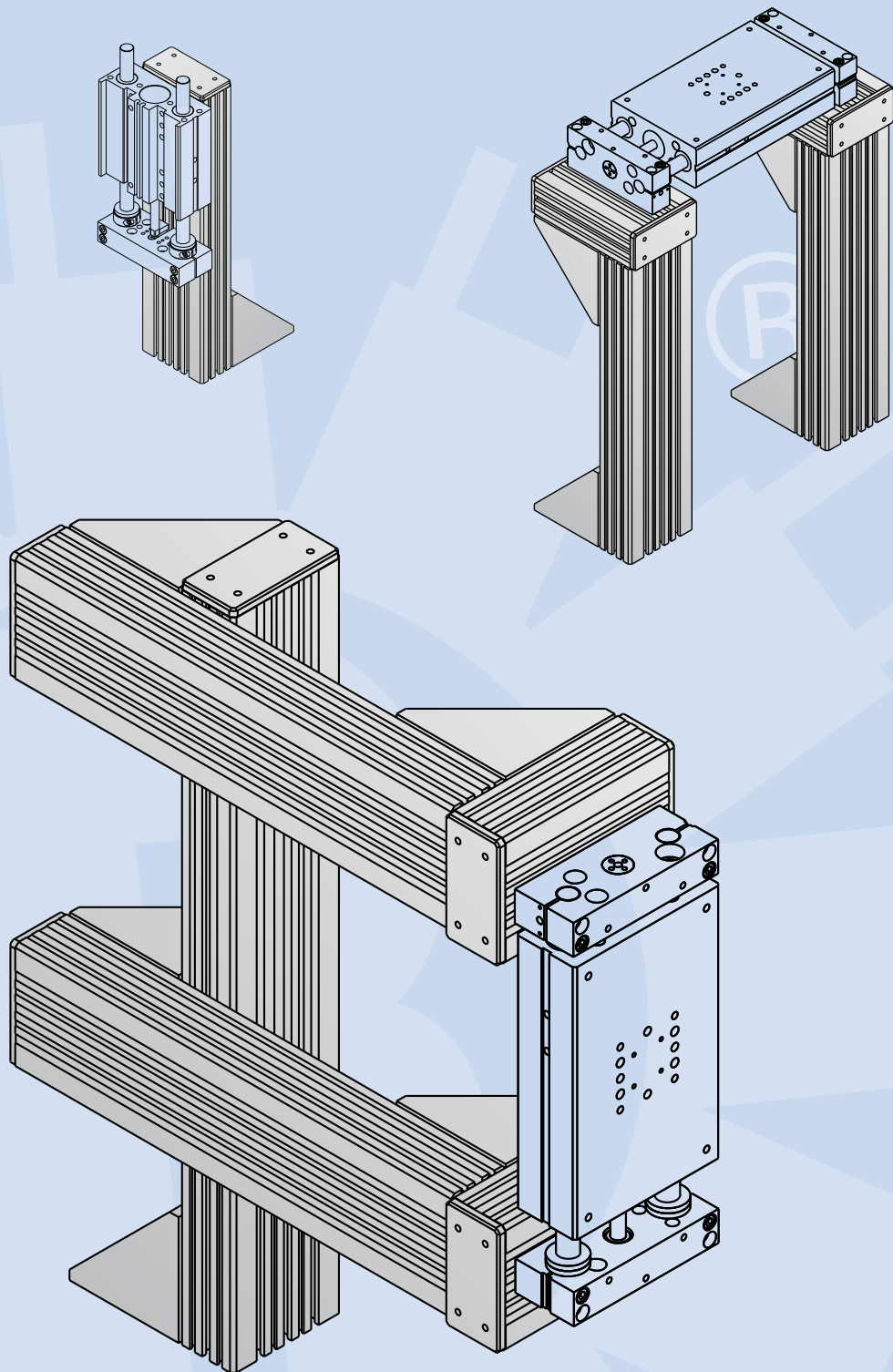


DIRECTCONNECT™

Trägerprofile



Vorgefertigte Trägerprofile

- DIRECTCONNECT Trägerprofile wurden konstruiert, um Ihnen eine einfache und sichere Anbringung Ihrer Grund- und Lineareinheiten zu ermöglichen.
- Die vorgefertigten Konstruktionen verkürzen die Entwicklungs- und Rüstzeiten.
- Die DIRECTCONNECT-Träger bestehen aus stranggepressten Aluminiumprofilen mit Einschubnuten entsprechend den DIRECTCONNECT Befestigungsrastern von Basis- und Aufbau-Lineareinheiten.
- Die Palette an vorgefertigten Profilen stellt ein in seiner Breite auf dem Markt einzigartiges Produktprogramm dar. Auf Seite 5.4-5.5 sind die zehn Baureihen mit den verschiedenen Grundmodellen zusammengefasst. Wählen Sie daraus eine Variante aus und geben Sie die Profilgröße und Grundabmessungen entsprechend Ihrer Anwendung an.
- Die Träger werden im Werk vormontiert, an den Verbindungsstellen markiert und für den Versand teilweise demontiert.
- Zur endgültigen Montage müssen die Einzelteile lediglich an den Markierungsstellen ausgerichtet und mit Hilfe des mitgelieferten Inbusschlüssels verschraubt werden. Daran wird dann die jeweilige Grund- oder Lineareinheit angebracht, ausgerichtet und mit Bolzen befestigt.
