

Profile · Profiles · Profilés

# Strebenprofile mit 10er-Nut

## Strut profiles with 10 mm groove

### Profilés d'étayage à rainure de 10 mm

Die neuen Profilbaureihen mit den Rastermaßen 40 mm und 50 mm ergänzen die Profile im 45-Millimeter-Raster konsequent. Der erweiterte Profilbaukasten der Bosch Rexroth AG deckt nun alle auf dem Weltmarkt gängigen Profilraster ab.

Die Strebenprofile ...L mit 10er-Nut (Rastermaße 40 mm, 45 mm und 50 mm, z.B. 50x50L) bieten dank computeroptimierter Konstruktion hohe Festigkeitswerte bei geringem Materialeinsatz. Damit steht Ihnen eine kostengünstige und stabile Lösung zur Verfügung, wenn Sie z.B. Tische, Schutzeinrichtungen oder Gestelle konstruieren.

Für Einsatzfälle mit hohen Belastungen empfehlen wir Profile mit der besonders stabilen 10er-Nut, z. B. für schwere Arbeitstische, Vorrichtungen, Maschinen-gestelle, Transportwagen, Schutzkabinen und Handhabungssysteme. Aufgrund der besonders kräftigen konstruktiven Ausführung ermöglicht diese Nut Verbindungen von höchster Festigkeit.

The new profile product ranges with the modular dimensions of 40 mm and 50 mm logically supplement the profiles of 45 mm in dimension. The extended Bosch Rexroth AG modular profile assembly system now covers all conventional profile dimensions on the world market.

Thanks to their computer-optimized construction the strut profiles L with 10 mm groove (modular dimensions 40 mm, 45 mm and 50 mm, e.g. 50x50L) provide high strengths using a minimum of material. Thus a cost-effective and stable solution is available to you, if you are constructing tables, protective enclosures or frames, for instance.

For applications with high loads we recommend profiles with the particularly robust 10 mm groove, e.g. for heavy worktables, appliances, machine frames, transport shuttles, protective enclosures and handling systems. Due to its very sturdy design, this groove allows maximum strength connections.

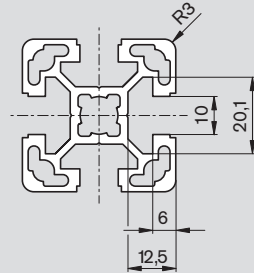
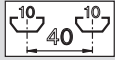
Les nouvelles gammes de profilés avec les cotes de trame de 40 mm et 50 mm complètent les profilés avec cote de trame de 45 mm de manière cohérente. Le système modulaire étendu de profilés de Bosch Rexroth AG couvre maintenant la totalité des cotes de trame de profilés courantes dans le monde entier.

Les profilés d'étayage L à rainure de 10 mm (cote de trame de 40 mm, 45 mm et 50 mm, par ex. 50x50L) offrent, grâce à leur construction optimisée par ordinateur, une très grande résistance avec une exploitation de matériau réduite. Vous avez ainsi à votre disposition une solution économique et stable lorsque vous désirez par exemple construire des tables, des dispositifs de protection ou des bâtis.

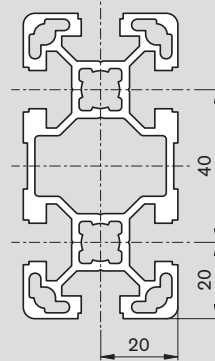
Pour les applications avec charges importantes, nous recommandons des profilés avec la rainure de 10 mm particulièrement stable par ex. pour les tables de travail, les installations, les bâtis de machine, les chariots de transport, les cabines de protection et les systèmes de manipulation qui sont lourds. Du fait de la construction très puissante, cette rainure permet d'effectuer des jonctions de résistance extrême.

