/0



Klemmprofil 45 x 32
20.1053/0



45 x 45 UL

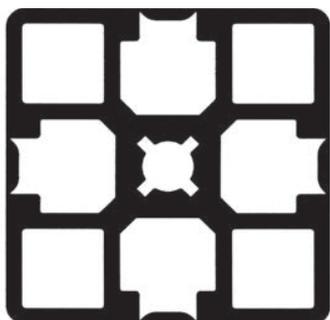


45 x 45 F

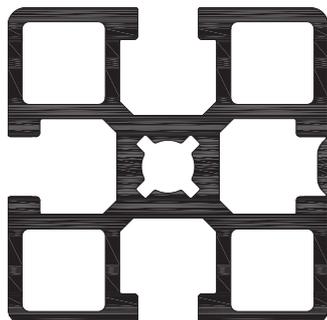


45 x 45

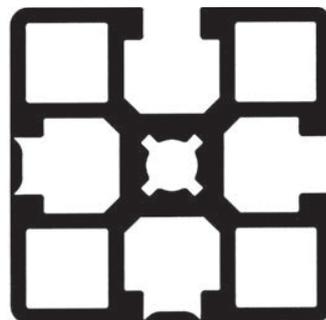
PROFILQUERSCHNITTE PROFILSERIE 45



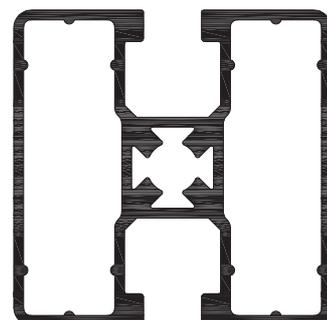
45 x 45 G
20.1028/0



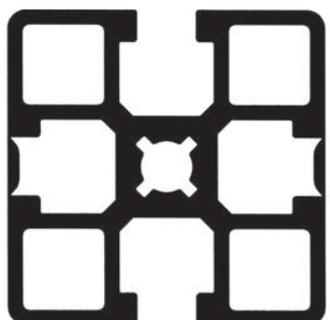
45 x 45 1G
20.1126/0



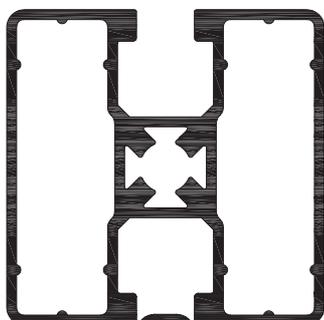
45 x 45 2G
20.1072/0



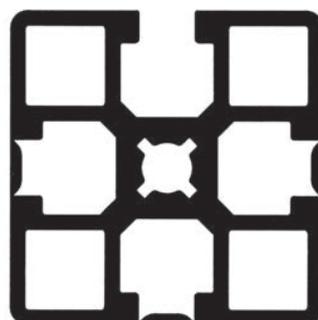
45 x 45 UL 2GG
20.1122/0



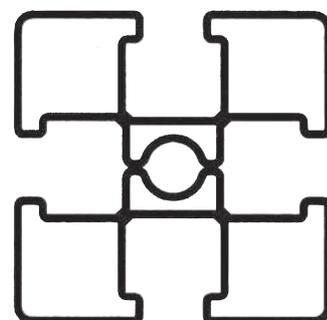
45 x 45 2GG
20.1099/0



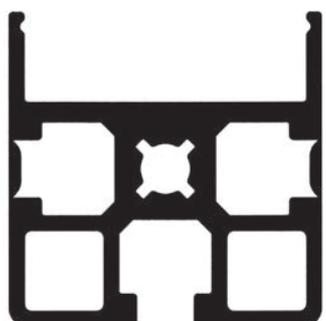
45 x 45 UL 3G
20.1123/0



45 x 45 3G
20.1048/0



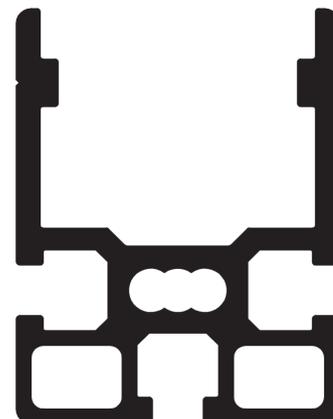
45 x 45 VA
20.2000/0



45 x 45 R
20.1046/0



**Abdeckprofil
für 45 x 45 R**
20.1037/0



**Profil Höhen-
verstellung**
20.1143/0



45 R 4



45 R 90°

PROFILQUERSCHNITTE PROFILSERIE 45



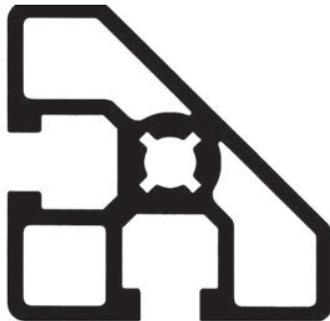
45 R 60°
20.1096/0



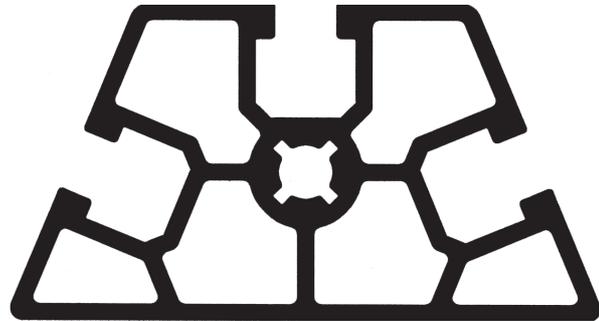
45 R 45°
20.1095/0



45 R 30°
20.1094/0



45/45°
20.1029/0



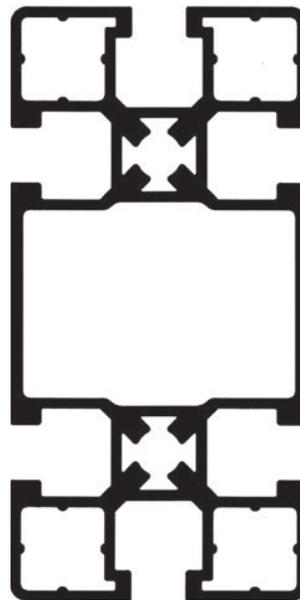
45/22,5°
20.1030/0



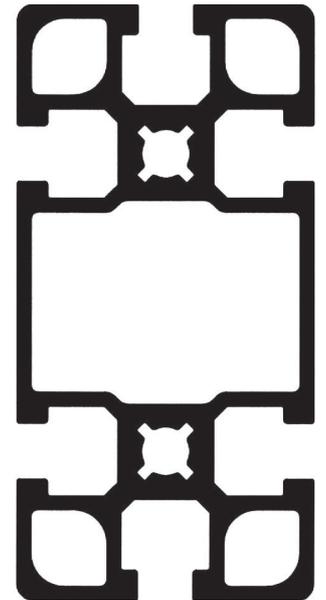
19 x 90
20.0995/0



90 x 32 UL
20.1066/0

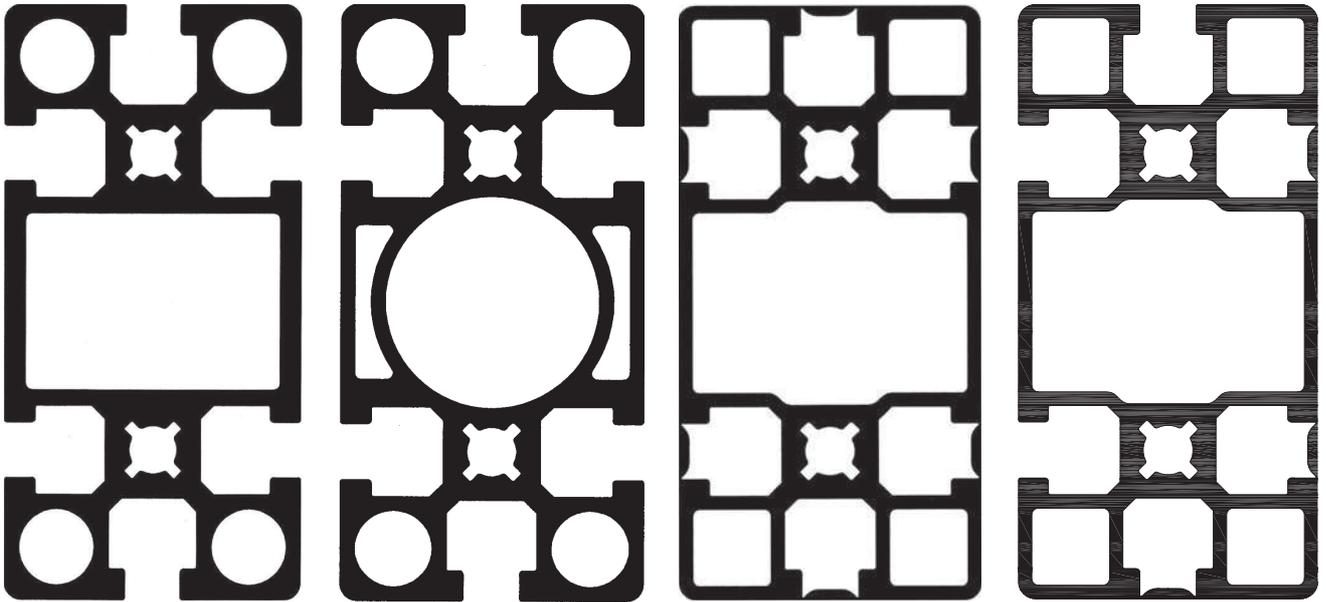


45 x 90 UL
20.1067/0



45 x 90 F
20.1032/0

PROFILQUERSCHNITTE PROFILSERIE 45

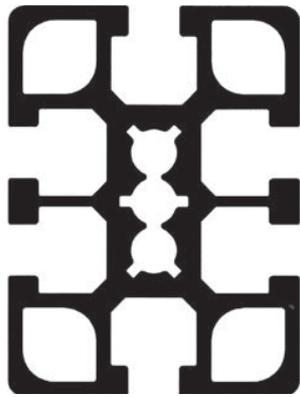


45 x 90
20.1009/0

45 x 90 S
20.1017/0

45 x 90 G
20.1015/0

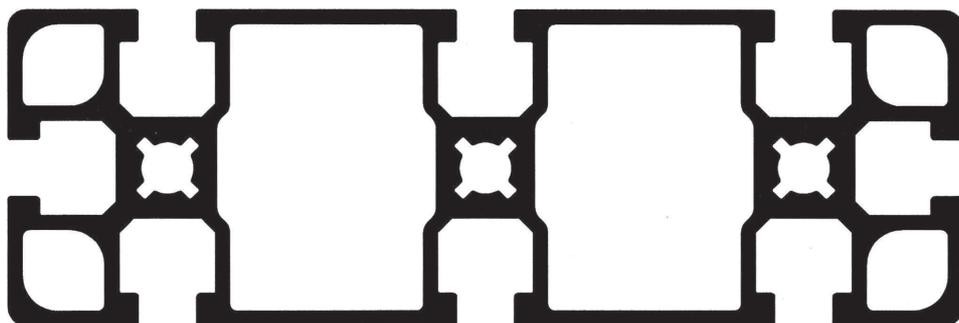
45 x 90 2G
20.1081/0



45 x 60 F
20.1023/0



60 x 60 F
20.1049/0

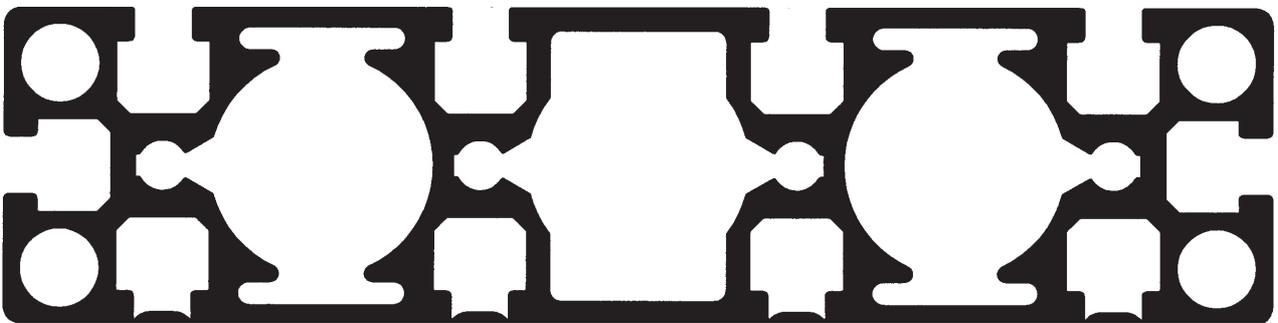


45 x 135 F
20.1087/0

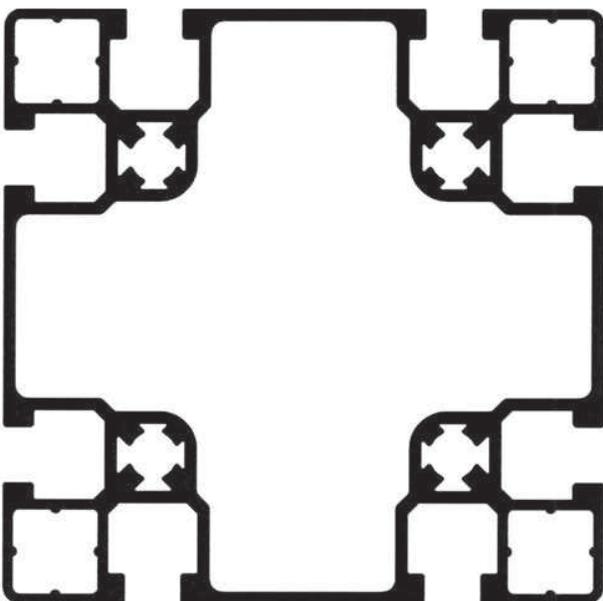
PROFILQUERSCHNITTE PROFILSERIE 45



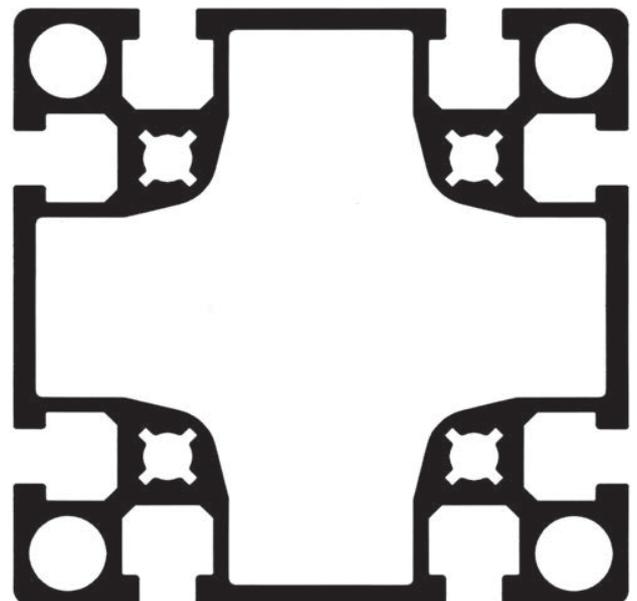
45 x 135 1G
20.1078/0



45 x 180 1G
20.1079/0

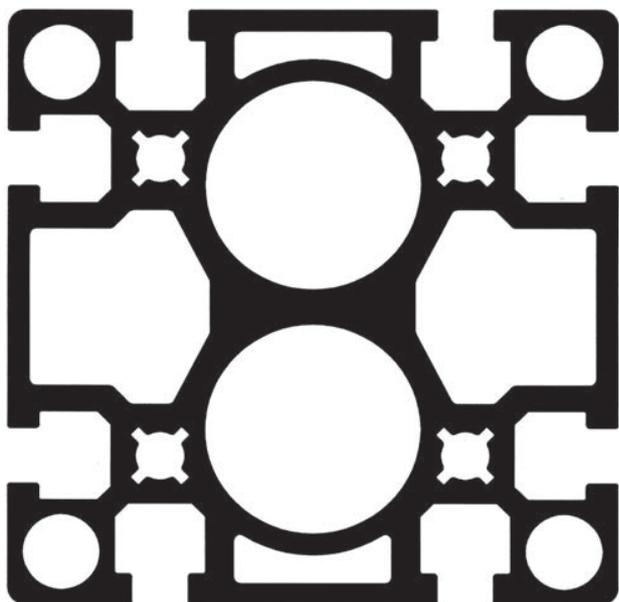


90 x 90 UL
20.0999/0

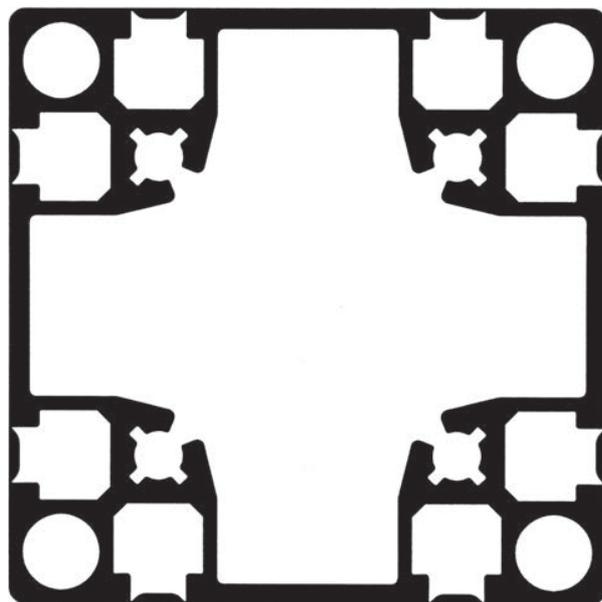


90 x 90 L
20.1010/0

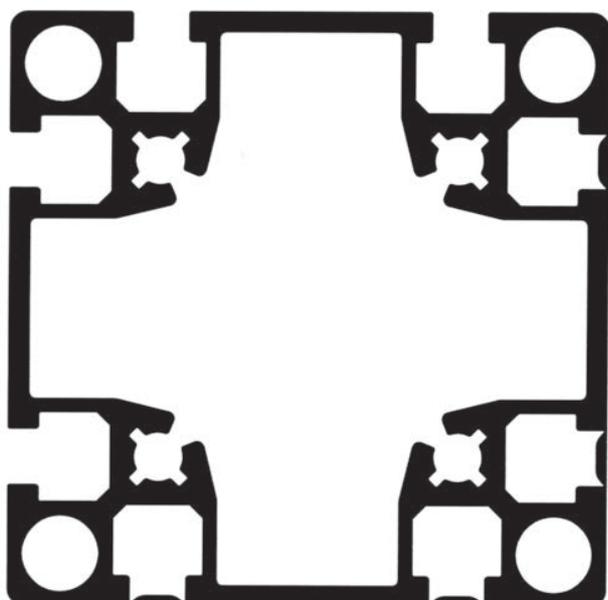
PROFILQUERSCHNITTE PROFILSERIE 45



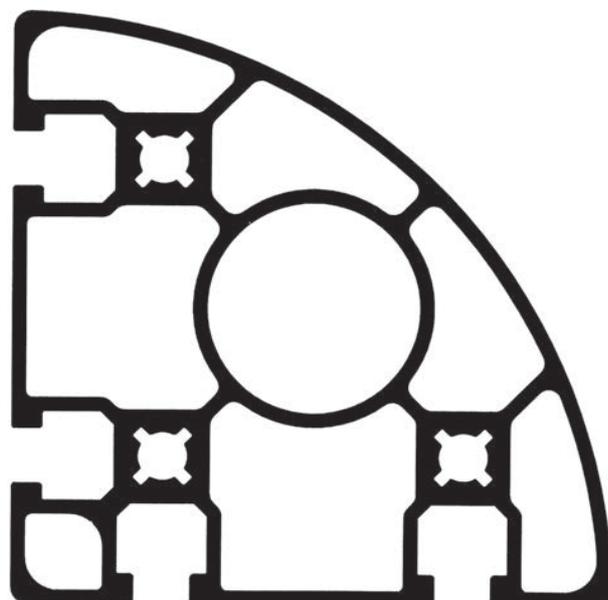
90 x 90 S
20.1019/0



90 x 90 G
20.1082/0

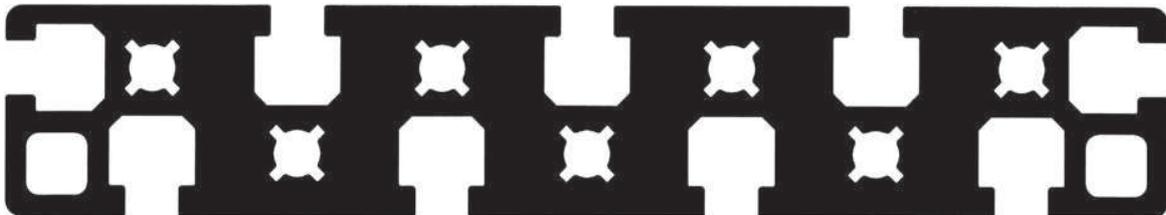


90 x 90 2G
20.1044/0

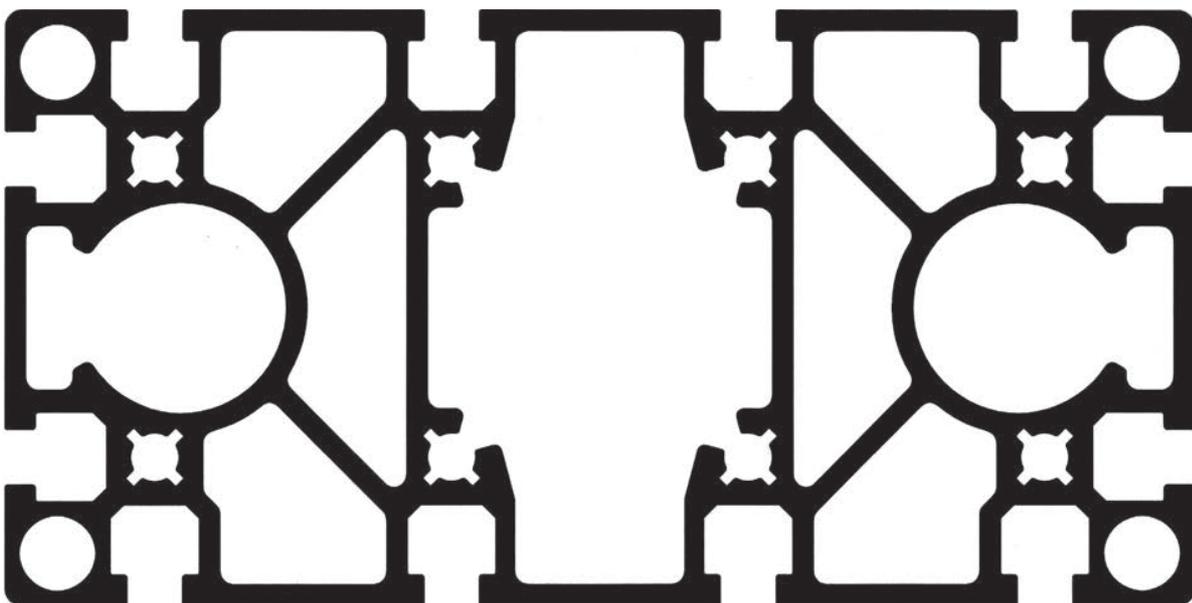


90 R 90°
20.1091/0

PROFILQUERSCHNITTE PROFILSERIE 45

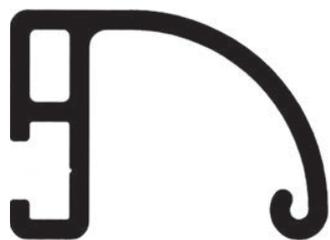


32 x 180
20.1016/0



90 x 180 S
20.1013/0

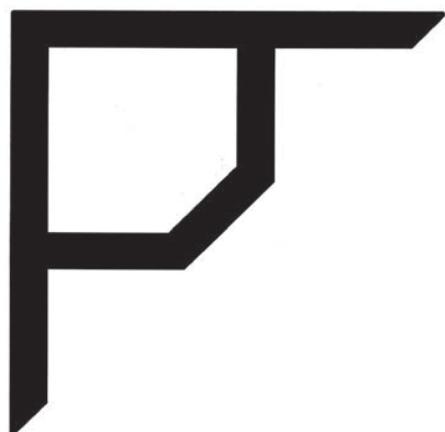
PROFILQUERSCHNITTE PROFILSERIE 45



Griffprofil
20.1045/0



Griffprofil 32
20.1088/0



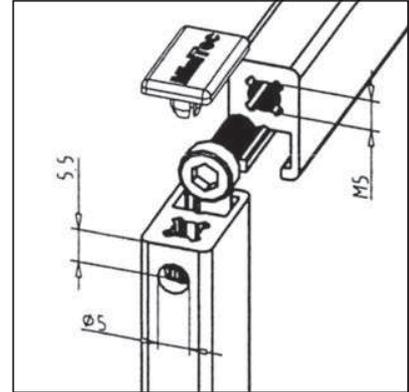
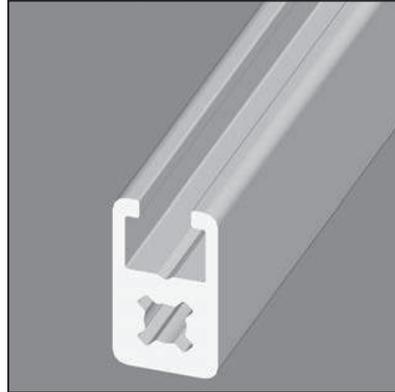
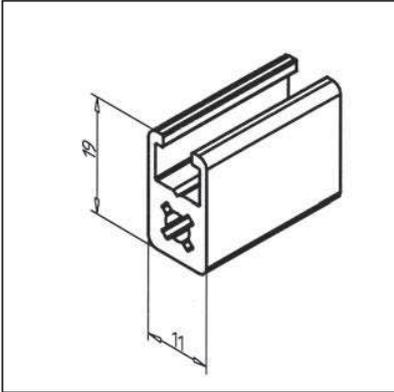
Winkelprofil 89 x 89
20.1011/0

270 x 19
20.1077/0



PROFIL 19 X 11

Art.-Nr. 20.1074/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- lx =	0,327 cm ⁴
- ly =	0,166 cm ⁴
- wx =	0,287 cm ³
- wy =	0,302 cm ³
- Nutgröße und Kernbohrung für Gewinde M5	
- Gewicht	0,326 kg/m
- Stablänge	6 m

ANWENDUNG

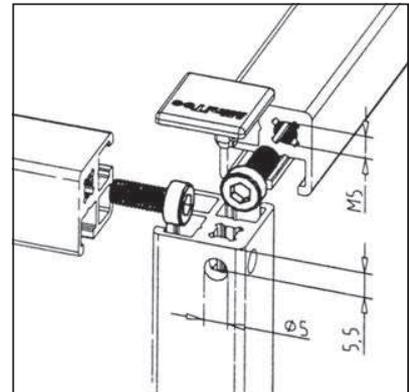
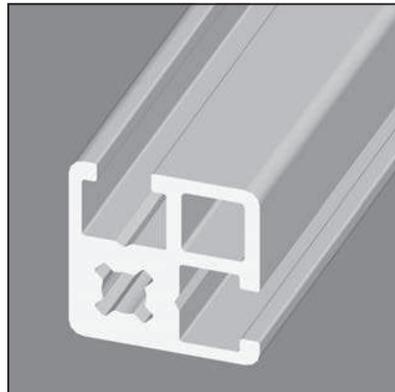
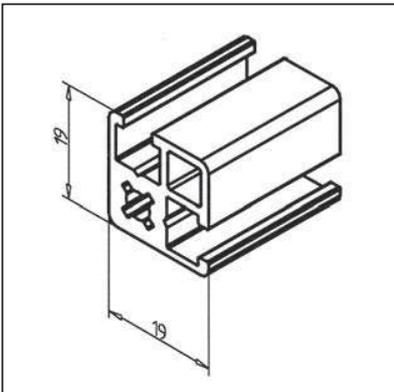
- Kleinere Schutzeinrichtungen und Konstruktionen
- Passend dazu Abdeckkappe grau **Art.-Nr. 22.1030/1**