- Montagesätze mit den erforderlichen Halteplatten und Innensechskantschrauben zur Verbindung von Einheiten und Profilen sind als separates Zubehör einschließlich aller Teile und Werkzeuge erhältlich. Der zur Boden- oder Maschinenmontage benötigte Flansch wird bauseitig beigestellt.
- Mit den verfügbaren Erweiterungssätzen und Zubehörteilen werden die vorgefertigten Anordnungen individuell angepasst.

Auswahl und Bestellung

Der Bestellvorgang ist denkbar einfach. Es müssen lediglich die Modellvariante, die Größe und die Grundabmessungen bestimmt werden.

1. Zuerst wird die Größe der Aufbaueinheit entsprechend der Baugröße der mittels DIRECTCONNECT-Technik zu montierenden Grund- oder Lineareinheit bestimmt.
2. Danach wird das für die jeweilige Anwendung am besten geeignete Angebotsmodell ausgewählt.
3. Die zulässigen Belastungsgrenzen und Längenangaben sind dabei unbedingt zu beachten.

Aufbau eigener Trägerprofil-Konstruktionen

Die einzelnen Träger werden mit Hilfe von Eckblechen rechtwinklig miteinander verbunden. Die Eckbleche sind mit Halteplatte, Kleinteilen und Werkzeugen als separate Bausätze erhältlich (siehe Seite 5.36-5.40).