Profile · Profiles · Profilés

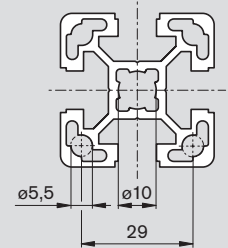
**Nut, Rastermaß, Zentralbohrung**  
**Groove, modular dimension, central bore**  
**Rainure, cote de trame, alésage central**



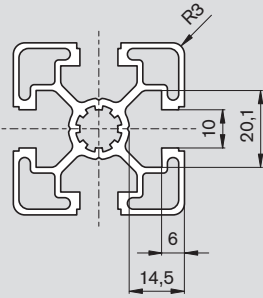
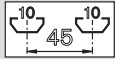
00110722



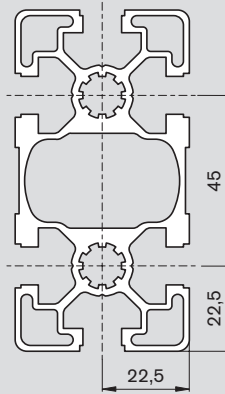
00110723



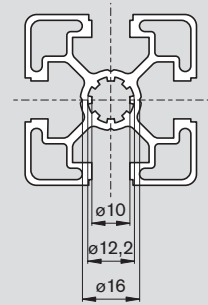
00110724



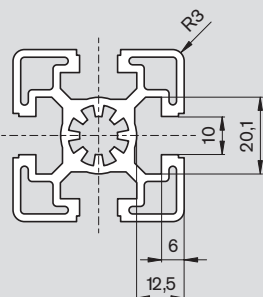
00110728



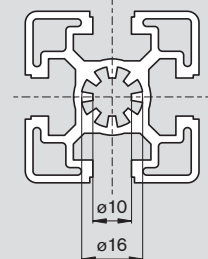
00110729



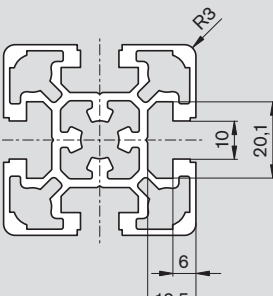
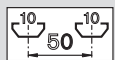
00110730