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Schraubverbindung 11, **Art.-Nr. 21.1574/1**

PROFIL 19 X 19

Art.-Nr. 20.1075/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- lx =	0,570 cm ⁴
- ly =	0,570 cm ⁴
- wx =	0,543 cm ³
- wy =	0,543 cm ³
- Nutgröße und Kernbohrung für Gewinde M5	
- Gewicht	0,460 kg/m
- Stablänge	6 m

ANWENDUNG

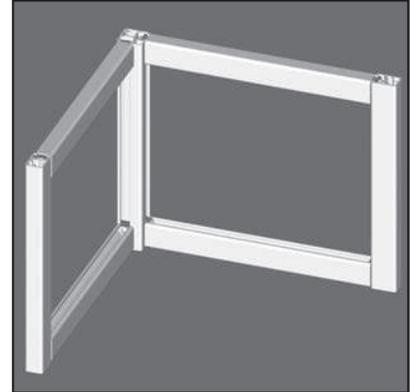
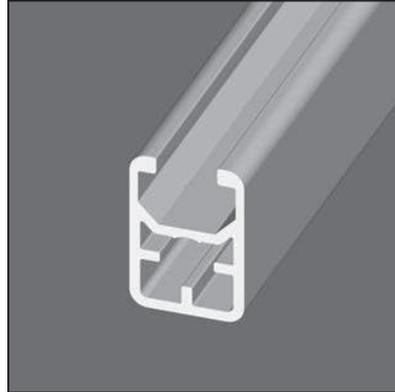
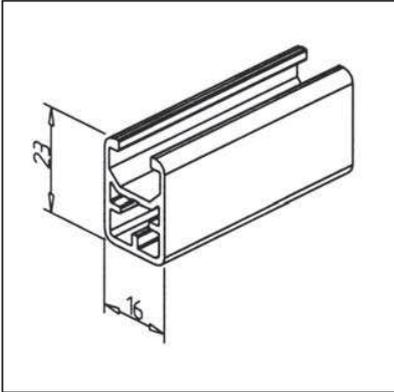
- Kleinere Schutzeinrichtungen und Konstruktionen, bei denen besonders kleine Profilabmessungen gefragt sind
- Passend dazu Abdeckkappe grau **Art.-Nr. 22.1031/1**

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Schraubverbindung 11, **Art.-Nr. 21.1574/1**

PROFIL 23 X 16

Art.-Nr. 20.1115/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	0,602 cm ⁴
- ly =	0,442 cm ⁴
- wx =	0,472 cm ³
- wy =	0,552 cm ³
- Gewicht	0,341 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	72 m

ANWENDUNG

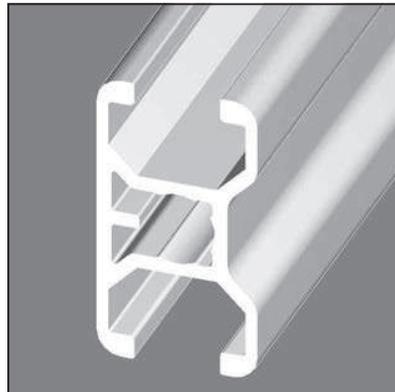
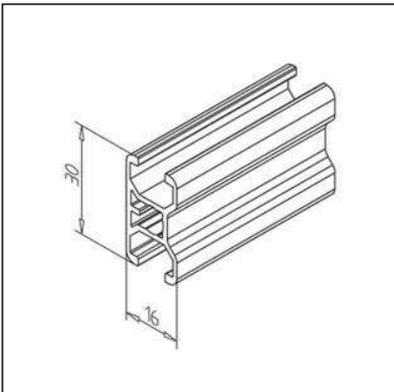
- Leichte Konstruktionen wie Schutzhauben, Abdeckungen etc.

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 16 X 30

Art.-Nr. 20.0983/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	1,008 cm ⁴
- ly =	0,479 cm ⁴
- wx =	0,672 cm ³
- wy =	0,544 cm ³
- Gewicht	0,382 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	72 m

ANWENDUNG

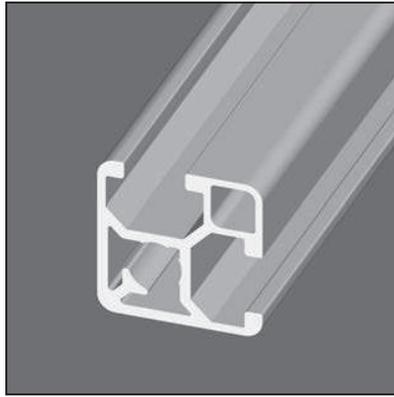
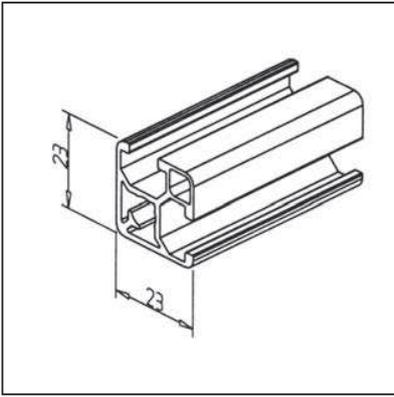
- Leichte Konstruktionen wie Schutzhauben, Abdeckungen etc.

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 23 X 23

Art.-Nr. 20.1116/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- Ix =	0,921 cm ⁴
- Iy =	0,921 cm ⁴
- wx =	0,729 cm ³
- wy =	0,729 cm ³
- Gewicht	0,443 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	72 m

ANWENDUNG

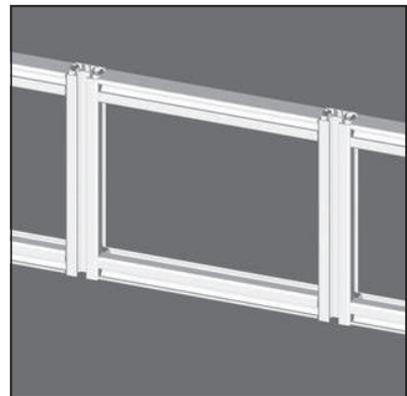
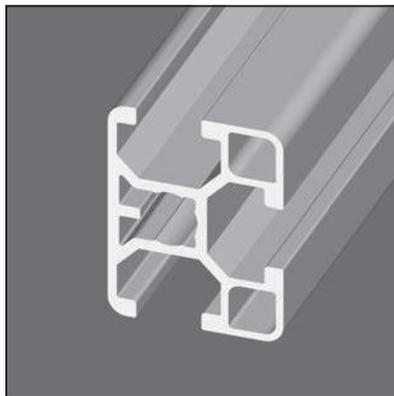
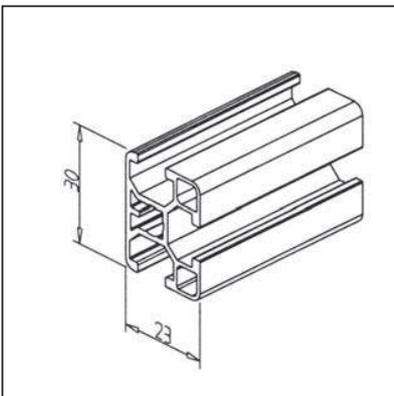
- Leichte Konstruktionen wie
Schutzhauben, Abdeckungen etc.

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16
- Befestigung von Anbauteilen mit
Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 23 X 30

Art.-Nr. 20.1117/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- Ix =	1,565 cm ⁴
- Iy =	1,187 cm ⁴
- wx =	1,043 cm ³
- wy =	0,975 cm ³
- Gewicht	0,524 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	72 m

ANWENDUNG

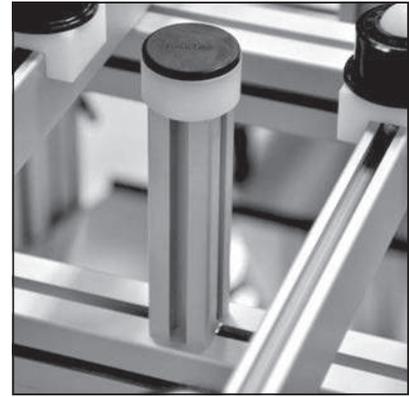
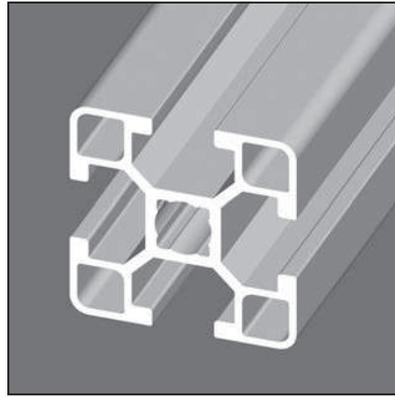
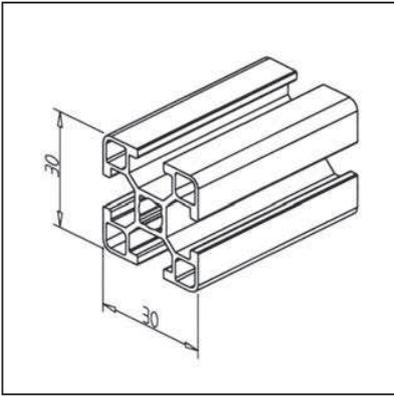
- Leichte Konstruktionen wie
Schutzhauben, Abdeckungen etc.

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit
Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 30 X 30

Art.-Nr. 20.1068/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	2,133 cm ⁴
- I _y =	2,133 cm ⁴
- W _x =	1,422 cm ³
- W _y =	1,422 cm ³
- Gewicht	0,652 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	54 m

ANWENDUNG

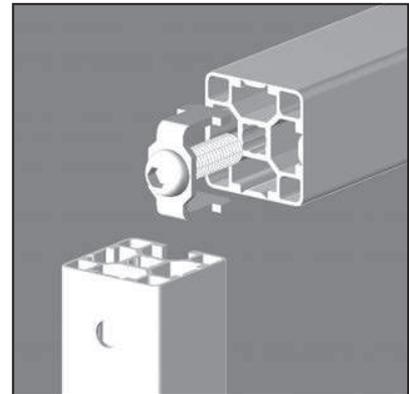
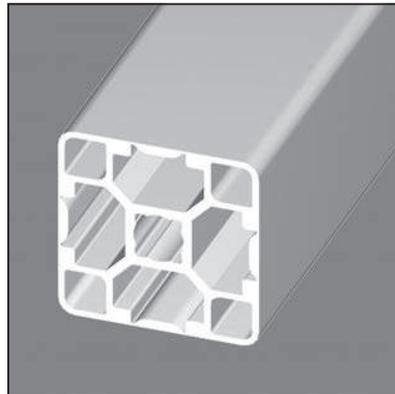
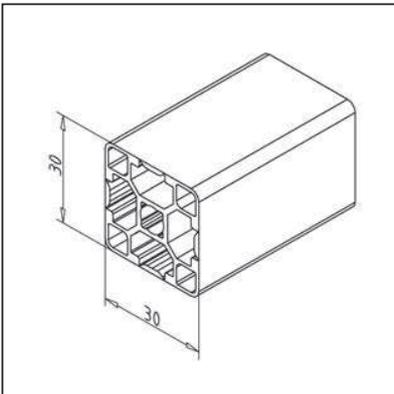
- Leichte Konstruktionen wie Schutzhauben, Abdeckungen etc.

