

## Grundprofile MS 40<sup>+</sup> L • MS 40<sup>+</sup> L basic profiles

### Опорные профили MS 40<sup>+</sup> L • Profile podstawowe MS 40<sup>+</sup> L



EN AW-6063 T66



Eloxal E6/EV1  
E6/EV1 anodised finish  
Анодированный алюминий  
E6/EV1  
eloksowane E6/EV1



6,0 m

- Einsatz bei mittleren statischen Belastungen.
- Schraubkanäle für M8-/M12-Verbindungen:
  - kein Gewindeschneiden erforderlich für M12-Schraub-Verbindungen
  - M8-Schraub-Verbindungen in Kombination mit Reduzierhülse M12 / M8
  - Montage der Schraub-Verbindungen mit Schlagschrauber (z.B. 001 341).
- Ausführungen mit offenen und teilweise geschlossenen Nuten.
- Used for medium-duty static loads.
- Screw channels for M8-/M12 joints:
  - no thread tapping required for M12 screwed joints
  - M8 screwed joint in combination with M12 / M8 reducing sleeve
  - screwed joints are mounted using impact driver (e.g. 001 341).
- Types with open and part-closed slots.
- Используются при средних статических нагрузках.
- Каналы для болтов для соединений M8-/M12:
  - не требуется нарезание резьбы для болтовых соединений M12
  - болтовые соединения M8 в сочетании с переходной втулкой M12 / M8
  - монтаж болтовых соединений ударным винтовёртом (напр., 001 341).
- Исполнения с открытыми и частично закрытыми пазами.
- Zastosowanie do średnich obciążeń statycznych.
- Kanäle śrubowe do połączeń M8-/M12:
  - Nie jest konieczne nacinanie gwintu dla złączy śrubowych M12
  - Złącze śrubowe M8 w połączeniu z tuleją redukcyjną M12 / M8
  - Montaż złączy śrubowych wkrętarką udarową (np. 001 341).
- Wykonania z otwartymi lub częściowo zamkniętymi wpustami.

|                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                    | m                                                                                  | Prod. no.<br>№ изд.<br>Nr art.                                                     |                                                                                    | cm <sup>2</sup>                                                                    | cm <sup>4</sup>                                                                    | cm <sup>4</sup>                                                                    | cm <sup>3</sup>                                                                      | cm <sup>3</sup>                                                                      | KN ①                                                                                 |                                                                                      |
| MS 40 <sup>+</sup> L - 40x40<br> | 6                                                                                  | 924 233                                                                            | 924 968                                                                            | 5,1                                                                                | 7,8                                                                                | 7,8                                                                                | 3,9                                                                                  | 3,9                                                                                  | 8,0                                                                                  | ② 537 235.97                                                                         |
|                                                                                                                    | 48                                                                                 | 924 233.97                                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      | ③ 537 276.97                                                                         |
|                                                                                                                    | 216                                                                                | 924 233.98                                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| MS 40 <sup>+</sup> L - 40x80<br> | 6                                                                                  | 924 120                                                                            | 924 968                                                                            | 9,0                                                                                | 56,0                                                                               | 14,2                                                                               | 14,0                                                                                 | 7,1                                                                                  | 8,0                                                                                  | ② 537 236.97                                                                         |
|                                                                                                                    | 24                                                                                 | 924 120.97                                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      | ③ 537 277.97                                                                         |
|                                                                                                                    | 108                                                                                | 924 120.98                                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |

① Max. Auszugskraft ermittelt mit Stahlrutstein. • Max. pull-out force determined on the basis of steel T-slot block.

Макс. усилие вытягивания установлено со стальным пазовым сухарем. • Max. siła wyciągania obliczona ze stalową nakrętką rowkową.

② Silbergrau (ähnl. RAL 7001) • Silver grey (similar to RAL 7001) • Серебристо-серый (аналог. RAL 7001) • srebrno-szary (podobny do RAL 7001)

③ Schwarz (ähnl. RAL 9005) • Black (similar to RAL 9005) • Черный (аналог. RAL 9005) • czarny (podobny do RAL 9005)

## Grundprofile MS 40<sup>+</sup> B • MS 40<sup>+</sup> B basic profiles

### Опорные профили MS 40<sup>+</sup> B • Profile podstawowe MS 40<sup>+</sup> B



ENAW-6063 T66



Eloxal E6/EV1  
E6/EV1 anodised finish  
Анодированный алюминий  
E6/EV1  
eloksowane E6/EV1



6,0 m

- Einsatz bei mittleren statischen und dynamischen Belastungen.
- Schraubkanäle für M8-/M12-Verbindungen:
  - kein Gewindeschneiden erforderlich für M12-Schraub-Verbindungen
  - M8-Schraub-Verbindungen in Kombination mit Reduzierhülse M12 / M8
  - Montage der Schraub-Verbindungen mit Schlagschrauber (z.B. 001 341).
- Ausführungen mit offenen und geschlossenen Nuten.