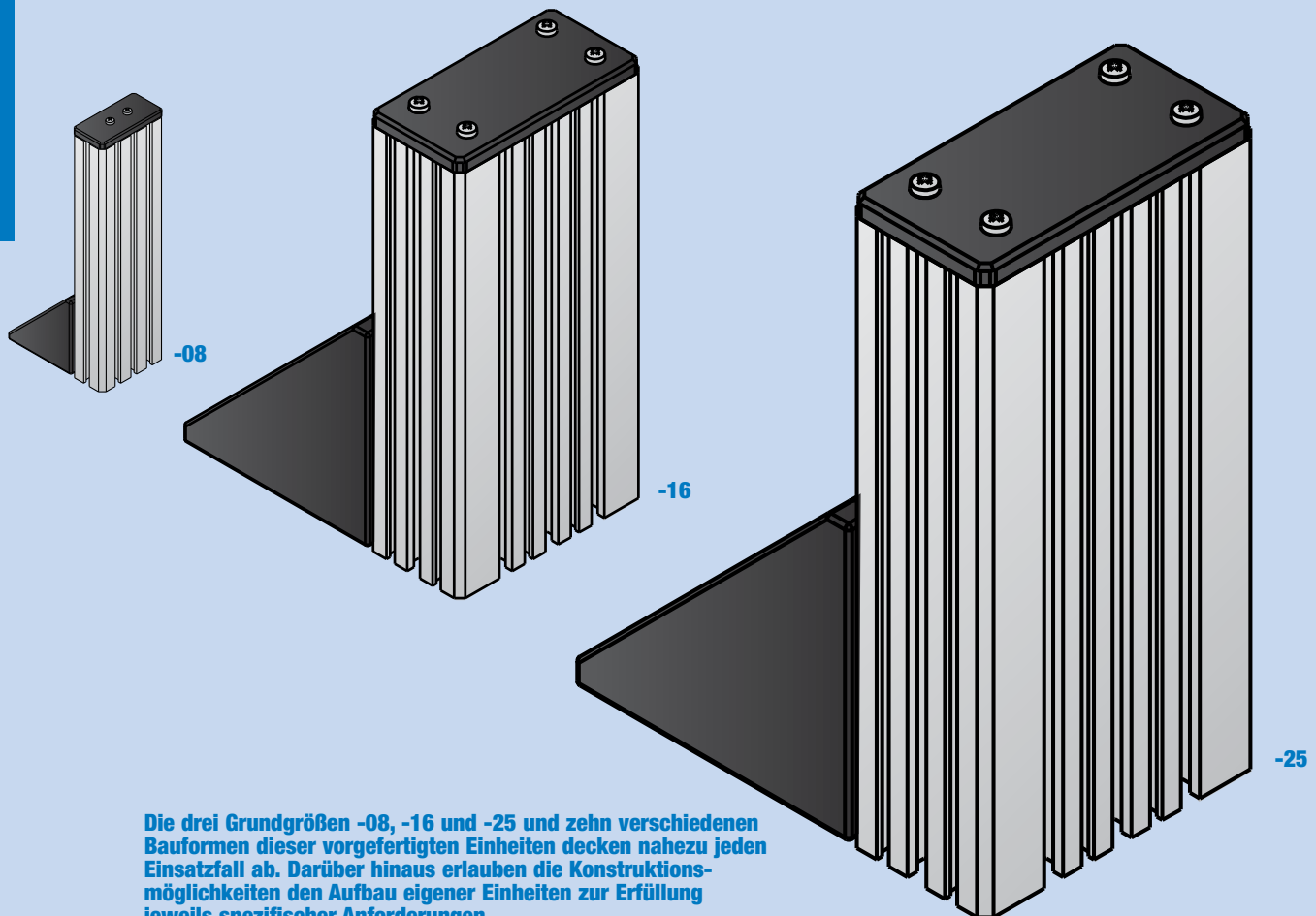
Träger der Größe 25 eignen sich zur Anbringung von DIRECTCONNECT Grund- und Lineareinheiten der Größe 10-25 (breitseitig) bzw. 10-16 (schmalseitig).

An Trägern der Größe 16 können Einheiten der Größe 06-16 (breitseitig) bzw. 06-08 (schmalseitig) angebracht werden.

Träger der Größe 08 lassen breitseitig die Anbringung von Einheiten der Größe 06-08 zu.

Über die Nuten lassen sich sowohl weitere Aufbaukomponenten als auch Lineareinheiten leicht auf den Profilen positionieren und mittels Muttern daran befestigen.

Fordern Sie unsere kostenlosen CAD-Dateien an und entwickeln Sie damit mühelos Ihre eigenen Konstruktionen aus DIRECTCONNECT Trägerprofilen. Weitere Informationen zu den einzelnen Komponenten finden Sie auf Seite 5.36-5.40.