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrugverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 30 X 30 G

Art.-Nr. 20.1141/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	2,554 cm ⁴
- I _y =	2,554 cm ⁴
- W _x =	1,702 cm ³
- W _y =	1,702 cm ³
- Gewicht	0,749 kg
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	54 m

ANWENDUNG

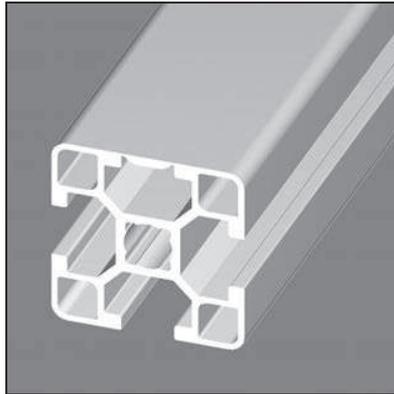
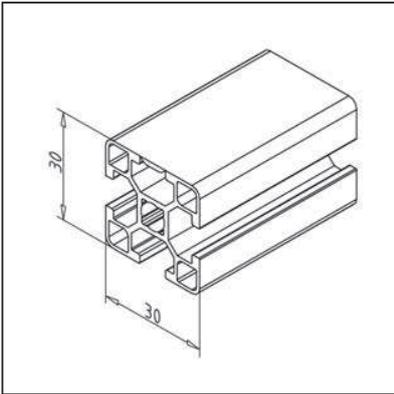
- Leichte Konstruktionen wie Schutzhauben, Abdeckungen etc.
- Besonders bei hohen Hygieneanforderungen in der Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrugverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 30 X 30 1G

Art.-Nr. 20.1139/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	2,311 cm ⁴
- I _y =	2,112 cm ⁴
- W _x =	1,481 cm ³
- W _y =	1,408 cm ³
- Gewicht	0,666 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	54 m

ANWENDUNG

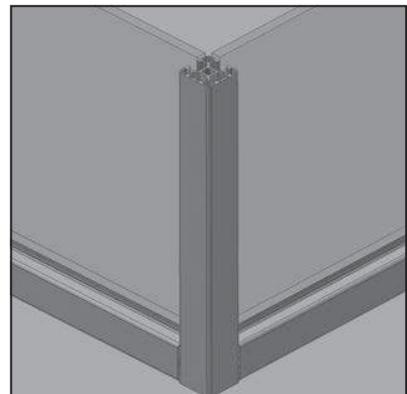
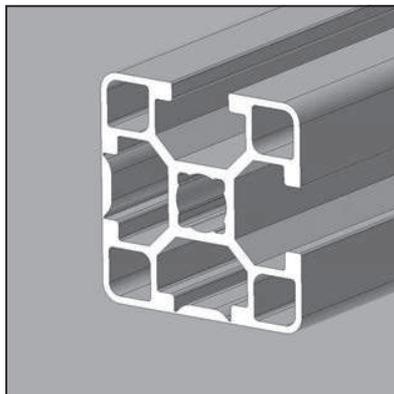
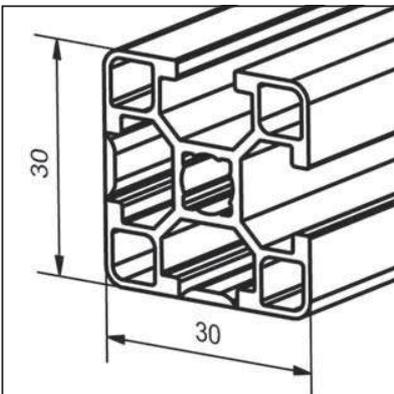
- Leichte Konstruktionen wie Schutzhauben, Abdeckungen etc.
- Besonders bei hohen Hygieneanforderungen in der Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 30 X 30 2G

Art.-Nr. 20.1124/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	2,334 cm ⁴
- I _y =	2,334 cm ⁴
- W _x =	1,501 cm ³
- W _y =	1,501 cm ³
- Gewicht	0,695 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	54 m

ANWENDUNG

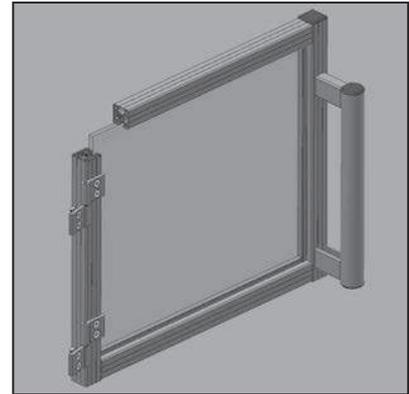
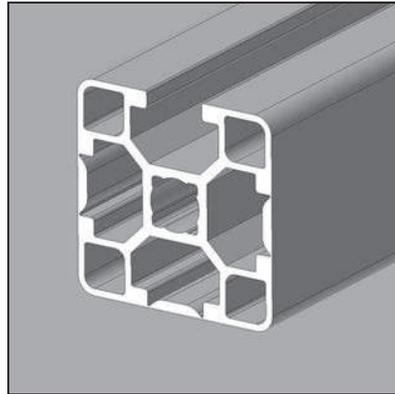
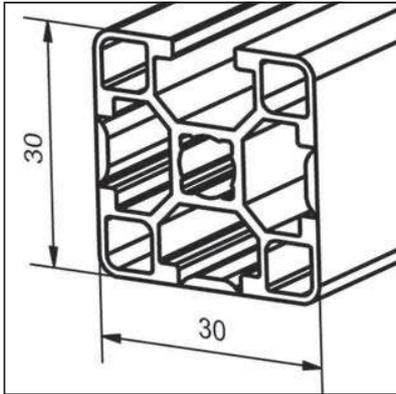
- Leichte Konstruktionen wie Schutzhauben, Abdeckungen etc.
- Besonders bei hohen Hygieneanforderungen in der Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 30 X 30 3G

Art.-Nr. 20.1085/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	2,321 cm ⁴
- I _y =	2,537 cm ⁴
- W _x =	1,493 cm ³
- W _y =	1,691 cm ³
- Gewicht	0,722 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	54 m

ANWENDUNG

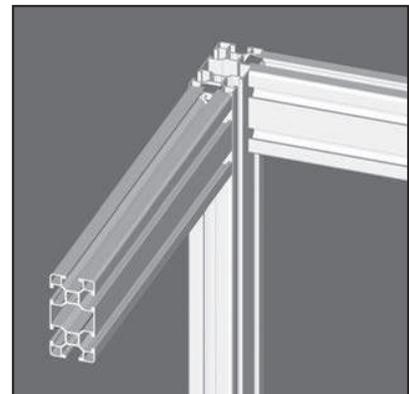
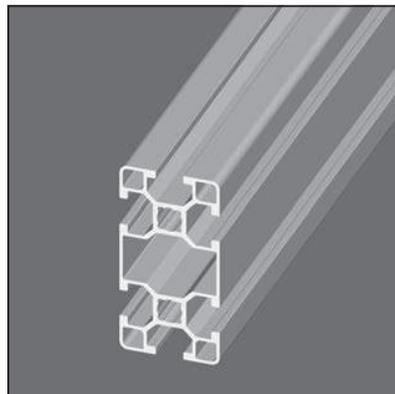
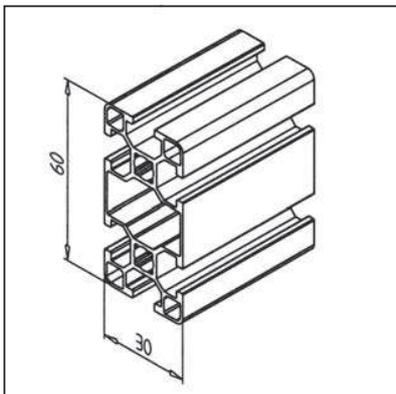
- Leichte Konstruktionen wie Schutzhauben, Abdeckungen etc.
- Besonders bei hohen Hygieneanforderungen in der Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 30 X 60

Art.-Nr. 20.0994/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	14,898 cm ⁴
- I _y =	3,792 cm ⁴
- W _x =	4,966 cm ³
- W _y =	2,528 cm ³
- Gewicht	1,069 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	54 m

ANWENDUNG

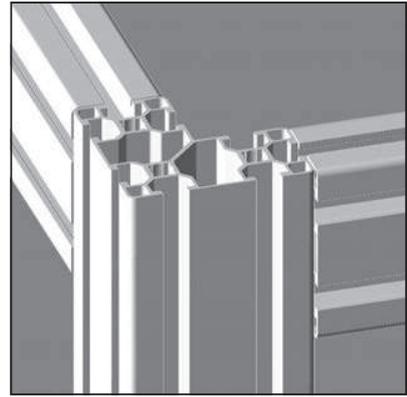
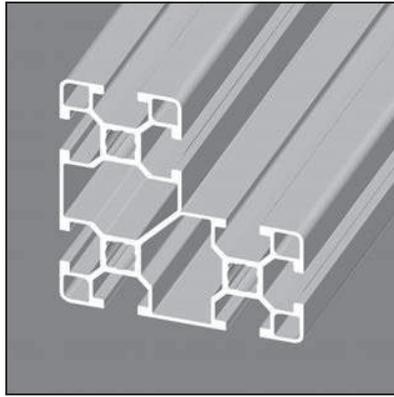
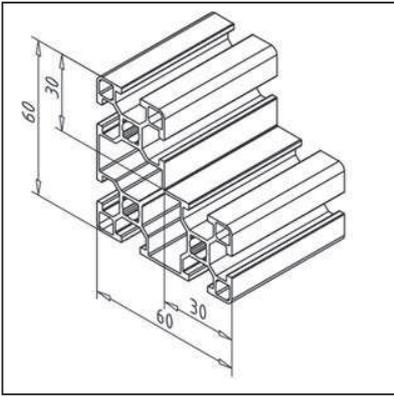
- Leichte Konstruktionen wie Schutzhauben, Abdeckungen etc.

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 60 X 60 X 30

Art.-Nr. 20.0982/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	19,107 cm ⁴
- I _y =	19,107 cm ⁴
- W _x =	5,572 cm ³
- W _y =	5,572 cm ³
- Gewicht	1,534 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

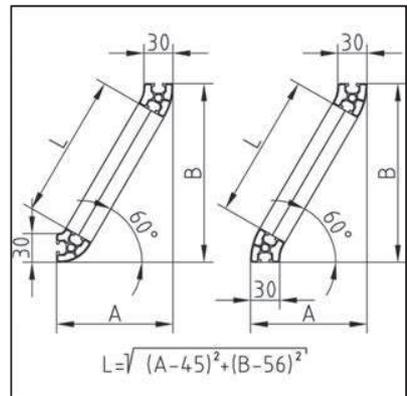
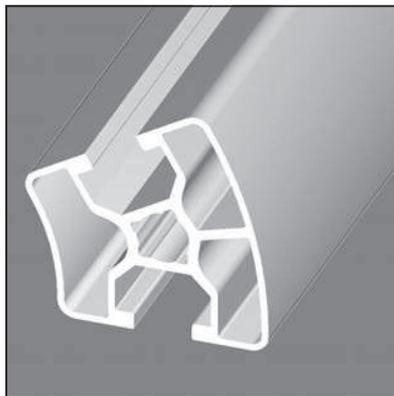
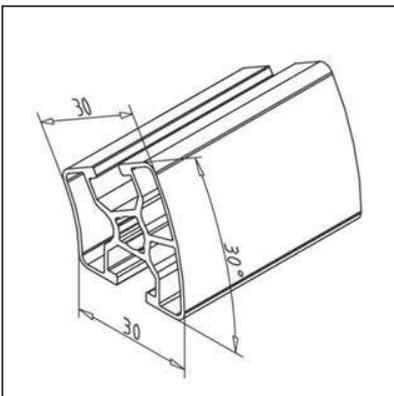
- Leichte Konstruktionen aller Art
- Tische
- Gehäuse
- Vitrinen, Schaukästen
- Verstrebrungen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 30 R 30°

Art.-Nr. 20.1134/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	1,939 cm ⁴
- I _y =	1,909 cm ⁴
- W _x =	0,982 cm ³
- W _y =	1,006 cm ³
- Gewicht	0,601 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	72 m

ANWENDUNG

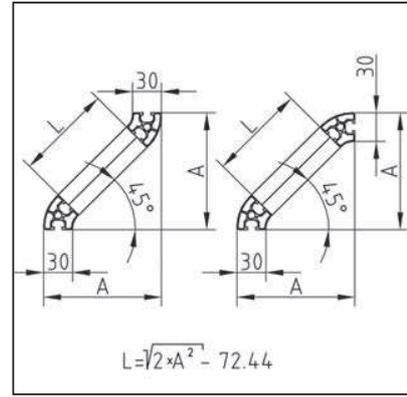
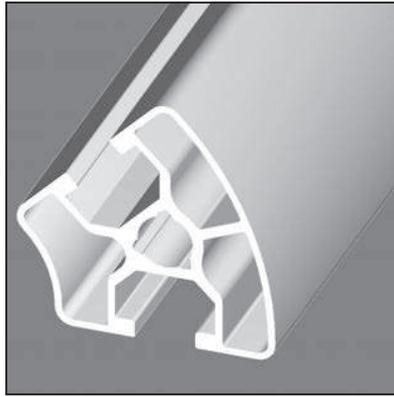
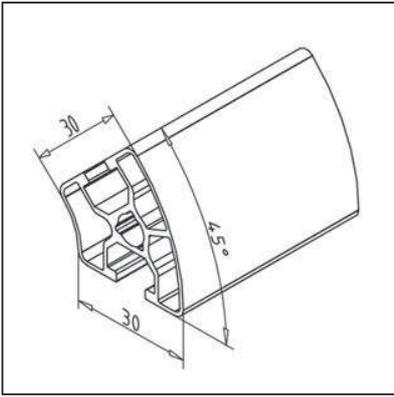
- Leichte Konstruktionen aller Art
- Tische
- Gehäuse
- Vitrinen, Schaukästen
- Verstrebrungen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 30 R 45°

Art.-Nr. 20.1135/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	1,909 cm ⁴
- I _y =	1,812 cm ⁴
- w _x =	0,924 cm ³
- w _y =	0,951 cm ³
- Gewicht	0,601 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	72 m

ANWENDUNG

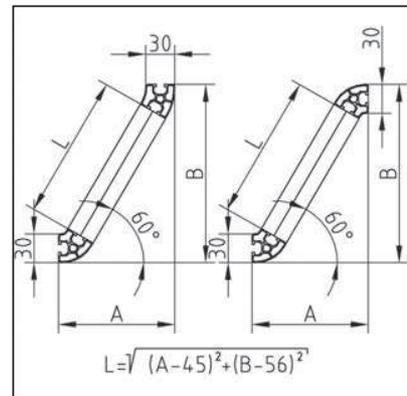
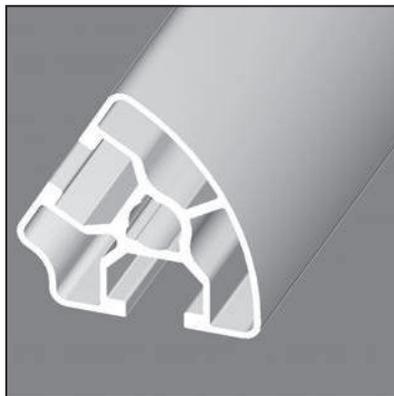
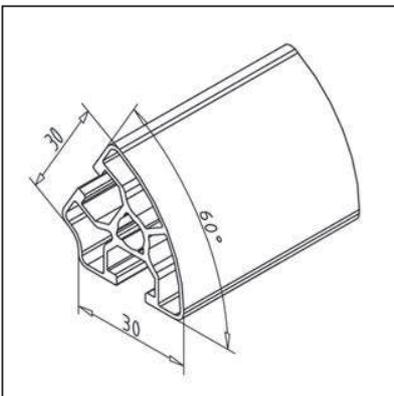
- Leichte Konstruktionen aller Art
- Tische
- Gehäuse
- Vitrinen, Schaukästen
- Verstrebungen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 30 R 60°

Art.-Nr. 20.1136/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	1,847 cm ⁴
- I _y =	1,721 cm ⁴
- w _x =	0,904 cm ³
- w _y =	0,951 cm ³
- Gewicht	0,590 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	72 m

ANWENDUNG

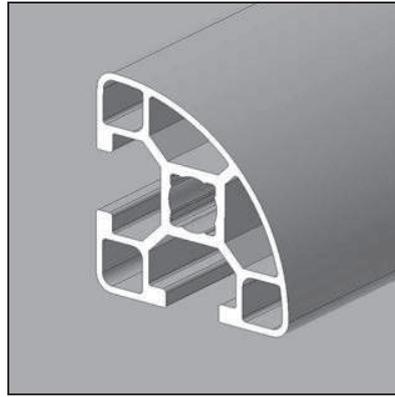
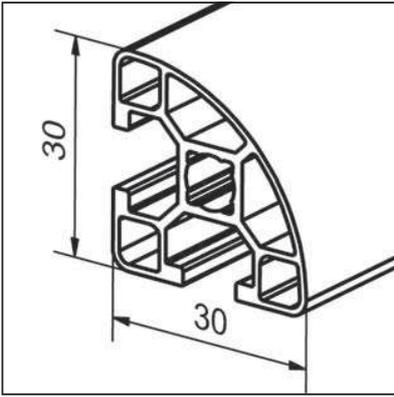
- Leichte Konstruktionen aller Art
- Tische
- Gehäuse
- Vitrinen, Schaukästen
- Verstrebungen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 30 R 90°

Art.-Nr. 20.1125/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	1,847 cm ⁴
- I _y =	1,721 cm ⁴
- W _x =	0,904 cm ³
- W _y =	0,951 cm ³
- Gewicht	0,590 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	72 m

ANWENDUNG

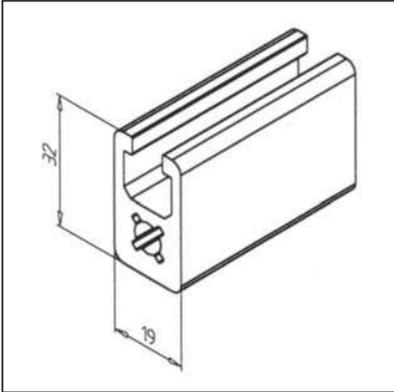
- Leichte Konstruktionen aller Art
- Tische
- Gehäuse
- Vitrinen, Schaukästen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder 30 / N 30
- Gehrungsverbinder 30
- Schraubverbinder 30
- Montagewinkel 16 / 30 / 30 R 90°
- Befestigung von Anbauteilen mit Gleitmutter 30 M4 / M5 / M6 / M8

PROFIL 19 X 32

Art.-Nr. 20.1000/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	3,102 cm ⁴
- ly =	1,526 cm ⁴
- wx =	1,651 cm ³
- wy =	1,606 cm ³
- Gewicht	0,987 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	60 m

ANWENDUNG

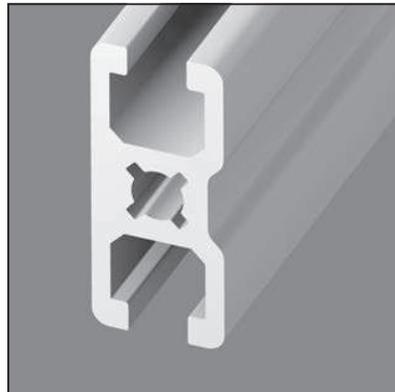
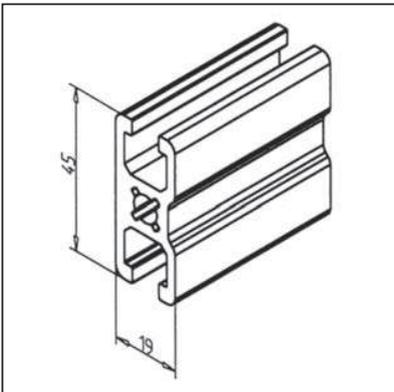
- Leichte Verstrebungen
- Griffleisten
- Träger für Initiatoren, Schalter
- Rahmen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 GD-Z
- Anschlussverbinder 15
- Schraubverbinder

PROFIL 19 X 45

Art.-Nr. 20.1001/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	6,173 cm ⁴
- ly =	1,843 cm ⁴
- wx =	2,743 cm ³
- wy =	1,836 cm ³
- Gewicht	1,101 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	60 m

ANWENDUNG

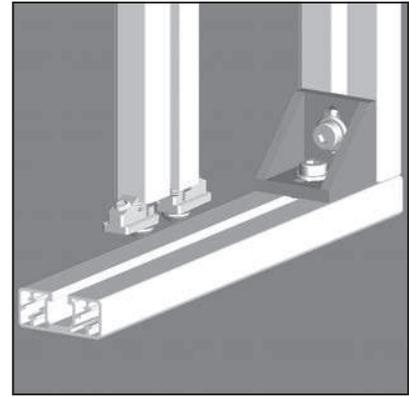
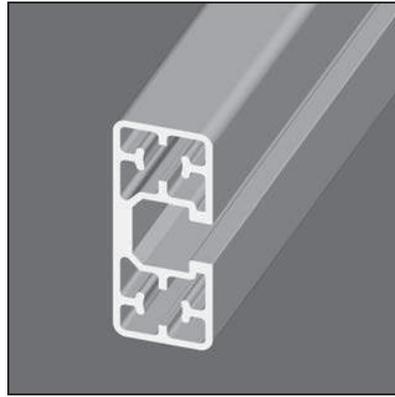
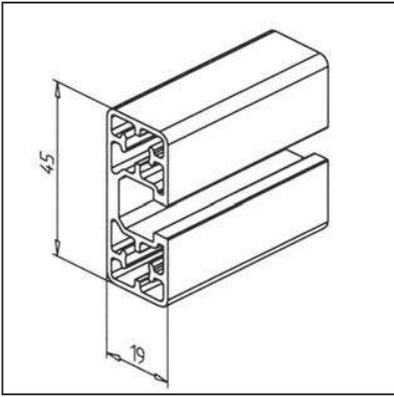
- Verstrebungen, Türen
- Schutzfelder
- Leichte Konstruktionen
- Rahmen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19
- Anschlussverbinder 15
- Schraubverbinder

PROFIL 45 X 19

Art.-Nr. 20.0993/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	6,106 cm ⁴
- I _y =	1,384 cm ⁴
- W _x =	2,71 cm ³
- W _y =	1,45 cm ³
- Gewicht	0,814 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	72 m