- For use in conjunction with moderate static and dynamic loads.
- Screw channels for M8-/M12 joints:
  - no thread tapping required for M12 screwed joints
  - M8 screwed joint in combination with M12 / M8 reducing sleeve
  - screwed joints are mounted using impact driver (e.g. 001 341).
- Types with open and closed slots.

- Используются при средних статических и динамических нагрузках.
- Каналы для болтов для соединений M8-/M12:
  - не требуется нарезание резьбы для болтовых соединений M12
  - болтовые соединения M8 в сочетании с переходной втулкой M12 / M8
  - монтаж болтовых соединений ударным винтовёртом (напр., 001 341).
- Исполнения с открытыми и закрытыми пазами.

- Zastosowanie do średnich obciążeń statycznych i dynamicznych. Kanały śrubowe do połączeń M8-/M12:
  - nie jest konieczne nacinanie gwintu dla złączy śrubowych M12
  - Złącze śrubowe M8 w połączeniu z tuleją redukcyjną M12 / M8
  - Montaż złączy śrubowych wkrętarką udarową (np. 001 341).
- Wykonania z otwartymi lub zamkniętymi wpustami.

|                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                          | m                                                                                  | Prod. no.<br>№ изд.<br>Nr art.                                                     |                                                                                    | cm <sup>2</sup>                                                                    | cm <sup>4</sup>                                                                    | cm <sup>4</sup>                                                                     | cm <sup>3</sup>                                                                      | cm <sup>3</sup>                                                                      | kN ①                                                                                 |                                                                                      |
| MS 40 <sup>+</sup> B - 40x16<br>      | 6                                                                                  | 924 209                                                                            | 924 968                                                                            | 2,8                                                                                | 0,8                                                                                | 4,6                                                                                 | 0,4                                                                                  | 2,3                                                                                  | 10,0                                                                                 | ② 537 254.97<br>③ 537 255.97                                                         |
| MS 40 <sup>+</sup> B - 40x40<br>      | 6                                                                                  | 924 184                                                                            | 924 968                                                                            | 5,4                                                                                | 8,7                                                                                | 8,7                                                                                 | 4,3                                                                                  | 4,3                                                                                  | 10,0                                                                                 | ② 537 235.97                                                                         |
|                                                                                                                          | 48                                                                                 | 924 184.97                                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      | ③ 537 276.97                                                                         |
|                                                                                                                          | 216                                                                                | 924 184.98                                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |
| MS 40 <sup>+</sup> B - T 40x40<br>    | 6                                                                                  | 924 210                                                                            | 924 968                                                                            | 5,4                                                                                | 8,6                                                                                | 8,5                                                                                 | 4,3                                                                                  | 4,2                                                                                  | 10,0                                                                                 | ② 537 235.97<br>③ 537 276.97                                                         |
| MS 40 <sup>+</sup> B - L 40x40<br>    | 6                                                                                  | 924 150                                                                            | 924 968                                                                            | 4,6                                                                                | 7,1                                                                                | 7,1                                                                                 | 3,5                                                                                  | 3,5                                                                                  | 8,0                                                                                  | ② 537 235.97                                                                         |
|                                                                                                                          | 48                                                                                 | 924 150.97                                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      | ③ 537 276.97                                                                         |
| MS 40 <sup>+</sup> B/BC - U 40x40<br> | 6                                                                                  | 924 211                                                                            | 924 968                                                                            | 5,5                                                                                | 8,9                                                                                | 8,8                                                                                 | 4,4                                                                                  | 4,4                                                                                  | 10,0                                                                                 | ② 537 235.97<br>③ 537 276.97                                                         |
| MS 40 <sup>+</sup> BC - 40x40<br>     | 6                                                                                  | 924 185                                                                            | 924 968                                                                            | 5,7                                                                                | 9,2                                                                                | 9,2                                                                                 | 4,6                                                                                  | 4,6                                                                                  | 10,0                                                                                 | ② 537 235.97                                                                         |
|                                                                                                                          | 48                                                                                 | 924 185.97                                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      | ③ 537 276.97                                                                         |
|                                                                                                                          | 216                                                                                | 924 185.98                                                                         |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |                                                                                      |