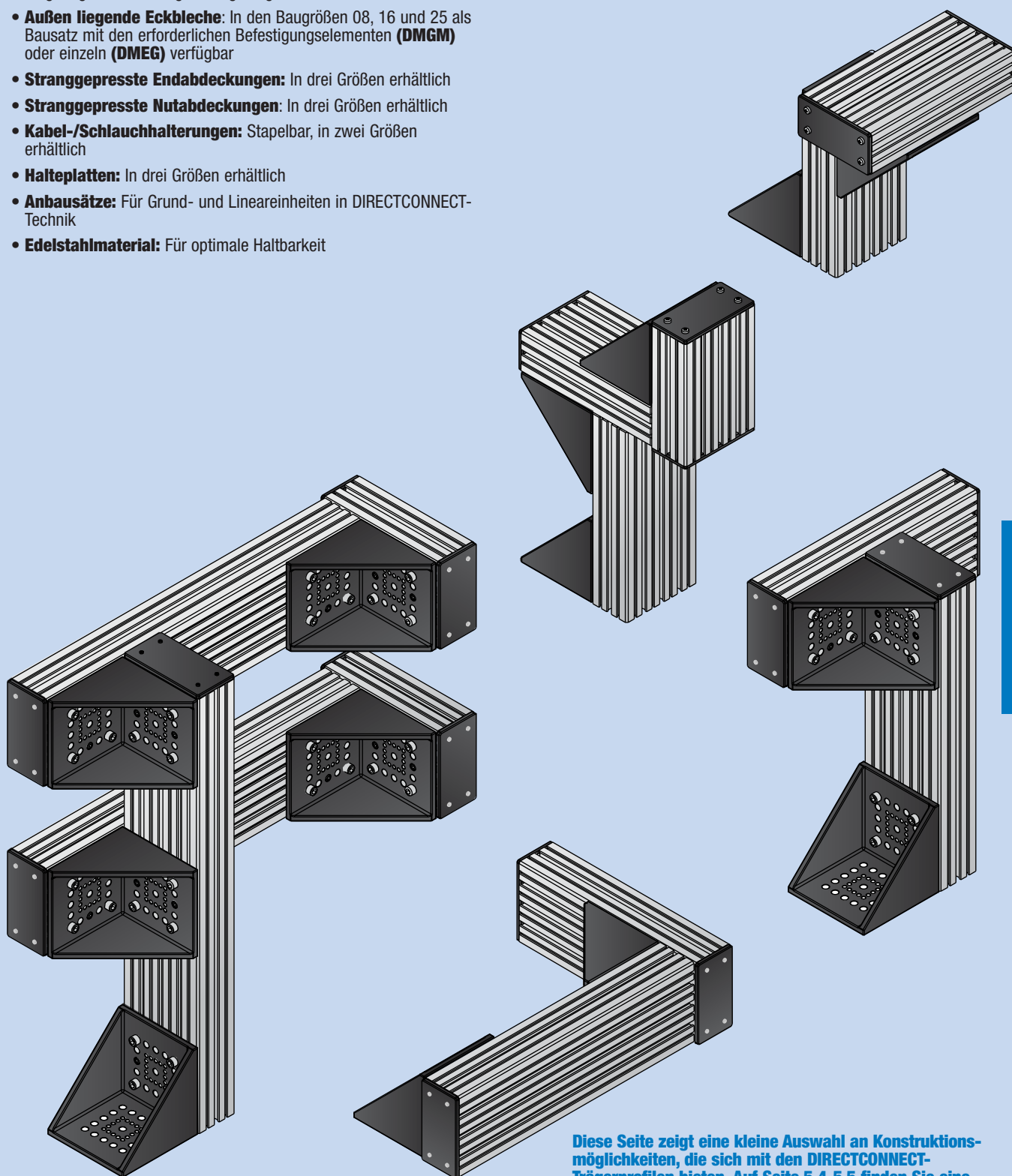


Die drei Grundgrößen -08, -16 und -25 und zehn verschiedenen Bauformen dieser vorgefertigten Einheiten decken nahezu jeden Einsatzfall ab. Darüber hinaus erlauben die Konstruktionsmöglichkeiten den Aufbau eigener Einheiten zur Erfüllung jeweils spezifischer Anforderungen.