ANWENDUNG

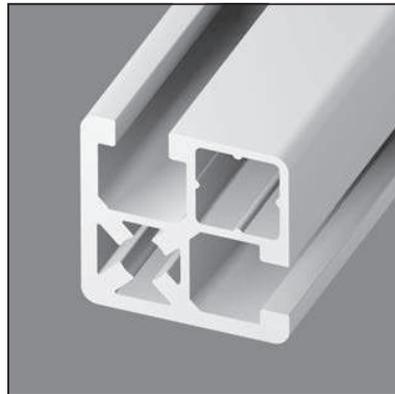
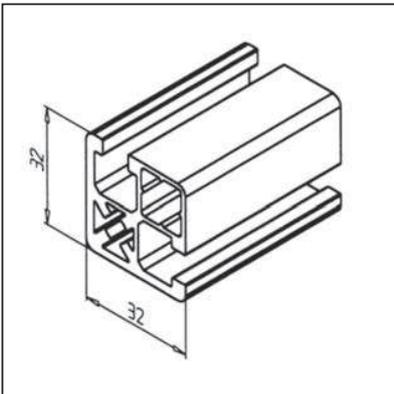
- Gewichtsoptimierte Konstruktionen
- Leichte Verstrebungen
- Leichte Schiebefenster
- Auflagen
- Fußplatten

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- 19 er Seite mit MiniTec Profilverbinder, **Art.-Nr. 21.0918/0**
- 45 er Seite mit Montagewinkel, Profilverbinder N und Anschlussverbinder

PROFIL 32 X 32 UL

Art.-Nr. 20.1064/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	4,100 cm ⁴
- I _y =	4,100 cm ⁴
- W _x =	2,267 cm ³
- W _y =	2,267 cm ³
- Gewicht	1,052 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

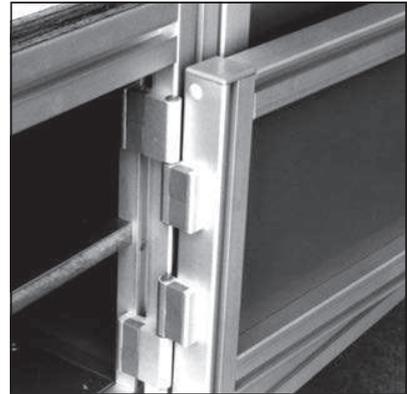
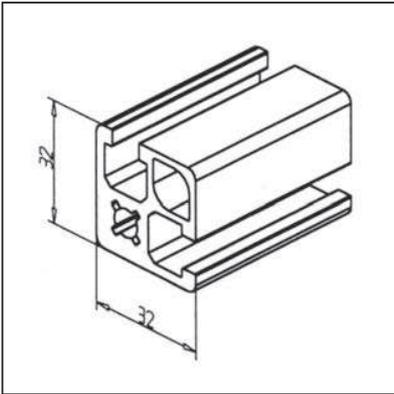
- Gewichtsoptimierte Konstruktionen
- Beistelltische
- Schwenk-, Hub- und Schiebetüren
- Verstrebungen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 GD-Z, **Art.-Nr. 21.2078/0**
- Anschlussverbinder 15, **Art.-Nr. 21.1024/0**
- Schraubverbindung

PROFIL 32 X 32 F

Art.-Nr. 20.1054/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	4,825 cm ⁴
- I _y =	4,825 cm ⁴
- W _x =	2,703 cm ³
- W _y =	2,703 cm ³
- Gewicht	1,288 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

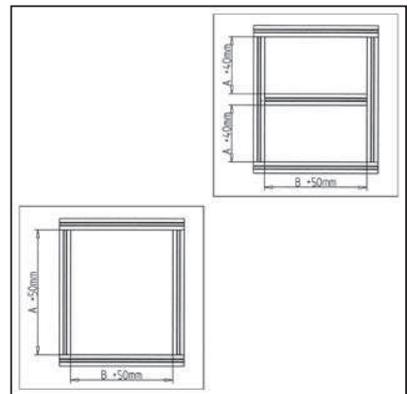
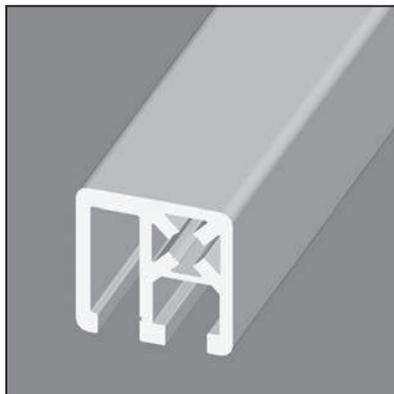
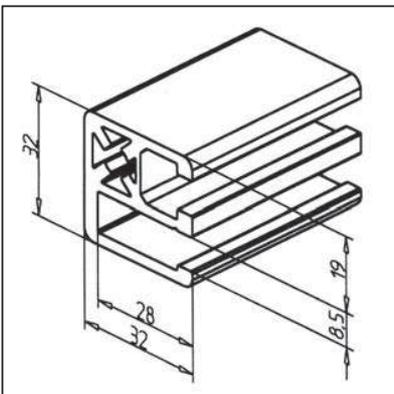
- Leichte Konstruktionen
- Beistelltische
- Schwenk-, Hub- und Schiebetüren
- Verstreben

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 GD-Z, **Art.-Nr. 21.2078/0**
- Anschlussverbinder 15, **Art.-Nr. 21.1024/0**
- Schraubverbindung

KLEMMPROFIL 32 X 32

Art.-Nr. 20.1070/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	5,024 cm ⁴
- I _y =	4,418 cm ⁴
- W _x =	3,041 cm ³
- W _y =	2,398 cm ³
- Gewicht	1,211 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

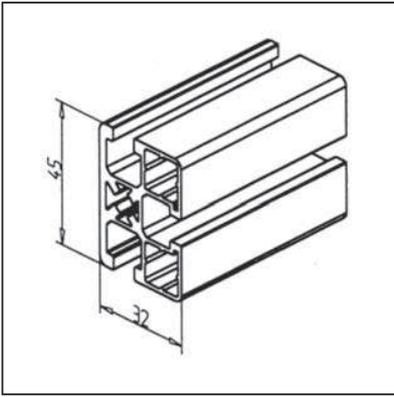
- Schutzeinrichtungen aller Art
- Zum Einklemmen von Flächenelementen wie Wellengitter, Scheiben, Platten bis Stärke 8 mm
- Bei größeren Schutzfeldern sind Zwischenstreben aus Klemmprofil 45 x 32 einzusetzen, um ausreichende Sicherheit gegen Herausdrücken der Flächenelemente zu gewährleisten; dazu Abdeckstreifen an Profil 45 x 32 heraustrennen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder; keine Bohrungen erforderlich
- Kein Ausklinken der Flächenelementecken erforderlich
- Rahmen dreiseitig vormontieren
- Flächenelement einschieben und letzte Profilstrebe einsetzen
- Distanzprofil auf der Innenseite eindrücken oder mit flachem Werkzeug einschlagen
- Bei Flächenelementen < 4 mm zusätzlich passende Steckdichtung montieren
- Distanzprofil **Art.-Nr. 22.1039/0** siehe Seite 182

PROFIL 45 X 32 UL

Art.-Nr. 20.1065/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	8,292 cm ⁴
- I _y =	5,178 cm ⁴
- W _x =	3,685 cm ³
- W _y =	2,815 cm ³
- Gewicht	1,257 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

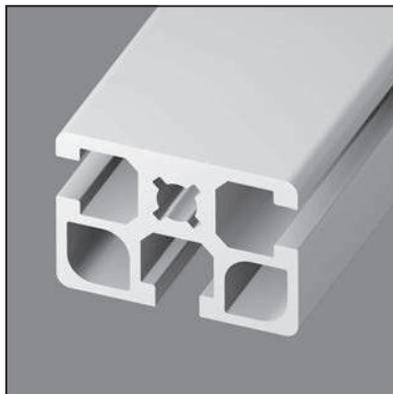
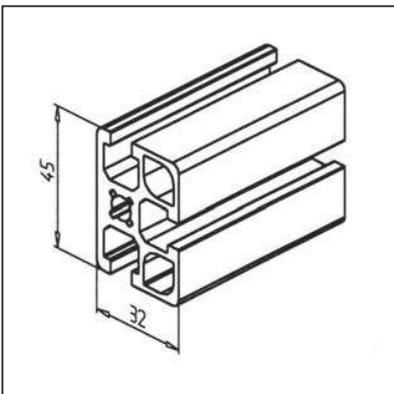
- Konstruktionen aller Art, mit einer geschlossenen Profilseite
- Gewichtsoptimierte Konstruktionen
- Tische
- Gestelle
- Schiebetüren

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90 GD-Z
- Anschlussverbinder 15 / 20
- Schraubverbindung

PROFIL 45 X 32 F

Art.-Nr. 20.1055/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	10,189 cm ⁴
- I _y =	6,499 cm ⁴
- W _x =	4,528 cm ³
- W _y =	3,762 cm ³
- Gewicht	1,588 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

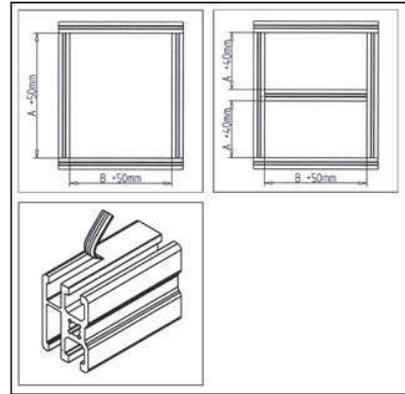
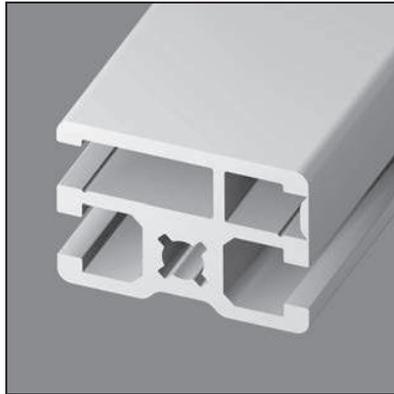
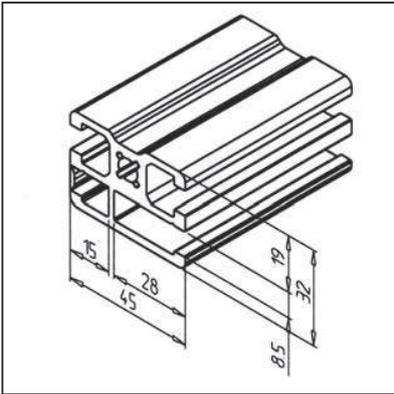
- Konstruktionen aller Art, mit einer geschlossenen Profilseite
- Tische
- Gestelle
- Schiebetüren
- Linear-Schienen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90 GD-Z
- Anschlussverbinder 15 / 20
- Schraubverbindung

KLEMMPROFIL 45 X 32

Art.-Nr. 20.1053/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	6,465 cm ⁴
- I _y =	9,521 cm ⁴
- W _x =	3,999 cm ³
- W _y =	4,119 cm ³
- Gewicht	1,615 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

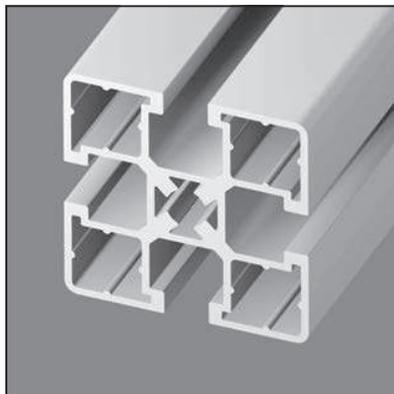
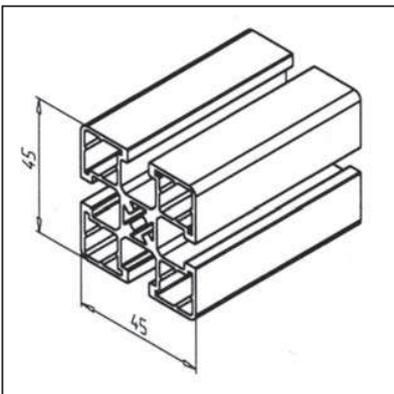
- Schutzeinrichtungen aller Art
- Zum Einklemmen von Flächenelementen wie Wellengitter, Scheiben, Platten bis Stärke 8 mm
- Bei größeren Schutzfeldern sind Zwischenstreben aus Klemmprofil 45 x 32 einzusetzen, um ausreichende Sicherheit gegen Herausdrücken der Flächenelemente zu gewährleisten
- Dazu Abdeckstreifen an Profil 45 x 32 heraustrennen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder; keine Bohrungen erforderlich
- Kein Ausklinken der Flächenelementecken erforderlich
- Rahmen dreiseitig vormontieren
- Flächenelement einschieben und letzte Profilstrebe einsetzen
- Distanzprofil auf der Innenseite eindrücken oder mit flachem Werkzeug einschlagen
- Bei Flächenelementen < 4 mm zusätzlich passende Steckdichtung montieren
- Distanzprofil **Art.-Nr. 22.1039/0** siehe Seite 182

PROFIL 45 X 45 UL

Art.-Nr. 20.1063/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	9,953 cm ⁴
- I _y =	9,953 cm ⁴
- W _x =	4,423 cm ³
- W _y =	4,423 cm ³
- Gewicht	1,445 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	54 m

ANWENDUNG

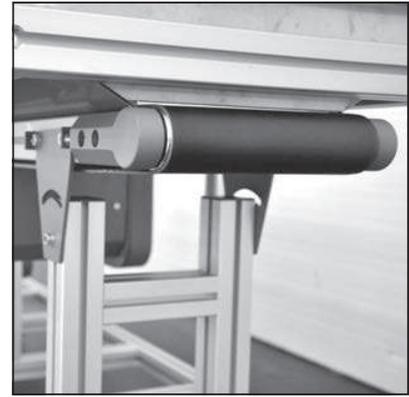
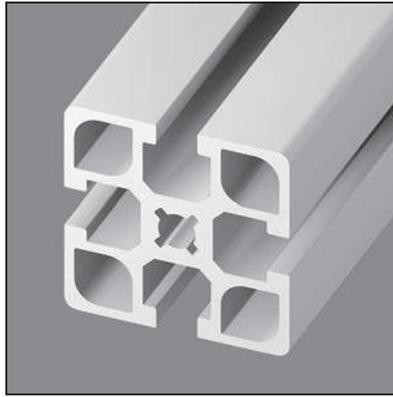
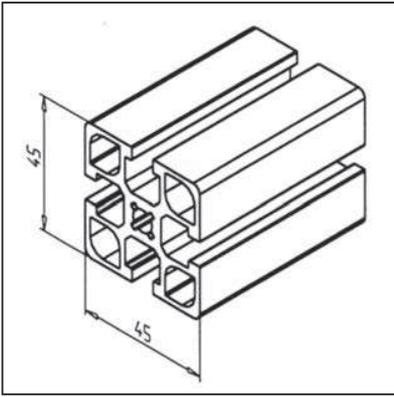
- Gewichtsoptimierte Konstruktionen
- Konstruktionen aller Art

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90 GD-Z
- Anschlussverbinder 20
- Schraubverbindung

PROFIL 45 X 45 F

Art.-Nr. 20.1033/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	14,172 cm ⁴
- I _y =	14,172 cm ⁴
- W _x =	6,298 cm ³
- W _y =	6,298 cm ³
- Gewicht	2,005 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

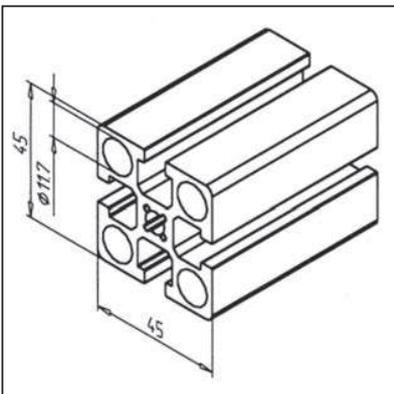
- Konstruktionen aller Art

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
 - Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90 GD-Z
 - Anschlussverbinder 20
 - Schraubverbindung

PROFIL 45 X 45

Art.-Nr. 20.1006/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	15,934 cm ⁴
- I _y =	15,934 cm ⁴
- W _x =	7,081 cm ³
- W _y =	7,081 cm ³
- Gewicht	2,205 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

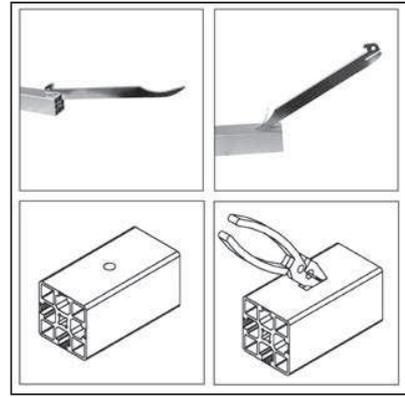
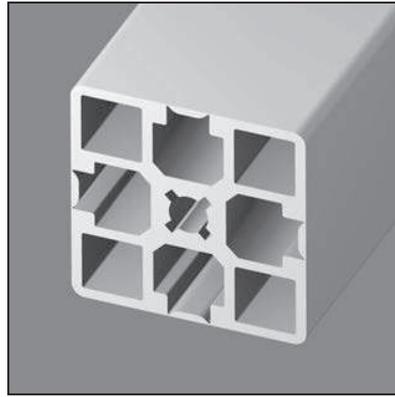
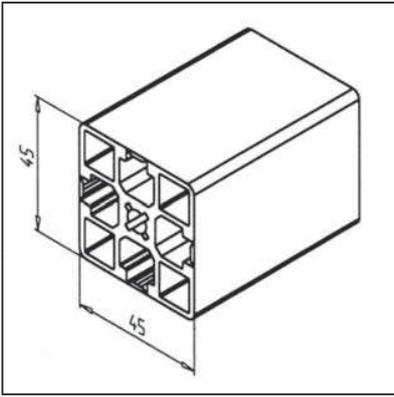
- Universell einsetzbar für Konstruktionen aller Art
 - Einsatz als Pneumatikleitung
 - Linearführungen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
 - Montagewinkel 25 / 45, Anschlussverbinder, Schraubverbindung
 - Die 4 Bohrungen Ø 11,7 mm lassen sich auf G 1/4 aufbohren, für Verschlusschrauben oder Pneumatikanschlüsse
 - Seitliche Anschlüsse mit Schnellverschraubungen G 1/8 direkt ins Profil

PROFIL 45 X 45 G

Art.-Nr. 20.1028/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	14,087 cm ⁴
- ly =	14,087 cm ⁴
- wx =	6,261 cm ³
- wy =	6,261 cm ³
- Gewicht	1,997 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

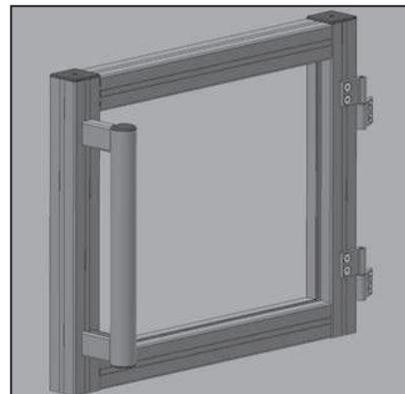
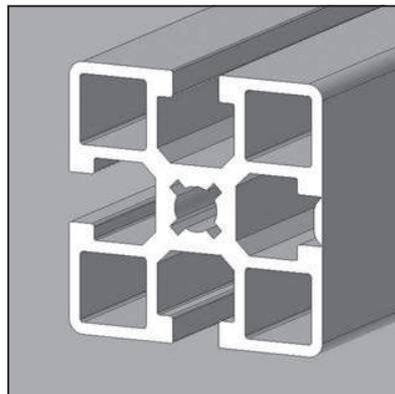
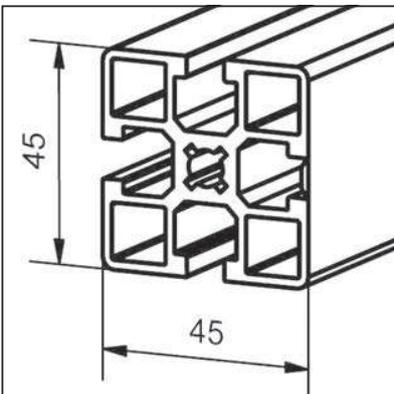
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Zu weit geöffnete Nuten mit Abdeckprofil L **Art.-Nr. 20.1021/0** schließen
- Silikondichtungen für Profilverbindungen auf Anfrage

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder, dazu die Nutenabdeckung am Profilende mit Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** öffnen. Mit Abdeckkappe G **Art.-Nr. 22.1056/0** abdecken
- Montagewinkel 25 und 45
- Falls erforderlich die Nutenabdeckung einfach mit dem Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** gratarm entfernen.