- ① Max. Auszugskraft ermittelt mit Stahlnutstein. • Max. pull-out force determined on the basis of steel T-slot block.  
Макс. усилие вытягивания установлено со стальным пазовым сухарем. • Max. siła wyciągania obliczona ze stalową nakrętką rowkową.
- ② Silbergrau (ähnl. RAL 7001) • Silver grey (similar to RAL 7001) • Серебристо-серый (аналог. RAL 7001) • srebrno-szary (podobny do RAL 7001)
- ③ Schwarz (ähnl. RAL 9005) • Black (similar to RAL 9005) • Черный (аналог. RAL 9005) • czarny (podobny do RAL 9005)

## Grundprofile MS 40<sup>+</sup> B • MS 40<sup>+</sup> B basic profiles

## Опорные профили MS 40<sup>+</sup> B • Profile podstawowe MS 40<sup>+</sup> B

|                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                     | m                                                                                 | Art-Nr<br>Prod. no.<br>№ изд.<br>Nr art.                                          |                                                                                   | cm <sup>2</sup>                                                                   | cm <sup>4</sup>                                                                   | cm <sup>4</sup>                                                                    | cm <sup>3</sup>                                                                     | cm <sup>3</sup>                                                                     | kN ①                                                                                |                                                                                     |
| MS 40 <sup>+</sup> B - 40x80<br>    | 6                                                                                 | 924 186                                                                           | 924 968                                                                           | 9,3                                                                               | 60,7                                                                              | 15,8                                                                               | 15,2                                                                                | 7,9                                                                                 | 10,0                                                                                | ② 537 236.97                                                                        |
|                                                                                                                     | 24                                                                                | 924 186.97                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ③ 537 277.97                                                                        |
|                                                                                                                     | 108                                                                               | 924 186.98                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| MS 40 <sup>+</sup> B - L 40x80<br>  | 6                                                                                 | 924 218                                                                           | 924 968                                                                           | 9,6                                                                               | 60,0                                                                              | 16,8                                                                               | 15,0                                                                                | 8,4                                                                                 | 10,0                                                                                | ② 537 236.97                                                                        |
|                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ③ 537 277.97                                                                        |
|                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| MS 40 <sup>+</sup> BC - 40x80<br>   | 6                                                                                 | 924 187                                                                           | 924 968                                                                           | 9,7                                                                               | 64,2                                                                              | 16,9                                                                               | 16,0                                                                                | 8,5                                                                                 | 10,0                                                                                | ② 537 236.97                                                                        |
|                                                                                                                     | 24                                                                                | 924 187.97                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ③ 537 277.97                                                                        |
|                                                                                                                     | 108                                                                               | 924 187.98                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| MS 40 <sup>+</sup> B - 40x120<br>   | 6                                                                                 | 924 212                                                                           | 924 969                                                                           | 13,7                                                                              | 189,1                                                                             | 23,8                                                                               | 31,5                                                                                | 11,9                                                                                | 10,0                                                                                | ② 537 256.97                                                                        |
|                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ③ 537 257.97                                                                        |
|                                                                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| MS 40 <sup>+</sup> B - 80x80<br>    | 6                                                                                 | 924 205                                                                           | 924 969                                                                           | 17,3                                                                              | 117,2                                                                             | 117,2                                                                              | 29,3                                                                                | 29,3                                                                                | 10,0                                                                                | ② 537 411.97                                                                        |
|                                                                                                                     | 12                                                                                | 924 205.97                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ③ 537 412.97                                                                        |
|                                                                                                                     | 54                                                                                | 924 205.98                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| MS 40 <sup>+</sup> BC - 80x80<br> | 6                                                                                 | 924 207                                                                           | 924 969                                                                           | 17,9                                                                              | 122,4                                                                             | 122,4                                                                              | 30,6                                                                                | 30,6                                                                                | 10,0                                                                                | ② 537 411.97                                                                        |
|                                                                                                                     | 12                                                                                | 924 207.97                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ③ 537 412.97                                                                        |
|                                                                                                                     | 54                                                                                | 924 207.98                                                                        |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |

① Max. Auszugskraft ermittelt mit Stahlnutstein. • Max. pull-out force determined on the basis of steel T-slot block.

Макс. усилие вытягивания установлено со стальным пазовым сухарем. • Max. siła wyciągania obliczona ze stalową nakrętką rowkową.

② Silbergrau (ähnl. RAL 7001) • Silver grey (similar to RAL 7001) • Серебристо-серый (аналог. RAL 7001) • srebrno-szary (podobny do RAL 7001)

③ Schwarz (ähnl. RAL 9005) • Black (similar to RAL 9005) • Черный (аналог. RAL 9005) • czarny (podobny do RAL 9005)