Trägerprofile

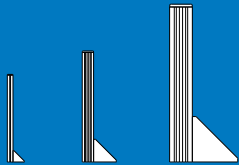
Zahlreiche Bauformen und Größen stehen zur Auswahl zur Verfügung

- **Stranggepresste Profile:** Die drei verfügbaren Querschnitte erfüllen alle Anforderungen an das Gewicht, die Steifigkeit und die Tragfähigkeit. Nach Angabe abgelängt oder stabweise erhältlich.
- **Außen liegende Eckbleche:** In den Baugrößen 08, 16 und 25 als Bausatz mit den erforderlichen Befestigungselementen (**DMGM**) oder einzeln (**DMEG**) verfügbar
- **Stranggepresste Endabdeckungen:** In drei Größen erhältlich
- **Stranggepresste Nutabdeckungen:** In drei Größen erhältlich
- **Kabel-/Schlauchhalterungen:** Stapelbar, in zwei Größen erhältlich
- **Halteplatten:** In drei Größen erhältlich
- **Anbausätze:** Für Grund- und Lineareinheiten in DIRECTCONNECT-Technik
- **Edelstahlmateriale:** Für optimale Haltbarkeit

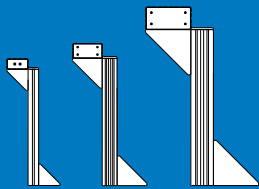
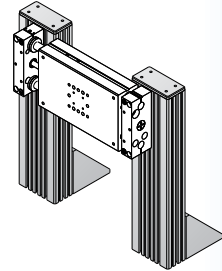
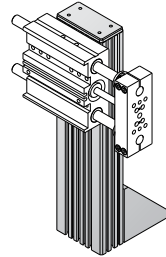
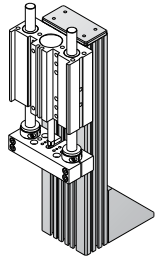


Diese Seite zeigt eine kleine Auswahl an Konstruktionsmöglichkeiten, die sich mit den DIRECTCONNECT-Trägerprofilen bieten. Auf Seite 5.4-5.5 finden Sie eine vollständige Liste der vorgefertigten Einheiten. Ab Seite 5.36 erhalten Sie detaillierte Informationen zu den einzelnen Komponenten, die Sie zur Entwicklung Ihrer eigenen Konstruktionen benötigen.

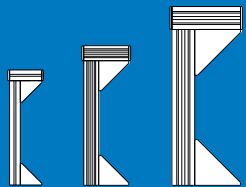
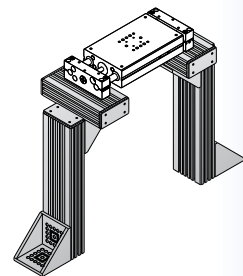
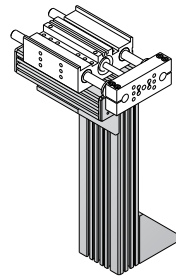
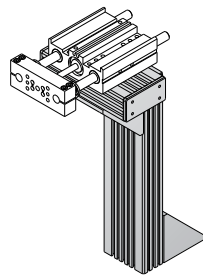
Programmübersicht



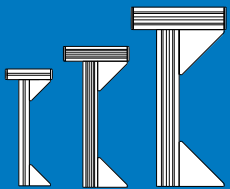
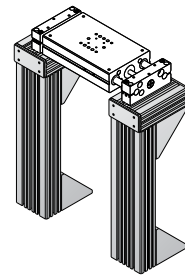
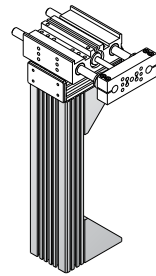
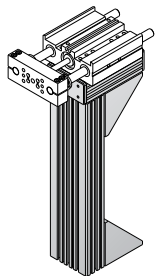
Baureihe-DMM-01
Größe-08,16,25



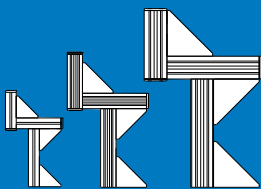
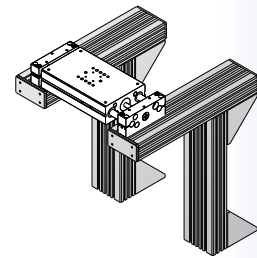
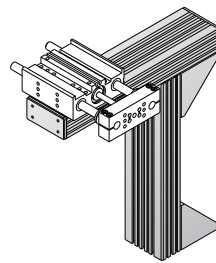
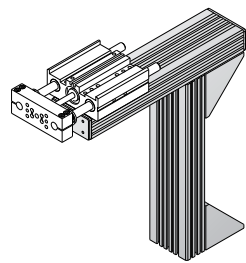
Baureihe-DMM-02
Größe-08,16,25