PROFIL 45 X 45 1G

Art.-Nr. 20.1126/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	13,617 cm ⁴
- ly =	14,091 cm ⁴
- wx =	6,052 cm ³
- wy =	6,262 cm ³
- Gewicht	1,897 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

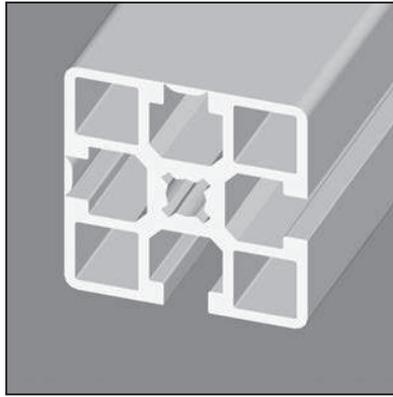
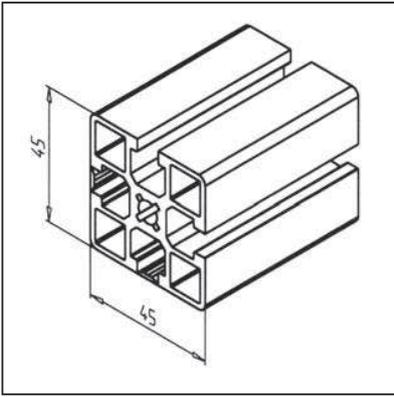
- Nut aufreißbar
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Bereichen der Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Zu weit geöffnete Nuten mit Abdeckprofil L **Art.-Nr. 20.1021/0** schließen
- Silikondichtungen für Profilverbindungen auf Anfrage

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder, dazu die Nut am Profilende mit Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** öffnen.
- Geöffnete Nuten mit Abdeckkappe G **Art.-Nr. 22.1056/0** abdecken
- Montagewinkel 25 und 45

PROFIL 45 X 45 2G

Art.-Nr. 20.1072/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	13,549 cm ⁴
- I _y =	13,549 cm ⁴
- W _x =	5,938 cm ³
- W _y =	5,938 cm ³
- Gewicht	1,925 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

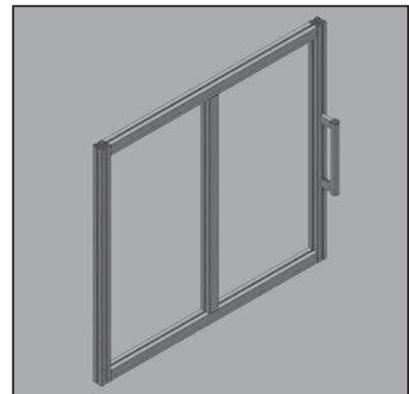
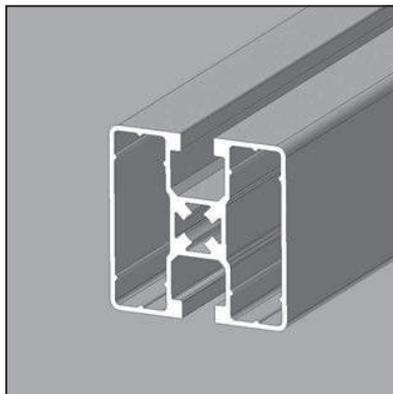
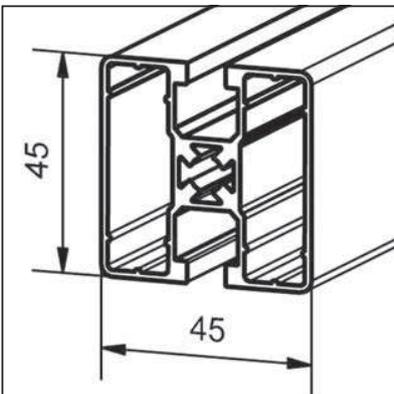
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Zu weit geöffnete Nuten mit Abdeckprofil L **Art.-Nr. 20.1021/0** schließen
- Silikondichtungen für Profilverbindungen auf Anfrage

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder, dazu die Nutenabdeckung am Profilende mit Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** öffnen.
- Mit Abdeckkappe G **Art.-Nr. 22.1056/0** abdecken
- Montagewinkel 25 und 45

PROFIL 45 X 45 UL 2GG

Art.-Nr. 20.1122/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	9,974 cm ⁴
- I _y =	8,553 cm ⁴
- W _x =	4,432 cm ³
- W _y =	3,801 cm ³
- Gewicht	1,254 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	54 m

ANWENDUNG

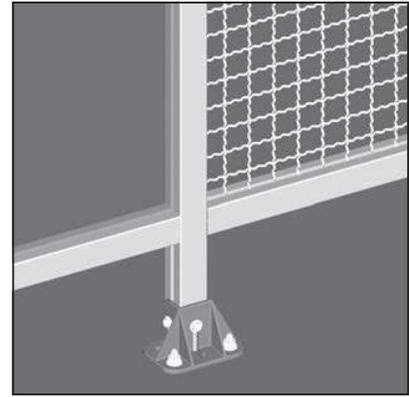
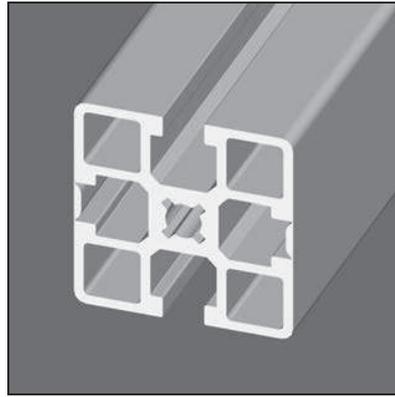
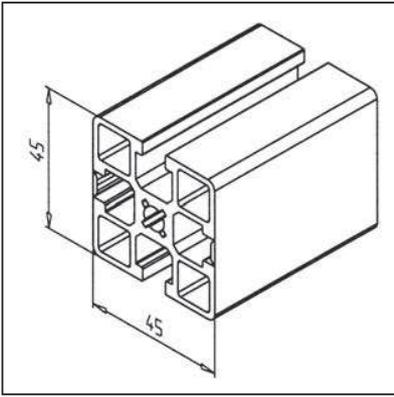
- Gewichtsoptimierte Konstruktionen
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Bereichen der Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Silikondichtungen für Profilverbindungen auf Anfrage

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90
- Anschlussverbinder 20
- Schraubverbindung

PROFIL 45 X 45 2GG

Art.-Nr. 20.1099/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	13,069 cm ⁴
- I _y =	14,045 cm ⁴
- W _x =	5,808 cm ³
- W _y =	6,242 cm ³
- Gewicht	1,925 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

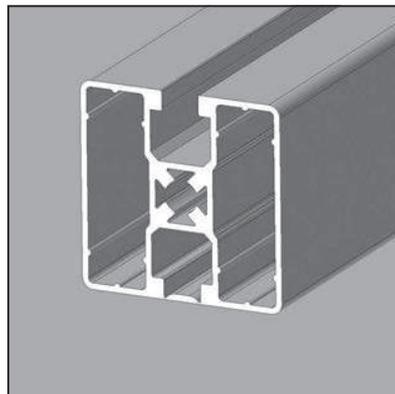
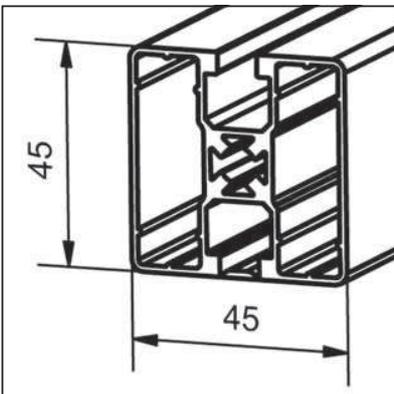
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Zu weit geöffnete Nuten mit Abdeckprofil L Art.-Nr. 20.1021/0 schließen
- Silikondichtungen für Profilverbindungen auf Anfrage

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder, dazu die Nutenabdeckung am Profilende mit Nutenöffner Art.-Nr. 26.0815/0 öffnen.
- Mit Abdeckkappe G Art.-Nr. 22.1056/0 abdecken
- Montagewinkel 25 und 45

PROFIL 45 X 45 UL 3G

Art.-Nr. 20.1123/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	10,44 cm ⁴
- I _y =	8,557 cm ⁴
- W _x =	4,64 cm ³
- W _y =	3,803 cm ³
- Gewicht	1,281 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	54 m

ANWENDUNG

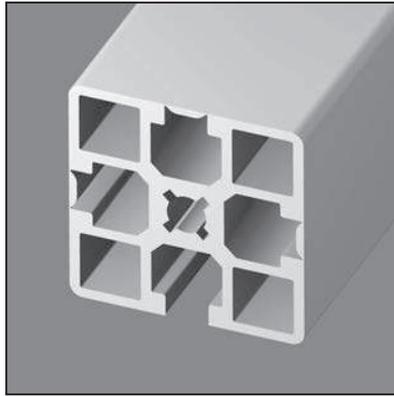
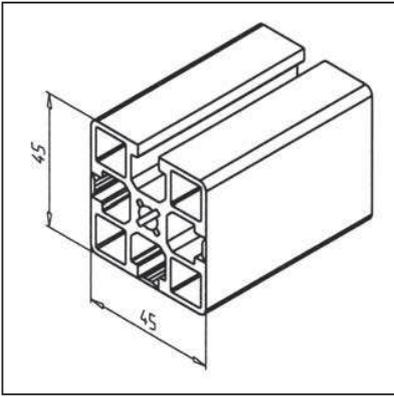
- Nut aufreißbar
- Gewichtsoptimierte Konstruktionen
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Silikondichtungen für Profilverbindungen auf Anfrage

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90
- Schraubverbindung

PROFIL 45 X 45 3G

Art.-Nr. 20.1048/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- Ix =	13,554 cm ⁴
- Iy =	14,049 cm ⁴
- wx =	5,941 cm ³
- wy =	6,244 cm ³
- Gewicht	1,953 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

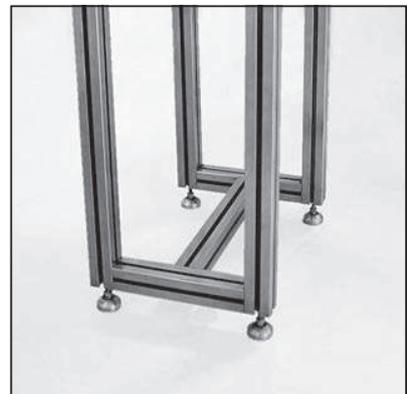
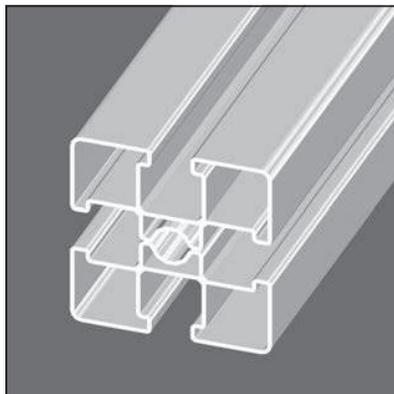
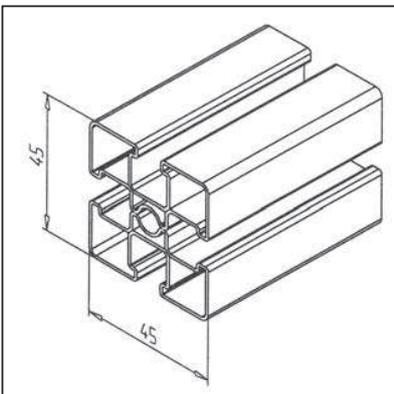
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Zu weit geöffnete Nuten mit Abdeckprofil L **Art.-Nr. 20.1021/0** schließen
- Silikondichtungen für Profilverbindungen auf Anfrage

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder, dazu die Nutenabdeckung am Profilende mit Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** öffnen.
- Mit Abdeckkappe G **Art.-Nr. 22.1056/0** abdecken
- Montagewinkel 25 und 45
- Falls erforderlich die Nutenabdeckung einfach mit dem Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** gratarm entfernen.

PROFIL 45 X 45 VA

Art.-Nr. 20.2000/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- Material: WN DIN 1.4301 (X5 Cr Ni 18-10, SUS 304)	
- Ix =	6,47 cm ⁴
- Iy =	6,47 cm ⁴
- wx =	2,88 cm ³
- wy =	2,88 cm ³
- Gewicht	2,85 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	40 m

ANWENDUNG

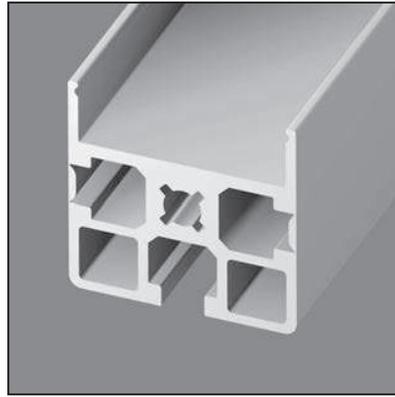
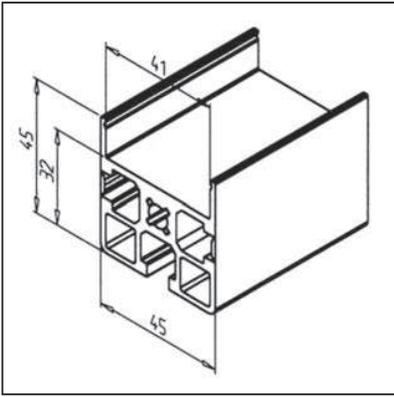
- Getränke und Nahrungsmittelindustrie
- Aussenanwendungen
- Chemie Industrie
- Pharmazeutische Industrie
- Hohe Temperaturen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Profilverbinder H, **Art.-Nr. 21.1018/1**
- Montagewinkel
- Schrauben M8 rostfrei

PROFIL 45 X 45 R

Art.-Nr. 20.1046/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	8,296 cm ⁴
- I _y =	12,997 cm ⁴
- W _x =	3,247 cm ³
- W _y =	5,776 cm ³
- Gewicht	1,711 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

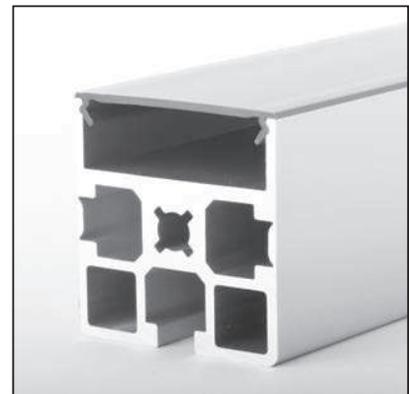
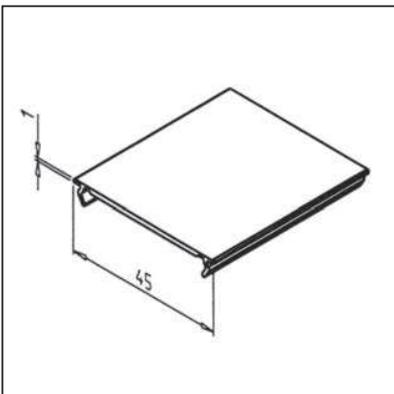
- Kombination von Konstruktionselement und:
- Kabelkanal
- Führungsrinne für Gurtförderer
- Ablageleiste
- Führung für Energieketten
- Trägerprofil für Röllchenbahnen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Die seitlichen Nuten lassen sich mit dem Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** bis zur gewünschten Länge öffnen

ABDECKPROFIL FÜR 45 X 45 R

Art.-Nr. 20.1037/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- PVC schlagzäh, grau	
- Gewicht	0,110 kg/m
- Stablänge	2 m

ANWENDUNG

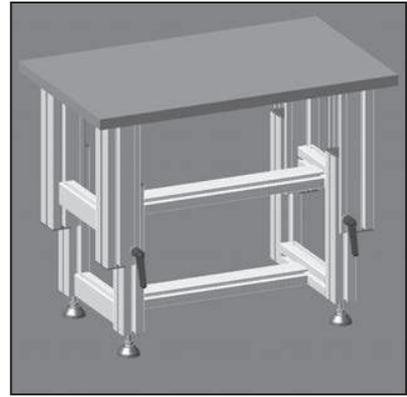
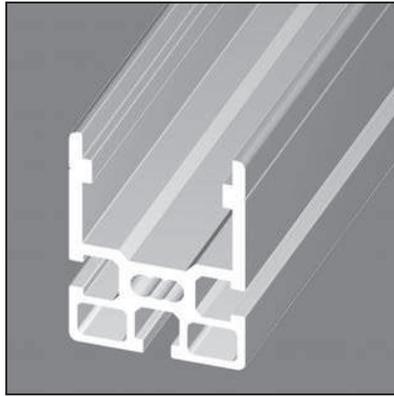
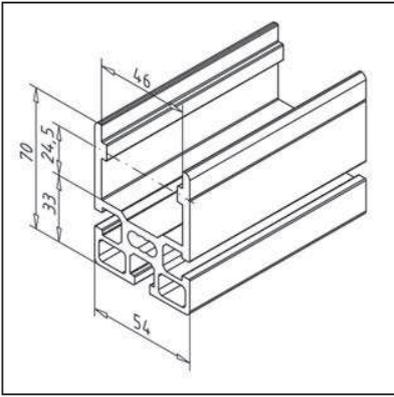
- Abdeckung von Profil 45 x 45 R

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Befestigung durch Aufclippen

PROFIL HÖHENVERSTELLUNG

Art.-Nr. 20.1143/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	40,251 cm ⁴
- I _y =	39,822 cm ⁴
- W _x =	9,624 cm ³
- W _y =	14,749 cm ³
- Gewicht	2,94 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	24 m

ANWENDUNG

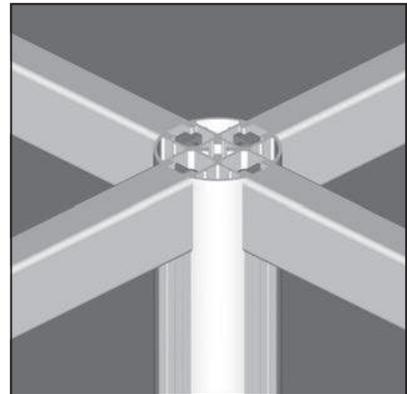
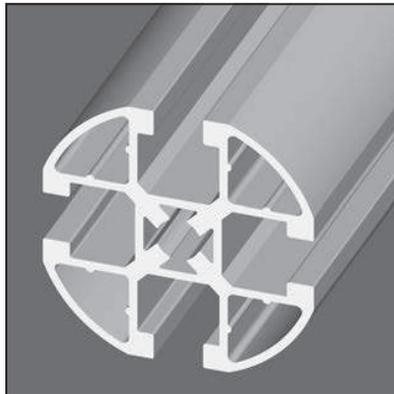
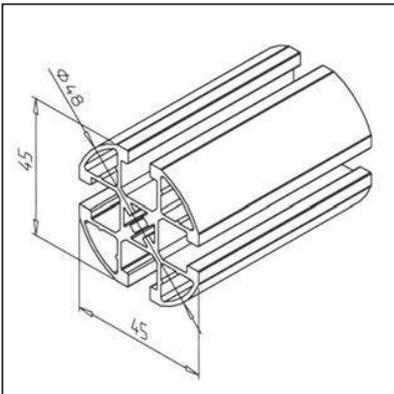
- Höhenverstellungen
- Teleskopanwendungen

MONTAGE

- Durch entsprechende Bearbeitung am Profil klemmbar oder rastbar zu gestalten

PROFIL 45 R4

Art.-Nr. 20.1120/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	8,163 cm ⁴
- I _y =	8,163 cm ⁴
- W _x =	3,628 cm ³
- W _y =	3,628 cm ³
- Gewicht	1,405 kg
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