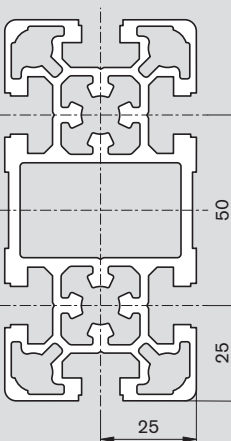
00110725



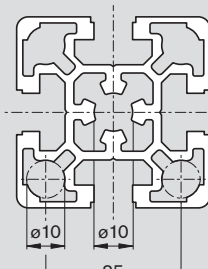
00110727



00110731

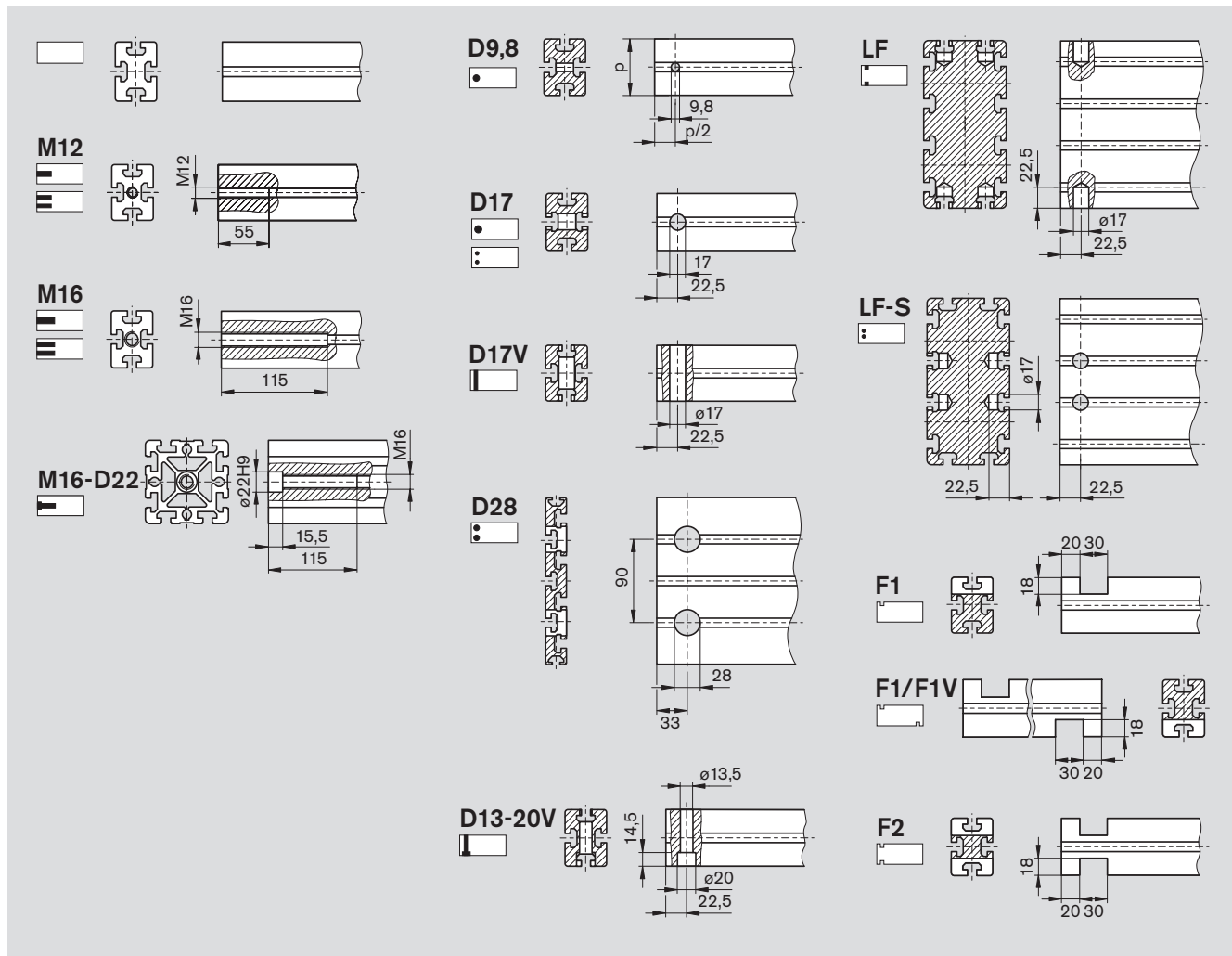


00110732



00110733

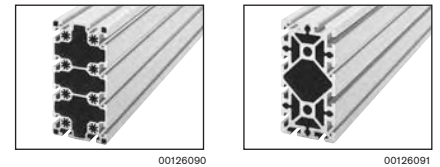
**Endenbearbeitung**  
**End finishing**  
**Usinage des extrémités**



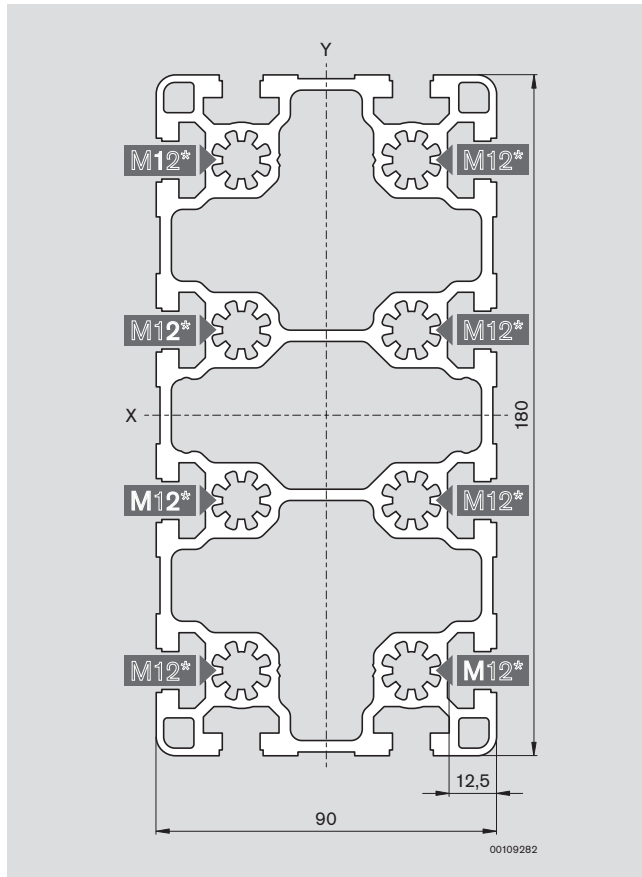
Weitere Bearbeitungen werden von Ihrem Vertriebspartner realisiert.  
 Other finishes can be carried out by your authorized dealer.  
 Votre partenaire de distribution se chargera de la réalisation de la suite des étapes de la mise en œuvre.