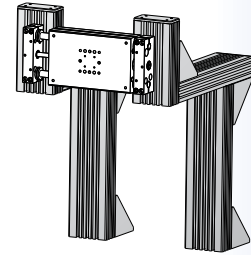
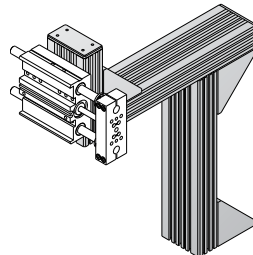
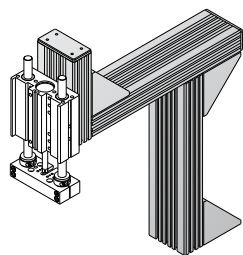
Baureihe-DMM-03
Größe-08,16,25



Baureihe-DMM-04
Größe-08,16,25



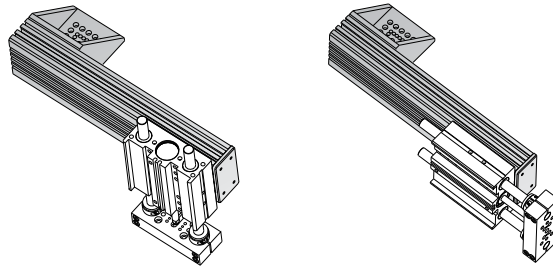
Baureihe-DMM-05
Größe-08,16,25



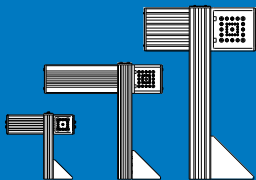
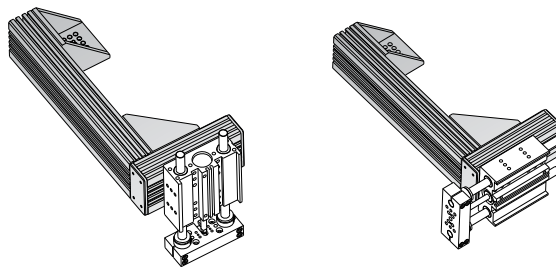
vorgefertigte Aufbaueinheiten



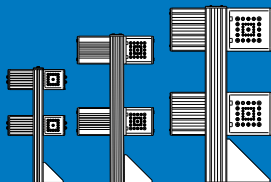
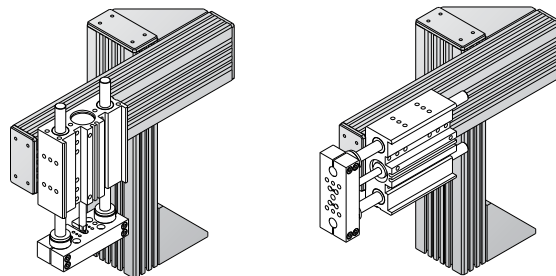
Baureihe-DMM-06
Größe-08,16,25



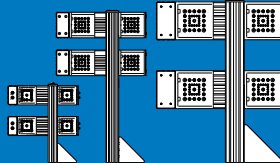
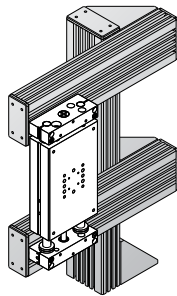
Baureihe-DMM-07
Größe-08,16,25



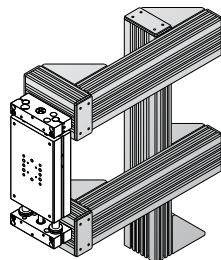
Baureihe-DMM-08
Größe-08,16,25



Baureihe-DMM-09
Größe-08,16,25



Baureihe-DMM-10
Größe-08,16,25



**Entwerfen Sie Ihre
eigenen DIRECTCONNECT
Trägerprofile**
**Ausführliche
Bauteilangaben finden Sie
auf Seite 5.36-5.40. Oder
rufen Sie uns an
wenn Sie weitere
Informationen benötigen.**