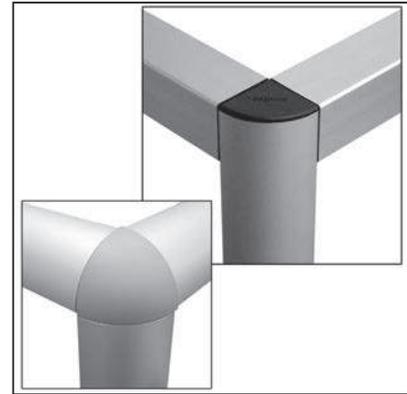
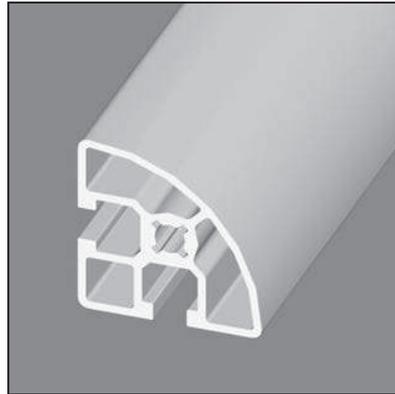
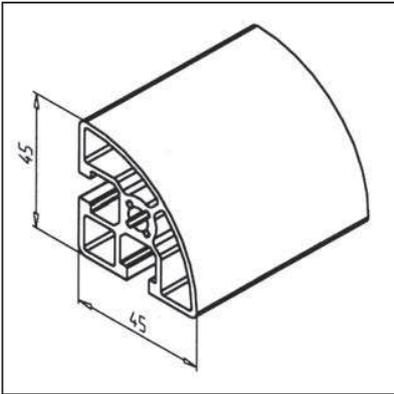
- Gewichtsoptimierte Konstruktionen
- Als Handlaufprofil
- Zur Verbindung für Profile mit Anschlussmaß 19
- Griffe in diversen Längen für Türen oder Schubladen

MONTAGE

- MiniTec Profilverbinder
- Montagewinkel 19 GD-Z, **Art.-Nr. 21.2078/0**
- Schraubverbindung

PROFIL 45 R 90°

Art.-Nr. 20.1069/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	9,138 cm ⁴
- I _y =	9,138 cm ⁴
- W _x =	3,581 cm ³
- W _y =	3,581 cm ³
- Gewicht	1,478 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

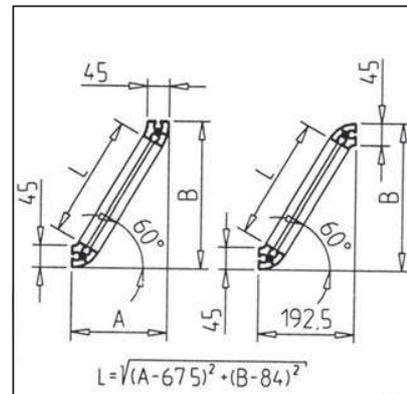
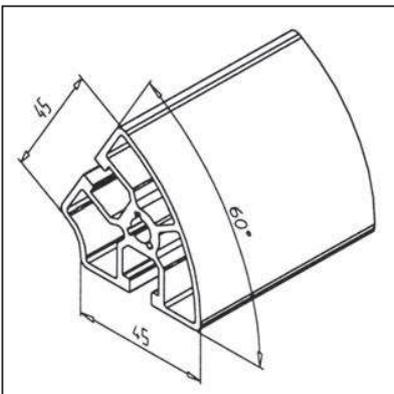
- Leichte Konstruktionen aller Art
- Tische
- Gehäuse
- Vitrinen, Schaukästen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 45 R 90°
- Anschlussverbinder

PROFIL 45 R 60°

Art.-Nr. 20.1096/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	11,446 cm ⁴
- I _y =	10,280 cm ⁴
- W _x =	3,667 cm ³
- W _y =	3,752 cm ³
- Gewicht	1,575 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

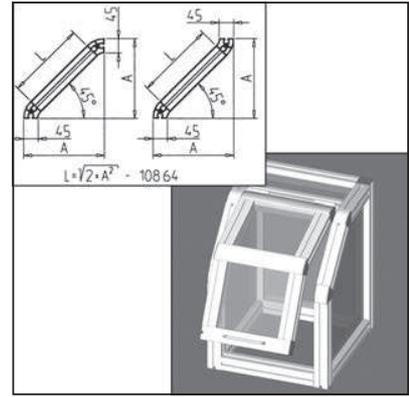
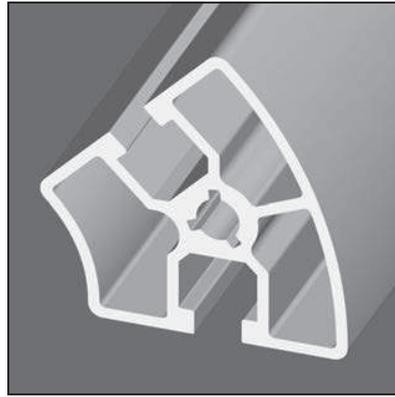
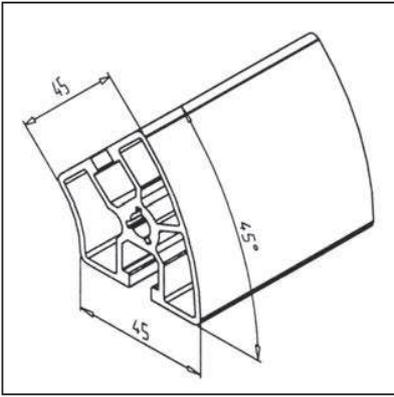
- Hauben mit Winkel
- Tische
- Gehäuse
- Vitrinen, Schaukästen
- Verstrebungen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Anschlussverbinder

PROFIL 45 R 45°

Art.-Nr. 20.1095/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	12,457 cm ⁴
- ly =	11,296 cm ⁴
- wx =	3,976 cm ³
- wy =	3,837 cm ³
- Gewicht	1,607 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

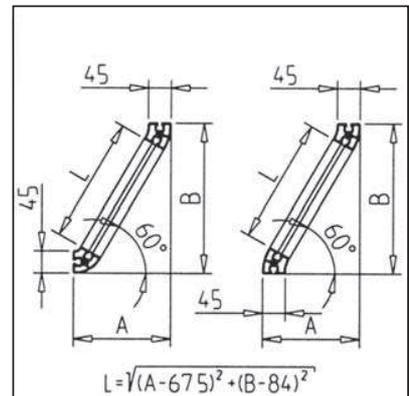
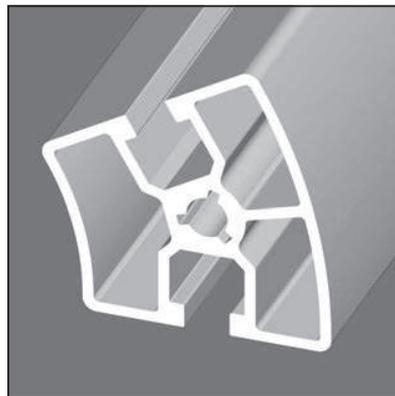
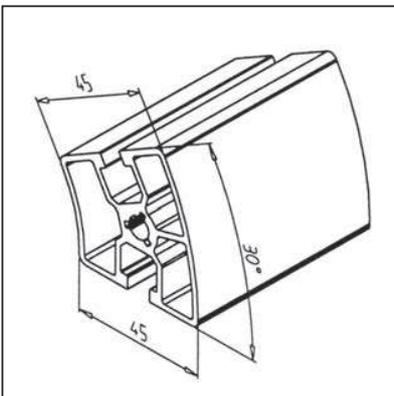
- Hauben mit Winkel
- Tische
- Gehäuse
- Vitrinen, Schaukästen
- Verstrebungen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Anschlussverbinder

PROFIL 45 R 30°

Art.-Nr. 20.1094/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	12,138 cm ⁴
- ly =	11,006 cm ⁴
- wx =	4,018 cm ³
- wy =	3,883 cm ³
- Gewicht	1,626 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

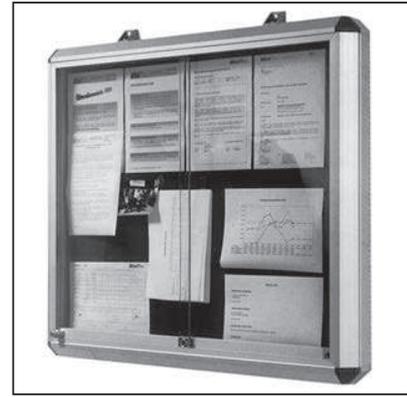
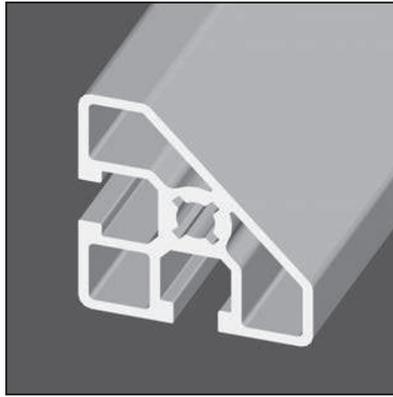
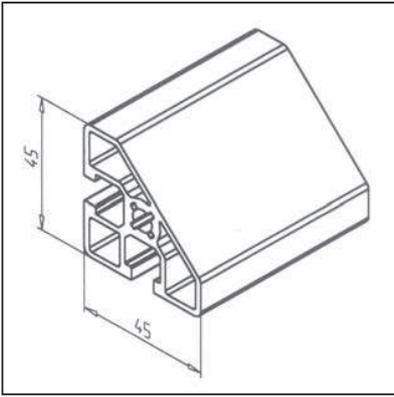
- Hauben mit Winkel
- Tische
- Gehäuse
- Vitrinen, Schaukästen
- Verstrebungen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Anschlussverbinder

PROFIL 45/45°

Art.-Nr. 20.1029/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	8,626 cm ⁴
- I _y =	8,626 cm ⁴
- W _x =	3,315 cm ³
- W _y =	3,315 cm ³
- Gewicht	1,443 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

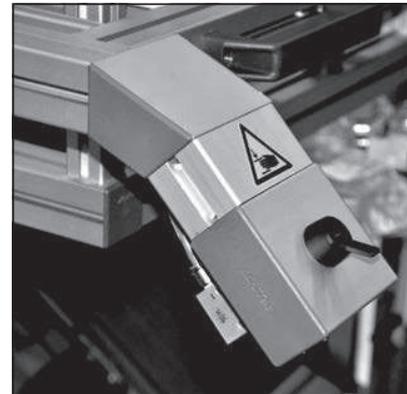
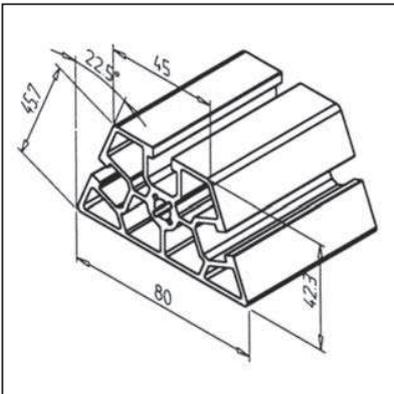
- Leichte Konstruktionen aller Art
- Tische
- Gehäuse
- Verstreben

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 45°
- Montagewinkel 45 / 90
- Anschlussverbinder

PROFIL 45/22,5°

Art.-Nr. 20.1030/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	14,506 cm ⁴
- I _y =	33,432 cm ⁴
- W _x =	7,934 cm ³
- W _y =	8,515 cm ³
- Gewicht	2,225 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

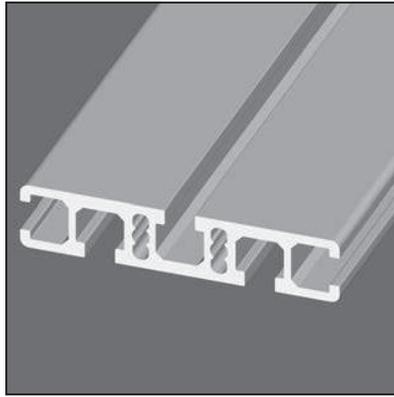
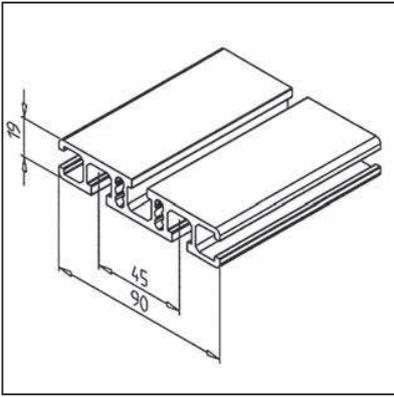
- Schutzeinrichtungen
- Tische
- Verbindung von Konstruktionselementen unter Winkel 45°
- Verstreben

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel
- Anschlussverbinder

PROFIL 19 X 90

Art.-Nr. 20.0995/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	3,436 cm ⁴
- I _y =	45,455 cm ⁴
- W _x =	3,493 cm ³
- W _y =	10,101 cm ³
- Gewicht	1,919 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	48 m

ANWENDUNG

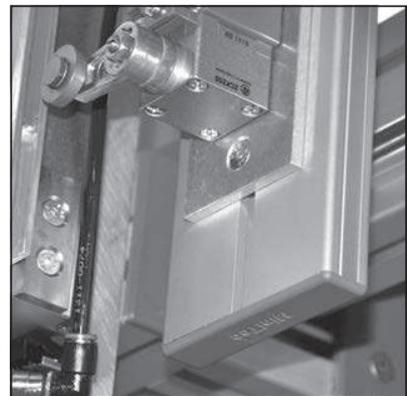
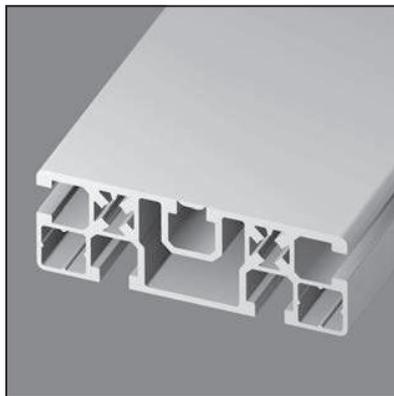
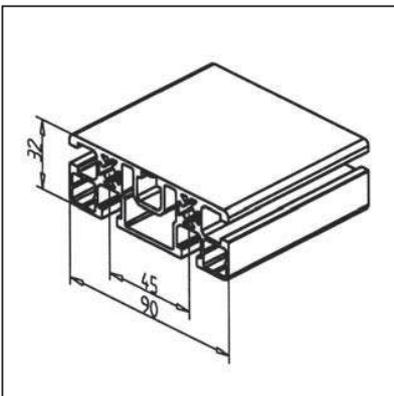
- Fußplatten, Aufspannplatten
- Auflageflächen
- Wagenplatten für Linearschlitten
- Bodenbefestigungsplatten
- Schaukästen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Anschlussverbinder
- Montagewinkel

PROFIL 90 X 32 UL

Art.-Nr. 20.1066/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	10,627 cm ⁴
- I _y =	64,889 cm ⁴
- W _x =	5,832 cm ³
- W _y =	14,340 cm ³
- Gewicht	2,464 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

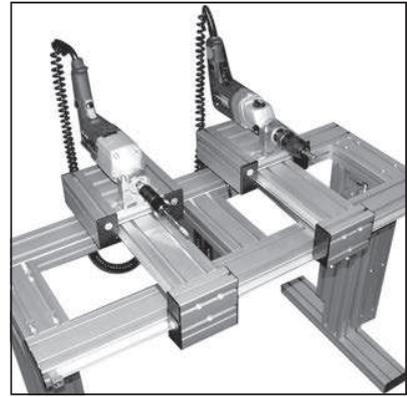
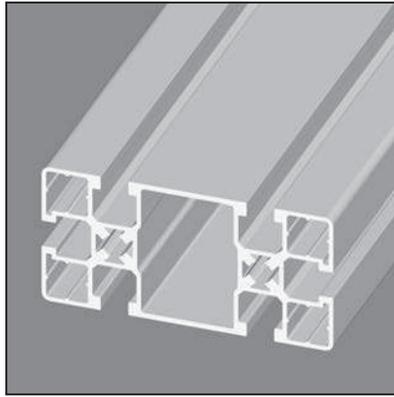
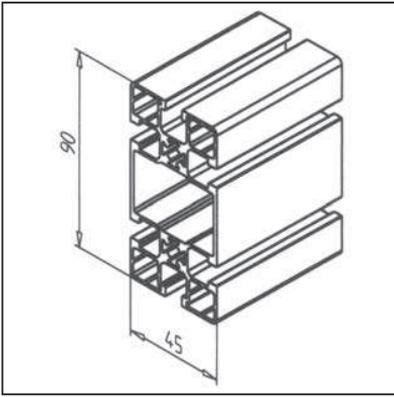
- Konstruktionen aller Art, mit einer geschlossenen Profilseite
- Gewichtsoptimierte Konstruktionen
- Tische
- Gestelle
- Schutzeinrichtung

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel
- Schraubverbindung
- Die obere Nut lässt sich mit dem Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** bis zur gewünschten Länge öffnen

PROFIL 45 X 90 UL

Art.-Nr. 20.1067/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	73,907 cm ⁴
- I _y =	19,194 cm ⁴
- W _x =	16,423 cm ³
- W _y =	8,530 cm ³
- Gewicht	2,421 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	24 m

ANWENDUNG

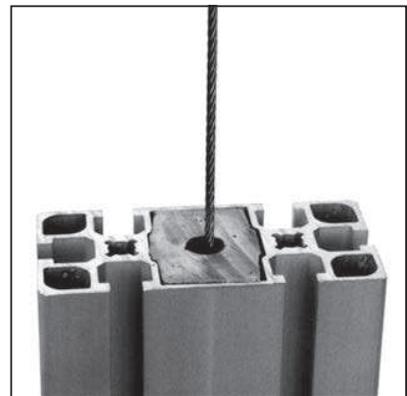
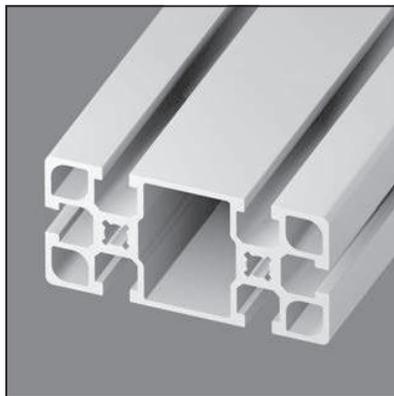
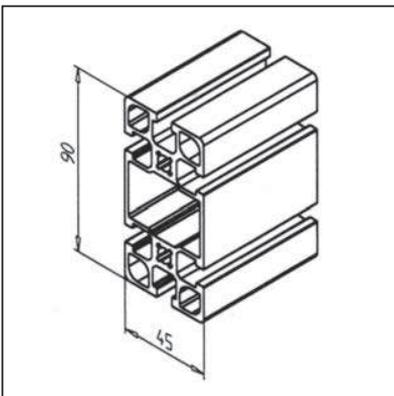
- Universell einsetzbar für gewichtsoptimierte Konstruktionen aller Art
- Die Hohlkammer ist ausgelegt zur Aufnahme und Führung von Ausgleichsgewichten

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Minitec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90 GD-Z
- Anschlussverbinder 20
- Schraubverbindung

PROFIL 45 X 90 F

Art.-Nr. 20.1032/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	100,988 cm ⁴
- I _y =	24,340 cm ⁴
- W _x =	22,441 cm ³
- W _y =	10,818 cm ³
- Gewicht	3,134 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	24 m

ANWENDUNG

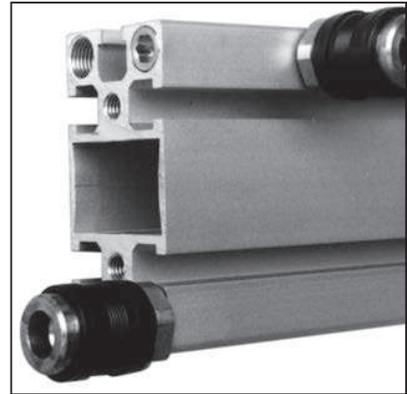
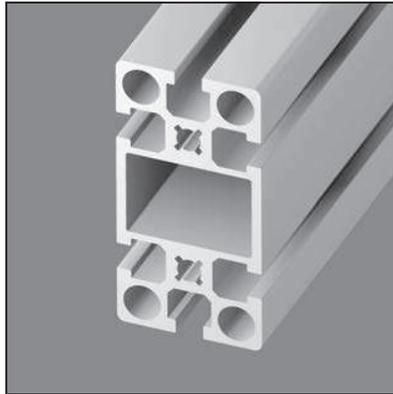
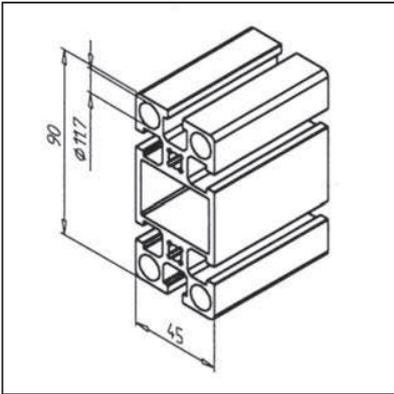
- Universell einsetzbar für Konstruktionen aller Art
- Die Hohlkammer ist ausgelegt zur Aufnahme und Führung von Ausgleichsgewichten

