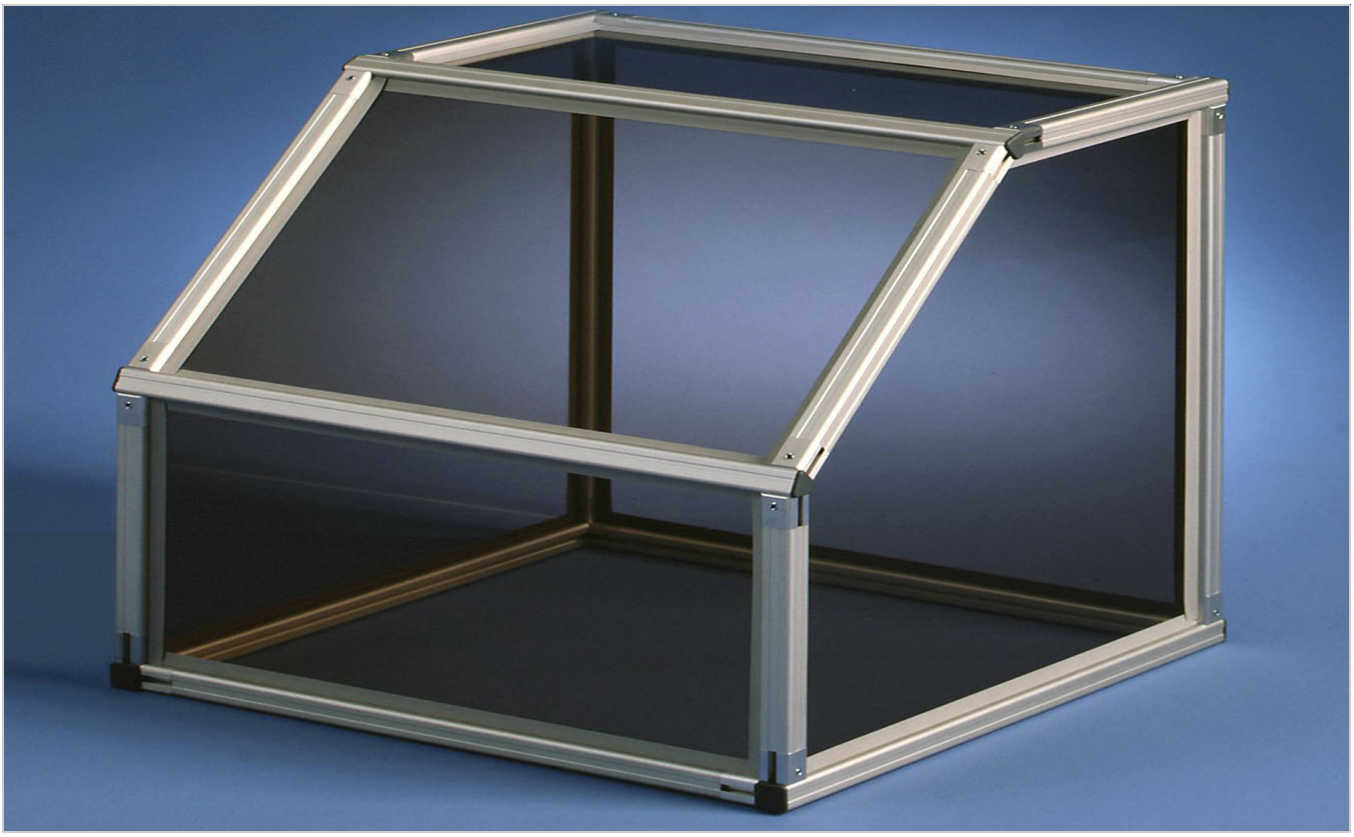
Struktursystem XD

Inhalt

Systeminformation 509
Tragprofile XD 510
Tragprofile 510
Abdeckstreifen 510
Stützwinkel 510
Verbindungslaschen 510
T-Nutmutter 511
Stellfüße 511
Verkleidungsprofile 511
Verkleidungsleisten 512
Multiblock 512
Türzubehör 512
Komponenten für XD-Türen in XD-Rahmen 512
Komponenten für XD-Türen in XC-Rahmen 512

Systeminformation



Technische Daten

Das Struktursystem XD basiert auf dem 22-mm-Modul (XC: 44 mm, XF: 30 mm). Durch attraktives Design und die Möglichkeit der Wiederverwendung eignet sich XD gleichermaßen für Prototypen wie Serienfertigung.

Die Konstruktion und der Aufbau eines XD-Struktursystems sind einfach und problemlos, und das daraus entstehende Design behält die für alle FlexLink-Systeme typische Flexibilität bei.

Tragprofile XD

Längen und Toleranzangaben für Aluminium-Profile

„3 m“ Aluminium-Profile

Wenn keine andere Toleranz im Katalog angegeben ist, werden alle „3 m“ Aluminium-Profile mit einer Länge von 3030 ±5 mm geliefert.