Profile · Profiles · Profilés

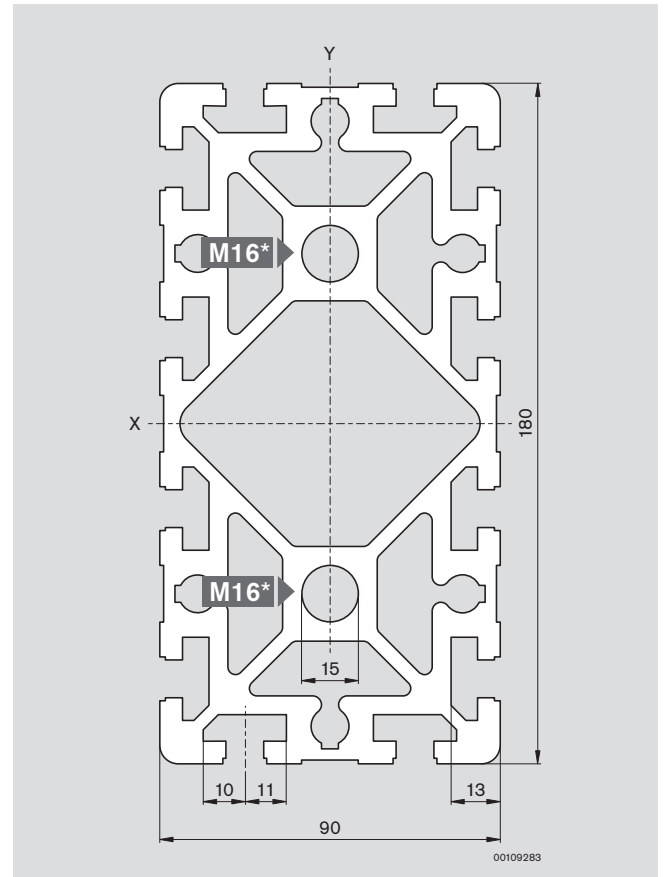
# 90x180L 90x180



90x180L



90x180



90x180L

	LE 1 x L = ... mm
	<b>3 842 992 857 / ...</b>
M12	<b>3 842 992 858 / ...</b>
M12  M12	<b>3 842 992 859 / ...</b>
LF  M12	<b>3 842 992 860 / ...</b>
LF  LF	<b>3 842 992 861 / ...</b>
D17V  D17V	<b>3 842 992 864 / ...</b>
	50 mm ≤ L ≤ 5600 mm
	LE 3 x L = 5600 mm
	<b>3 842 516 015</b>

90x180

	LE 1 x L = ... mm
	<b>3 842 990 416 / ...</b>
M16	<b>3 842 990 417 / ...</b>
M16  M16	<b>3 842 990 418 / ...</b>
M16  F2	<b>3 842 990 419 / ...</b>
F2  F2	<b>3 842 990 421 / ...</b>
D17V  D17V	<b>3 842 992 378 / ...</b>
LF  LF	<b>3 842 992 898 / ...</b>
LF-S  LF-S	<b>3 842 993 081 / ...</b>
	50 mm ≤ L ≤ 5600 mm
	LE 3 x L = 5600 mm
	<b>3 842 509 188</b>

\* Endenbearbeitung M an gekennzeichnete Zentralbohrung.  
 \* End finishing M at marked central bore.  
 \* Usinage des extrémités M dans la cannelure centrale marquée à cet effet.



2-11,  
16-2



2-27



2-28



2-59



2-64