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90 GD-Z
- Anschlussverbinder 20

PROFIL 45 X 90

Art.-Nr. 20.1009/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	113,205 cm ⁴
- I _y =	28,584 cm ⁴
- W _x =	25,156 cm ³
- W _y =	12,704 cm ³
- Gewicht	3,667 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	24 m

ANWENDUNG

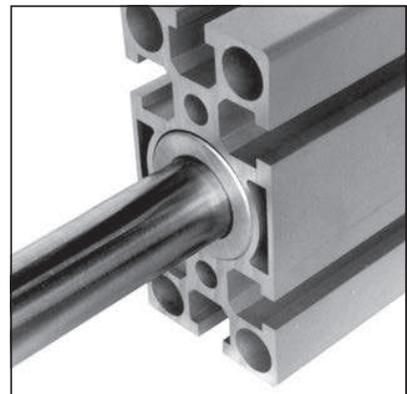
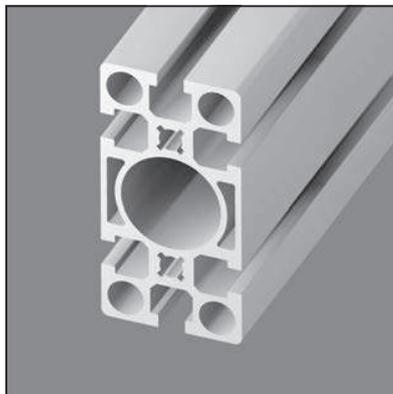
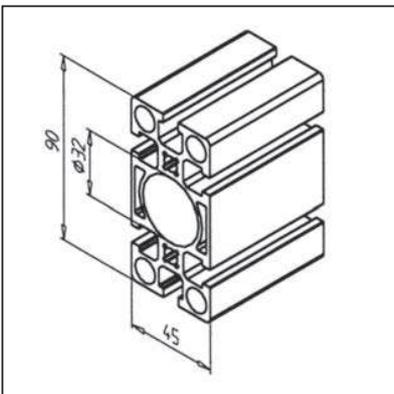
- Universell einsetzbar für höher belastete Konstruktionen aller Art
- Vier Druckluftleitungen
- Hohlkammer nicht für Ausgleichgewicht geeignet

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 25 / 45 / 90
- Anschlussverbinder
- Die Bohrungen Ø 11,7 mm lassen sich auf G 1/4 aufbohren zur Aufnahme von Verschlusschrauben oder Pneumatikanschlüssen
- Seitliche Anschlüsse G 1/8 direkt ins Profil

PROFIL 45 X 90 S

Art.-Nr. 20.1017/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	113,487 cm ⁴
- I _y =	30,719 cm ⁴
- W _x =	25,219 cm ³
- W _y =	13,653 cm ³
- Gewicht	3,860 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	24 m

ANWENDUNG

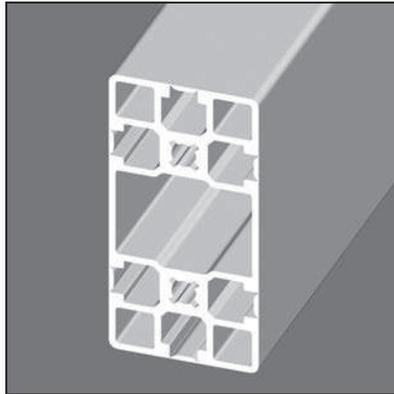
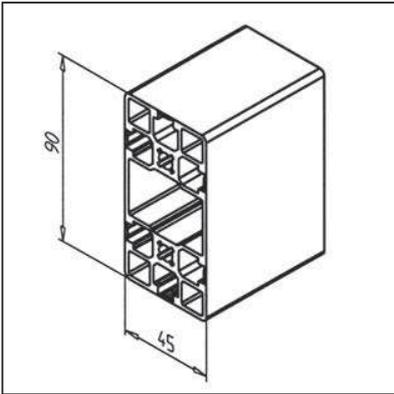
- Konstruktionen aller Art
- Linearführung LB als Schlitten
- Säulenführungen
- Verwendung als Druckluftleitung mit Anschlussplatte und Dichtungssatz
- Die Bohrung Ø 32 mm ist ausgelegt zur Aufnahme von Kugelbüchsen mit Bohrung Ø 20 mm, für Kugellager 6201 bzw. 6002 oder zur Aufnahme von Hydraulikzylindern

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 45 / 90
- Schraubverbindung

PROFIL 45 X 90 G

Art.-Nr. 20.1015/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	101,241 cm ⁴
- ly =	25,318 cm ⁴
- wx =	22,498 cm ³
- wy =	11,252 cm ³
- Gewicht	3,191 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	24 m

ANWENDUNG

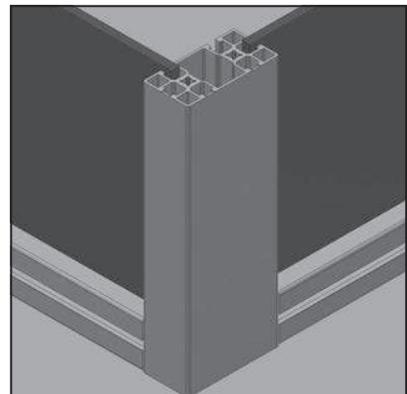
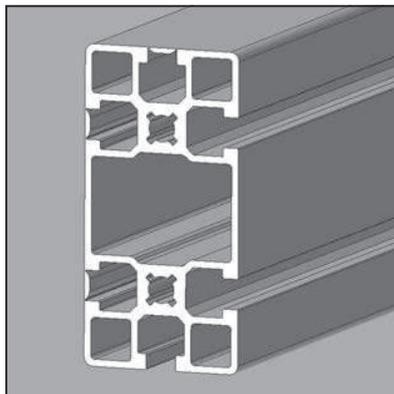
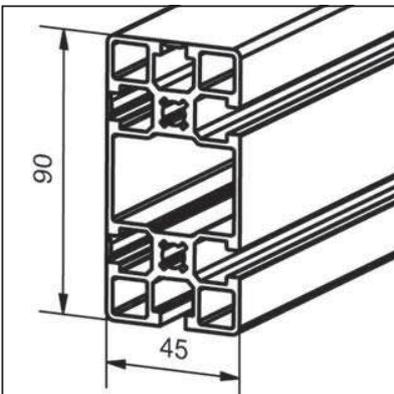
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Führung von innenliegenden Gegengewichten in zentraler Hohlkammer

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Alle 6 Nuten lassen sich bis zur gewünschten Länge öffnen
- Für Serienfertigung lässt sich die Nutenabdeckung einfach mit dem Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** gratarm entfernen

PROFIL 45 X 90 2G

Art.-Nr. 20.1081/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	98,137 cm ⁴
- ly =	24,317 cm ⁴
- wx =	21,808 cm ³
- wy =	10,807 cm ³
- Gewicht	3,108 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	24 m

ANWENDUNG

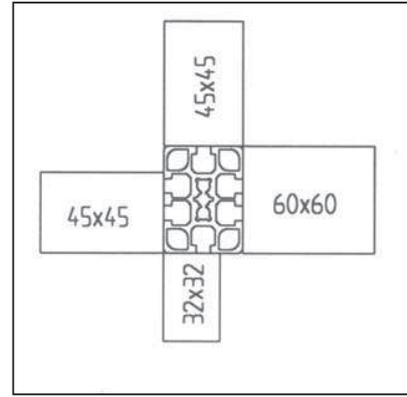
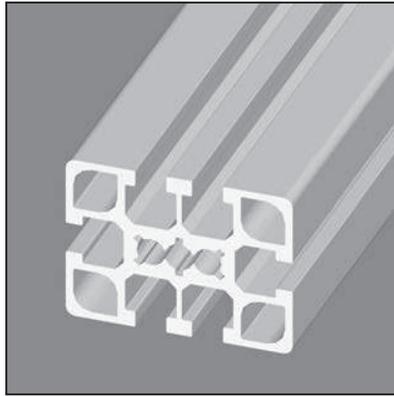
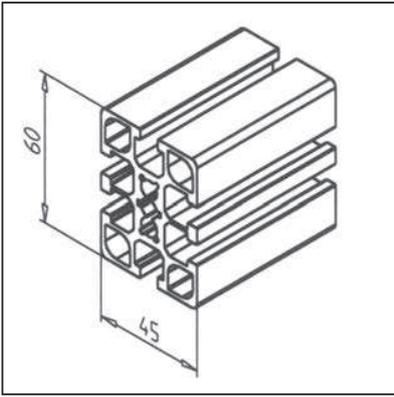
- Nuten aufreißbar
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Bereichen der Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Führung von innenliegenden Gegengewichten in zentraler Hohlkammer

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- 3 geschlossene Nuten lassen sich mit dem Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** bis zur gewünschten Länge öffnen

PROFIL 45 X 60 F

Art.-Nr. 20.1023/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	32,068 cm ⁴
- I _y =	17,587 cm ⁴
- W _x =	10,689 cm ³
- W _y =	7,816 cm ³
- Gewicht	2,603 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	24 m

ANWENDUNG

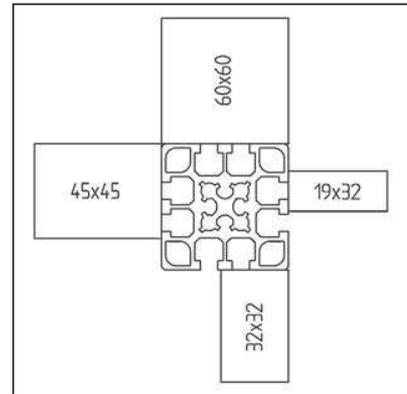
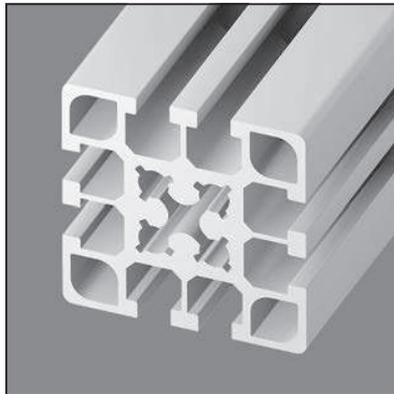
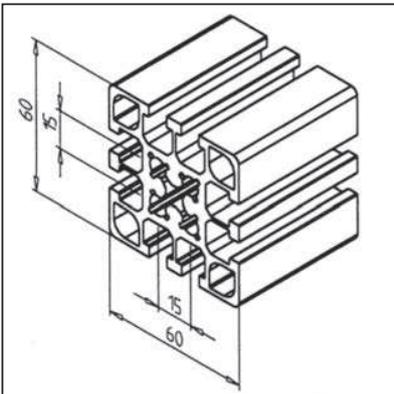
- Universell einsetzbar für Konstruktionen aller Art
- Eckpfosten in großen Schutzeinrichtungen
- Kompatibel zu allen Systemprofilen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90
- Zentrale Bohrung für Gewinde M8

PROFIL 60 X 60 F

Art.-Nr. 20.1049/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	40,715 cm ⁴
- I _y =	40,715 cm ⁴
- W _x =	13,571 cm ³
- W _y =	13,571 cm ³
- Gewicht	3,655 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	24 m

ANWENDUNG

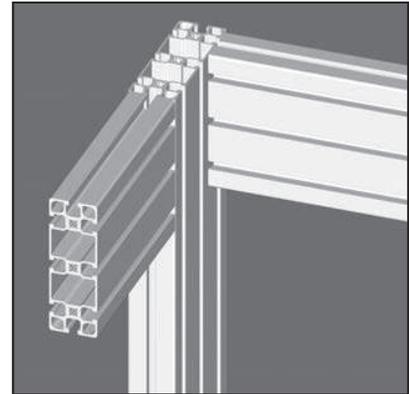
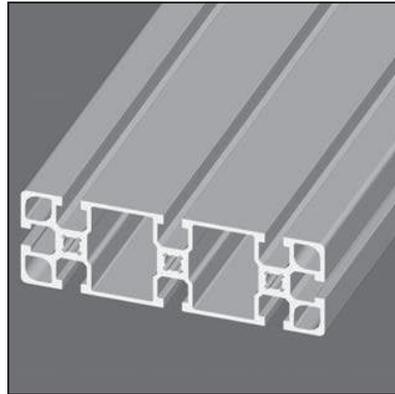
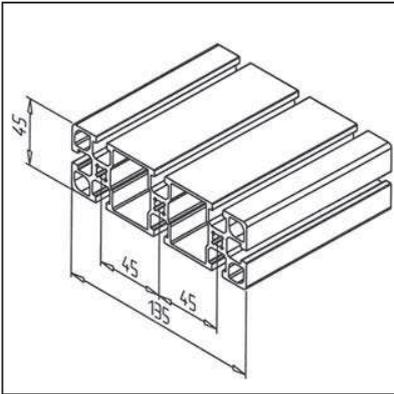
- Universell einsetzbar für Konstruktionen aller Art
- Eckpfosten in großen Schutzeinrichtungen
- Kompatibel zu allen Systemprofilen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90
- Zentrale Bohrung für Gewinde M10

PROFIL 45 X 135 F

Art.-Nr. 20.1087/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	34,958 cm ⁴
- I _y =	307,866 cm ⁴
- W _x =	15,537 cm ³
- W _y =	45,609 cm ³
- Gewicht	4,319 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	12 m

ANWENDUNG

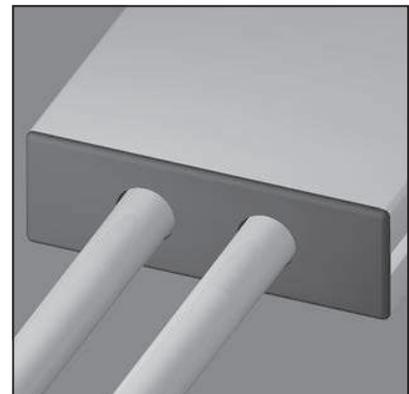
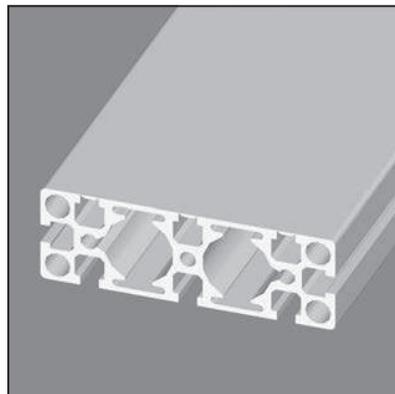
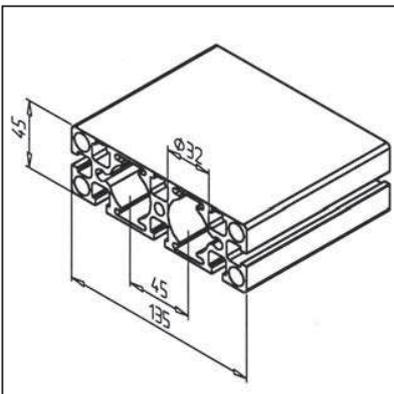
- Universell einsetzbar für Konstruktionen aller Art
- Die Hohlkammern sind ausgelegt zur Aufnahme und Führung von Ausgleichsgewichten

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 19 / 25 / 45 / 45 x 90
- Anschlussverbinder

PROFIL 45 X 135 1G

Art.-Nr. 20.1078/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	47,064 cm ⁴
- I _y =	359,242 cm ⁴
- W _x =	20,618 cm ³
- W _y =	53,221 cm ³
- Gewicht	5,570 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	12 m

ANWENDUNG

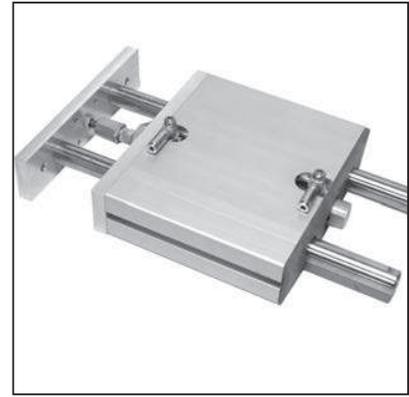
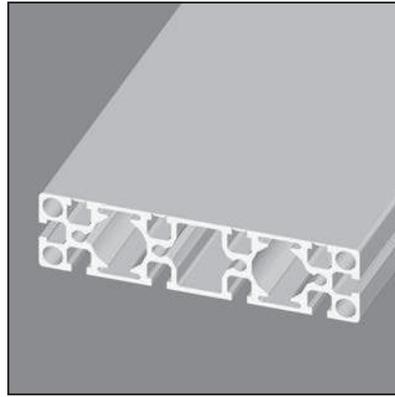
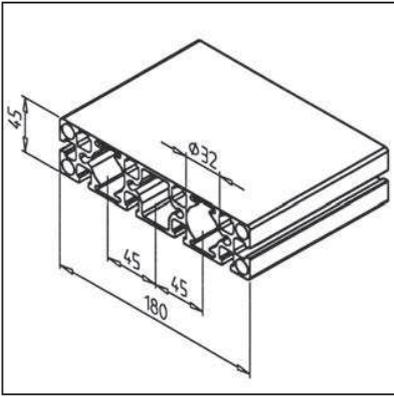
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Linearführung LB als Schlitten
- Die Bohrungen Ø 32 mm sind ausgelegt zur Aufnahme von Kugelbüchsen mit Bohrung Ø 20 mm, für Kugellager 6201 oder 6002 oder zur Aufnahme von Hydraulikzylindern

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- 3 geschlossene Nuten lassen sich mit dem Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** bis zur gewünschten Länge öffnen

PROFIL 45 X 180 1G

Art.-Nr. 20.1079/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	61,015 cm ⁴
- I _y =	810,885 cm ⁴
- W _x =	26,704 cm ³
- W _y =	90,097 cm ³
- Gewicht	6,954 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	12 m

ANWENDUNG

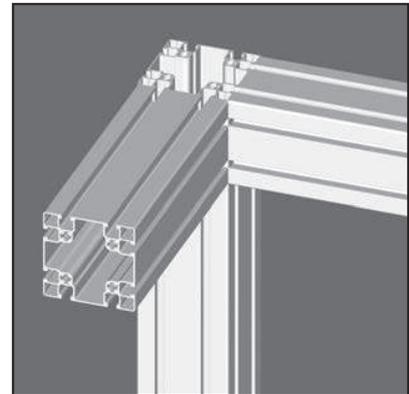
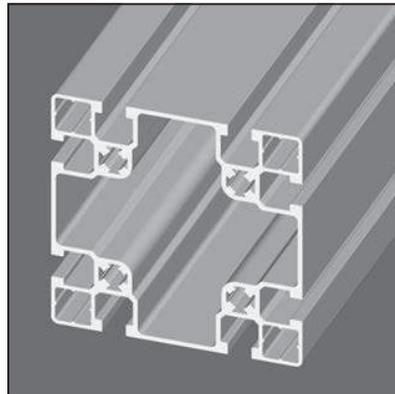
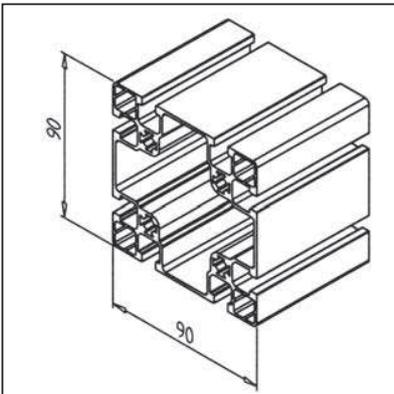
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Linearführung LB als Schlitten
- Die Bohrungen Ø 32 mm sind ausgelegt zur Aufnahme von Kugelbüchsen mit Bohrung Ø 20 mm, für Kugellager 6201 oder 6002 oder zur Aufnahme von Hydraulikzylindern

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- 4 geschlossene Nuten lassen sich mit dem Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** bis zur gewünschten Länge öffnen

PROFIL 90 X 90 UL

Art.-Nr. 20.0999/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	132,001 cm ⁴
- I _y =	132,001 cm ⁴
- W _x =	29,334 cm ³
- W _y =	29,334 cm ³
- Gewicht	3,776 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	12 m