Die Extralänge kompensiert Schnittverluste vor Ort.

Aluminium-Tragprofile „Profil-Zuschnitt“

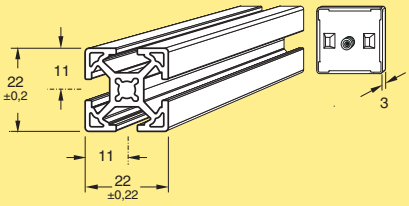
Wenn kein anderer Längenbereich im Katalog angegeben ist, können Aluminium-Profile in Zuschnitten von 30-3000 mm bestellt werden.

Längen-Toleranzen:

Schnittlänge L (mm)	Längentoleranz (mm)
30–1000	±0,3
1001–2000	±0,5
2001–3000	±0,8

Tragprofile

Tragprofil 22 × 22

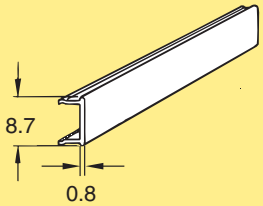


Tragprofil 22 × 22 mm
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XDBM 3 × 22**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XDBM L × 22**

Endkappe, Polyamid **XDBE 22 L**

Abdeckstreifen

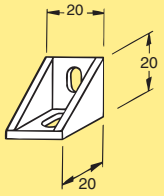
Abdeckstreifen, PVC



Abdeckstreifen
Länge 3 m
Polyvinylchlorid **XDAC 3 P**

Stützwinkel

Stützwinkel, Druckguss, 20 × 20 × 20

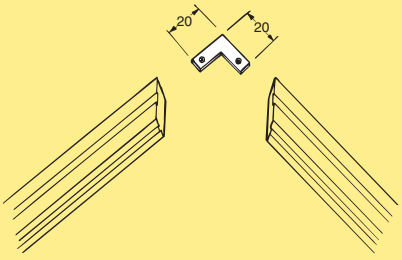


Stützwinkel
Aluminium, Druckguss **XDFA 22 A**

Montage: MLC6S 5 × 8, BRB 5,3 × 10, XDAN 5 A

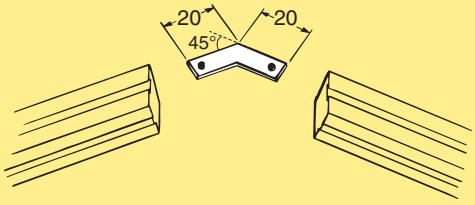
Verbindungslaschen

Verbindungslasche



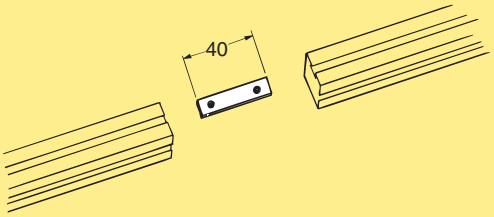
Verbindungswinkel 90°
Inkl. Gewindestifte
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XDFW 9**

Verbindungslasche



Verbindungswinkel 45°
Inkl. Gewindestifte
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XDFW 9x45**

Verbindungslasche

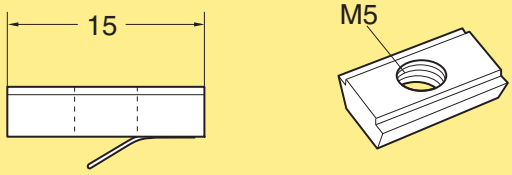


Verbindungslasche, gerade
Inkl. Gewindestifte
Stahl, elektrolytisch verzinkt **XDFC 9x40**

 © FlexLink 2026

T-Nutmutter

T-Nutmutter für XD-Profile

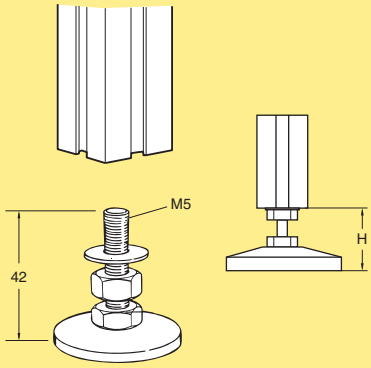


T-Nutmutter für XD
Stahl, Zink verchromt
M5

XDAN 5 A

Stellfüße

Stelllfuß



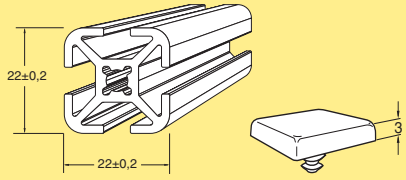
Stellfuß (M5-Schraube)
H = 21-30 mm
Stahl, elektrolytisch verzinkt
M5-Gewinde