ANWENDUNG

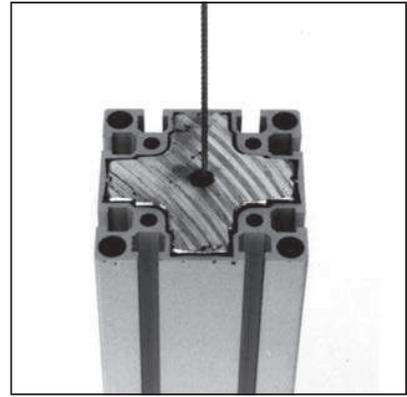
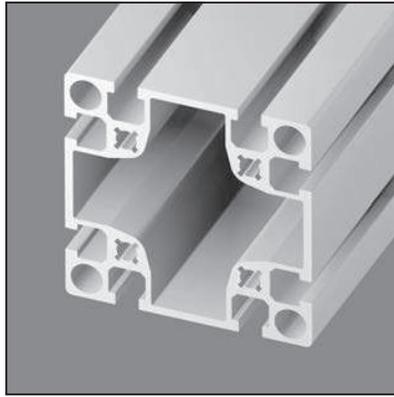
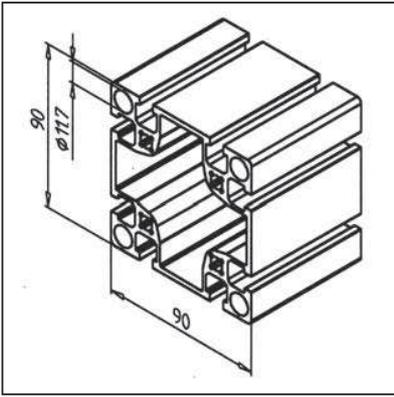
- Leichte Konstruktionen aller Art
- Führung von innenliegenden Ausgleichsgewichten für Hubtüren in der zentralen Hohlkammer

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 45 GD-Z oder 90 GD-Z
- Schraubverbindung
- Anschlussverbinder

PROFIL 90 X 90 L

Art.-Nr. 20.1010/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	186,260 cm ⁴
- I _y =	186,260 cm ⁴
- W _x =	41,391 cm ³
- W _y =	41,391 cm ³
- Gewicht	5,222 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	12 m

ANWENDUNG

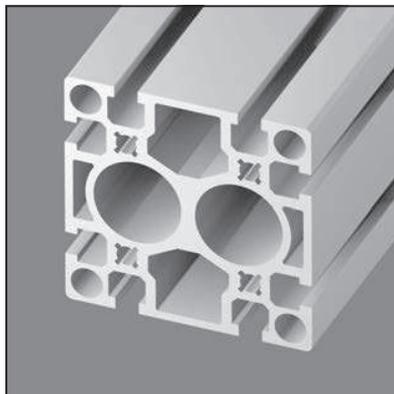
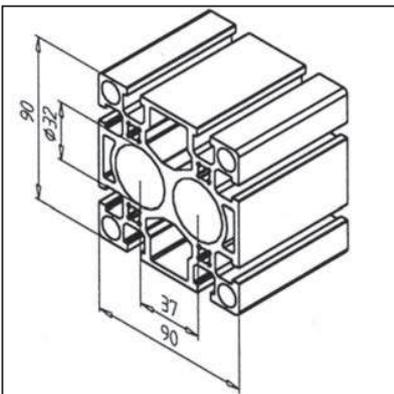
- Schwere Konstruktionen aller Art, als 4-fach Druckluftleitung und Druckluftspeicher ausgelegt
- Führung von innenliegenden Ausgleichsgewichten für Hubtüren in der zentralen Hohlkammer

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 45 GD-Z oder 90 GD-Z
- Schraubverbindung
- Anschlussverbinder 20

PROFIL 90 X 90 S

Art.-Nr. 20.1019/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	223,949 cm ⁴
- I _y =	208,888 cm ⁴
- W _x =	49,766 cm ³
- W _y =	46,419 cm ³
- Gewicht	7,514 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	12 m

ANWENDUNG

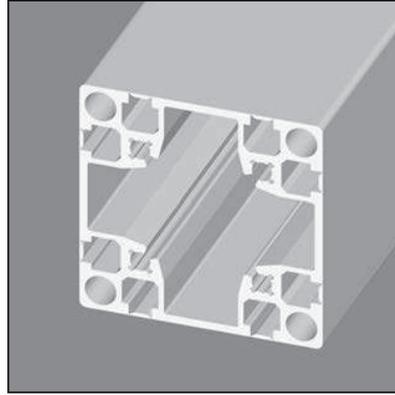
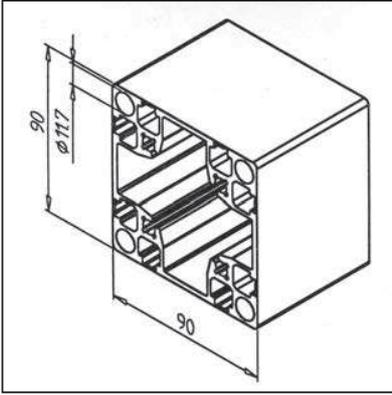
- Schwere Konstruktionen aller Art
- Linearführungen LB als Schlitten
- Die Bohrungen Ø 32 mm sind ausgelegt zur Aufnahme von Kugelbüchsen mit Bohrung Ø 20 mm, für Kugellager 6201 bzw. 6002 oder zur Aufnahme von Hydraulikzylindern

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 45 oder 90
- Schraubverbindung

PROFIL 90 X 90 G

Art.-Nr. 20.1082/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	195,271 cm ⁴
- I _y =	195,271 cm ⁴
- W _x =	43,393 cm ³
- W _y =	43,393 cm ³
- Gewicht	5,329 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	12 m

ANWENDUNG

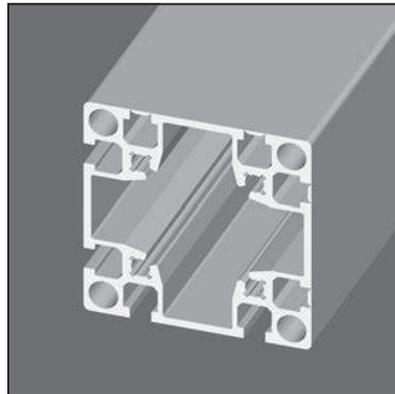
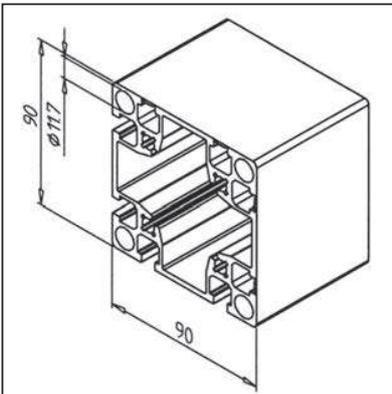
- Nuten aufreißbar
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Führung von innenliegenden Gegengewichten in zentraler Hohlkammer

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- 8 geschlossene Nuten lassen sich mit dem Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** bis zur gewünschten Länge öffnen

PROFIL 90 X 90 2G

Art.-Nr. 20.1044/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	190,169 cm ⁴
- I _y =	190,178 cm ⁴
- W _x =	41,825 cm ³
- W _y =	42,707 cm ³
- Gewicht	5,217 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	12 m

ANWENDUNG

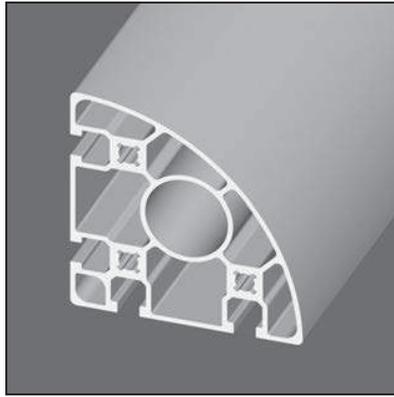
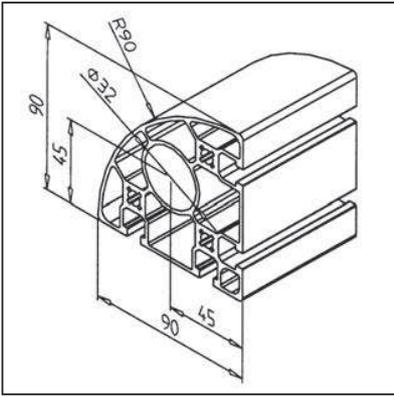
- Nuten aufreißbar
- Konstruktionen aller Art, insbesondere bei hohen Hygieneanforderungen in Nahrungsmittelindustrie, Medizintechnik, Getränkeabfüllung
- Führung von innenliegenden Gegengewichten in zentraler Hohlkammer

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- 4 geschlossene Nuten lassen sich mit dem Nutenöffner **Art.-Nr. 26.0815/0** bis zur gewünschten Länge öffnen

PROFIL 90 R 90°

Art.-Nr. 20.1091/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	113,389 cm ⁴
- I _y =	113,389 cm ⁴
- W _x =	21,874 cm ³
- W _y =	21,874 cm ³
- Gewicht	4,265 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	12 m

ANWENDUNG

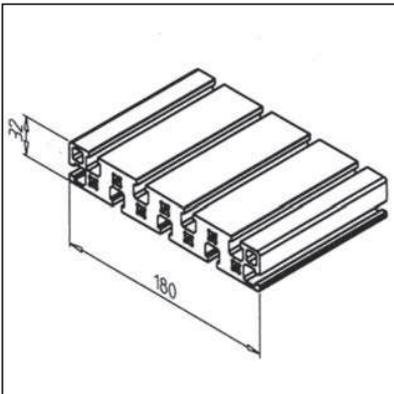
- Tische, Gestelle
- Konstruktionen aller Art

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec Profilverbinder
- Montagewinkel
- Spannkolbenverbinder
- Anschlussverbinder
- Abdeckkappe, Art.-Nr. 22.1021/1
- Anschlussplatte M10 - M20
- Eckverbindung 90 R 90°

PROFIL 32 X 180

Art.-Nr. 20.1016/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- I _x =	33,804 cm ⁴
- I _y =	843,825 cm ⁴
- W _x =	21,068 cm ³
- W _y =	93,758 cm ³
- Gewicht	9,539 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	6 m

ANWENDUNG

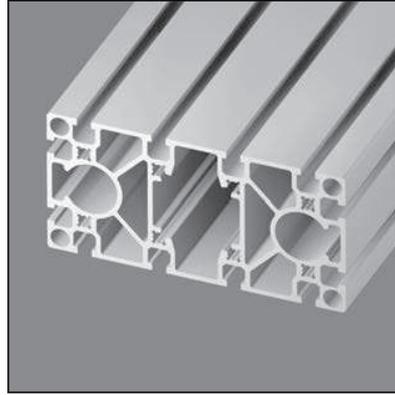
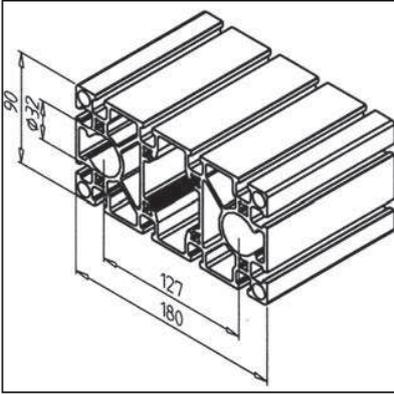
- Wagenplatten LR
- Aufspanflächen
- Fußplatten
- Schwere Konstruktionen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 45 GD-Z oder 90 GD-Z
- Schraubverbindung

PROFIL 90 X 180 S

Art.-Nr. 20.1013/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	376,784 cm ⁴
- I _y =	1421,865 cm ⁴
- w _x =	83,729 cm ³
- w _y =	157,983 cm ³
- Gewicht	11,482 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	6 m

ANWENDUNG

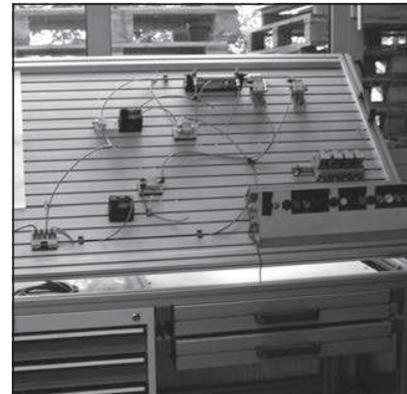
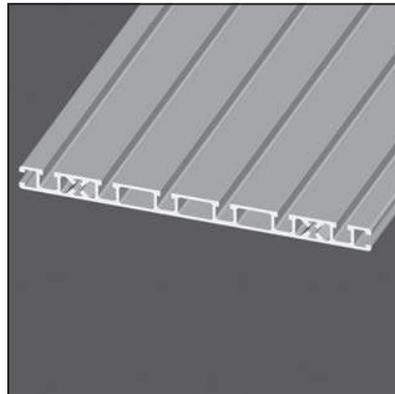
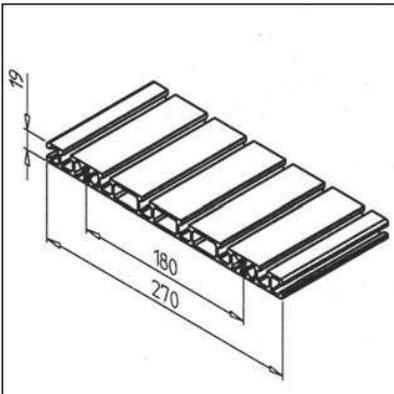
- Schwere Konstruktionen aller Art
- Linearführungen LB als Schlitten
- Die Bohrungen Ø 32 mm sind ausgelegt zur Aufnahme von Kugelbüchsen mit Bohrung Ø 20 mm, für Kugellager 6201 bzw. 6002 oder zur Aufnahme von Hydraulikzylindern

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Montagewinkel 45 oder 90
- Schraubverbindung

PROFIL 270 X 19

Art.-Nr. 20.1077/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- I _x =	10,348 cm ⁴
- I _y =	1352,197 cm ⁴
- w _x =	10,167 cm ³
- w _y =	100,162 cm ³
- Gewicht	5,612 kg/m
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	18 m

ANWENDUNG

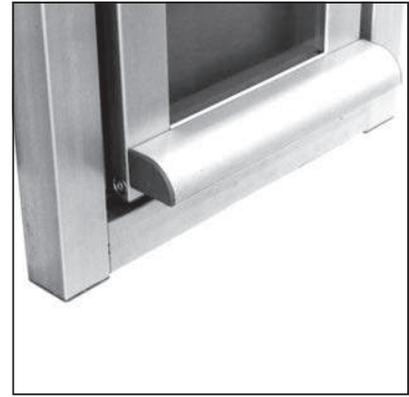
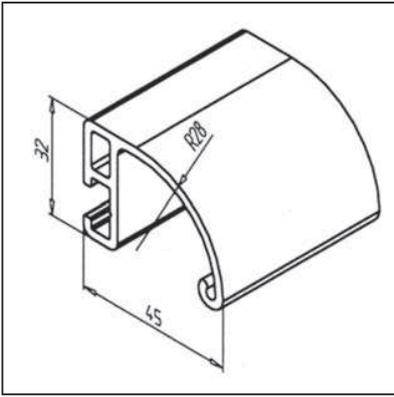
- Aufspannplatten
- Arbeitsplätze
- Übungsaufbauten für Aus- und Weiterbildungen mit Universalklemmsockel **Art.-Nr. P20060/0**
- Demonstrationseinheiten

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec-Profilverbinder
- Schraubverbindung
- Anschlussverbinder 15, **Art.-Nr. 21.1024/0**

GRIFFPROFIL

Art.-Nr. 20.1045/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	3,531 cm ⁴
- ly =	7,654 cm ⁴
- wx =	1,985 cm ³
- wy =	2,856 cm ³
- Gewicht	0,890 kg/m
- Stablänge	6 m

ANWENDUNG

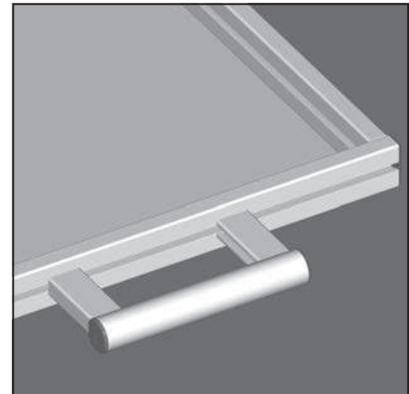
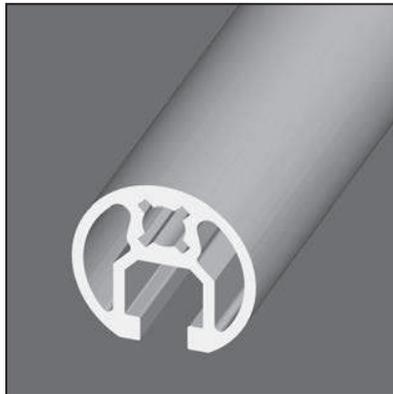
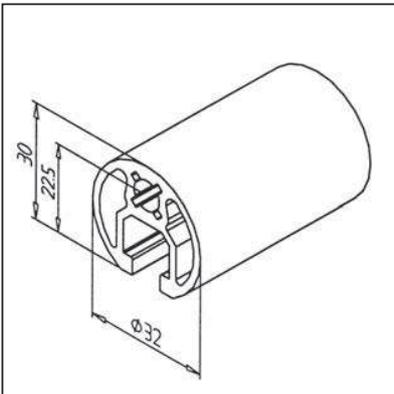
- Griffe in diversen Längen
- Stosskanten
- Tischabschluss
- Abdeckleisten für Kabel, Pneumatikleitungen

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Schraubverbindung
- Montagewinkel
- Seitliche Abdeckung mit Abdeckkappen links **Art.-Nr. 22.1055/0** und rechts **Art.-Nr. 22.1054/0**

GRIFFPROFIL 32

Art.-Nr. 20.1088/0



TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG

- lx =	2,601 cm ⁴
- ly =	2,636 cm ⁴
- wx =	1,682 cm ³
- wy =	1,649 cm ³
- Gewicht	0,911 kg
- Stablänge	6 m
- Packeinheit	84 m

ANWENDUNG

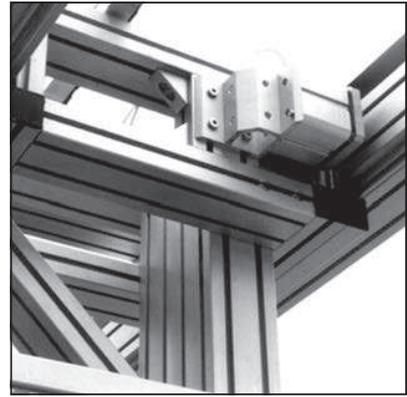
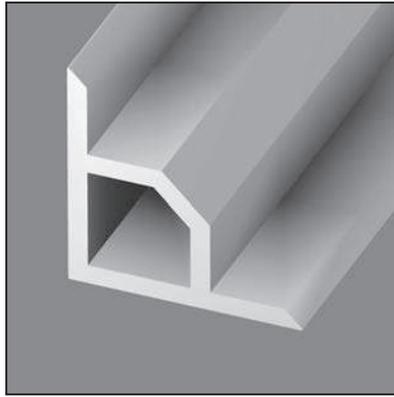
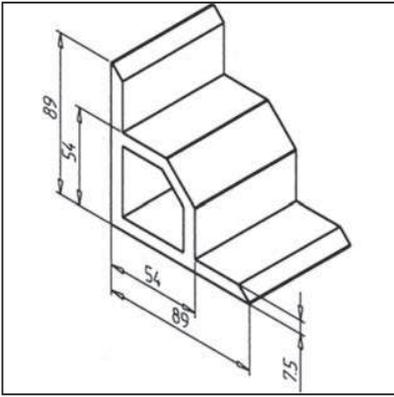
- Griffe in diversen Längen für Türen, Schubladen, Handläufe
- Einfassung für Flächenelemente oder Plakate bis 8 mm Stärke
- Querprofil zum einhängen von Röllchenbahnen o. ä.

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- MiniTec Profilverbinder
- Montagewinkel 19 GD, **Art.-Nr. 21.1107/0**
- Anschlussverbinder
- Schraubverbindung
- Seitliche Abdeckung mit Abdeckkappe Griffprofil 32

WINKELPROFIL 89 X 89

Art.-Nr. 20.1011/0

**TECHN. DATEN / LIEFERUMFANG**

- Ix =	105,416 cm ⁴
- Iy =	105,416 cm ⁴
- wx =	17,413 cm ³
- wy =	17,413 cm ³
- Gewicht	4,868 kg/m
- Stablänge	3 m
- Packeinheit	36 m

ANWENDUNG

- Konsolen
- Auflageflächen
- Vormaterial zur Herstellung von Sonder-Montagewinkeln

VERBINDUNGSMÖGLICHKEITEN

- Schrauben M8 x 20 und Gleitmutter M8

**Profilex s.a.**

6b, Z.I. In den Allern
L-9911 Troisvierges
Phone LU : +352 99 89 06
Phone BE : +32 28 88 16 29
Fax : +352 26 95 73 73

info@profilex-systems.com
www.profilex-systems.com