XDFS 5x30

Einschließlich Mutter. Max. senkrechte Last: 250 N

Verkleidungsprofile

Verkleidungsprofil 22 × 22, vier T-Nuten

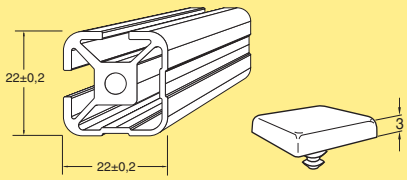


Profil für Einhausung, Querschnitt
22 × 22 mm, vier T-Nuten
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XDEB 3 × 22**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XDEB L × 22**

Endkappe, Polyamid, Grau **XDEE 22***

Mit Standard XD T-Nut und M5-Loch
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Verkleidungsprofil 22 × 22, zwei T-Nuten

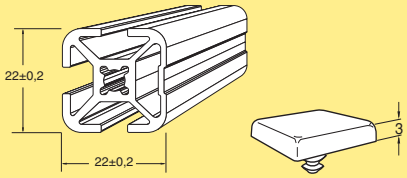


Profil für Einhausung, Querschnitt
22 mm × 22 mm, zwei T-Nuten
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XDEB 3 × 22 T2**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XDEB L × 22 T2**

Endkappe, Polyamid, Grau **XDEE 22***

Mit Standard XD T-Nut und M5-Loch
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Verkleidungsprofil 22 × 22, drei T-Nuten

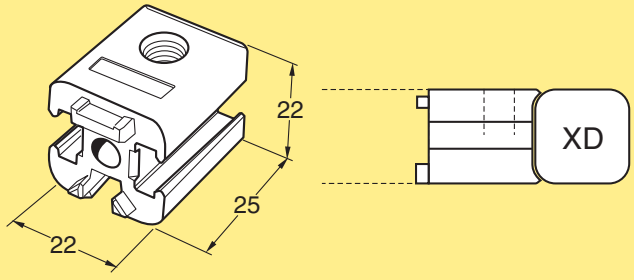


Profil für Einhausung, Querschnitt
22 × 22 mm, drei T-Nuten
Aluminium, eloxiert
Länge 3 m (3030 ±5 mm) **XDEB 3 × 22 T3**
Bestelllänge (bis 3000 mm) **XDEB L × 22 T3**

Endkappe, Polyamid, Grau **XDEE 22***

Mit Standard XD T-Nut und M5-Loch
** Hinweis. Enthält 10 Stück*

Verbindungsblock

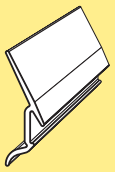


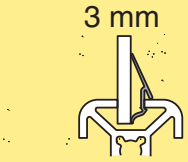
Verbindungsblock
Aluminium, Druckguss **XDEF 22**

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten

Verkleidungsleisten

Einfassprofil

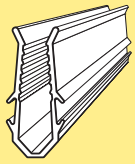


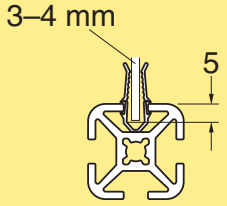


Einfassprofil
Länge 3 m
Polyvinylchlorid, grau

XDET 3 A

Einfassstreifen für Wellengitter



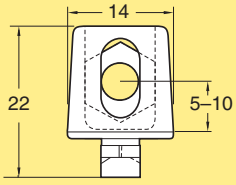


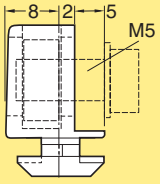
Einfassstreifen für Wellengitter
Länge 3 m
Polyvinylchlorid, grau

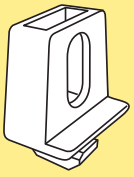
XDET 3 C

Multiblock

Multiblock







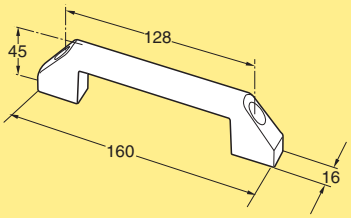
Multiblock
Polyamid

XDAM 2

Inkl. M5-Vierkantmutter

Türzubehör

Handgriff XC/XD/XF, Polyamid



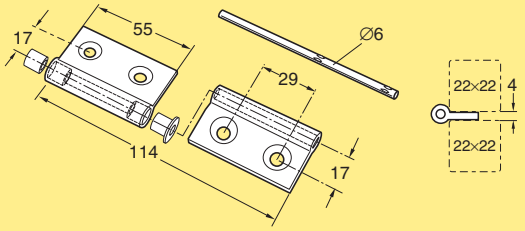
Handgriff – Montagekit
Polyamid

XDEH 160

Inkl. Adapterplatte für XC
Montage XD: MC6S 5 × 12 (2), XDAN 5 A(2)

Komponenten für XD-Türen in XD-Rahmen

Scharnier-Montagekit XD-XD



Scharnier-Montagekit XD-XD
Aluminium

XDAH 110 B

Befestigungselemente im Lieferumfang enthalten

© FlexLink 2026