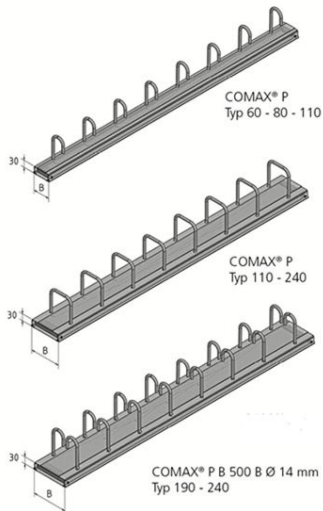


## COMAX® P - Standardtypen

COMAX® P - Der schnellere Bewehrungsanschluss

Ruck-Zuck ausgeschalt



Standardlänge 1,25 m; Kastenhöhe 30 mm

Der entscheidende Vorteil für den Planer:

Betonverbund durch perforiertes, gesicktes Blech

Der entscheidende Vorteil auf der Baustelle:

COMAX® P ist besonders schnell ausgeschalt. Durch die Reißverschluss-Abdeckung sind keine zusätzlichen Werkzeuge notwendig

COMAX® P - KOMO-zertifiziert

COMAX® P - robust und stabil

COMAX® P - geeignet zum Einsatz mit den BETOMAX®-Injektionssystemen

Hervorragende Durchlässigkeit der Verpressmittel

Nach EC 2 darf der Bewehrungsquerschnitt zu 80% ausgenutzt werden  
Rauhigkeitsbeiwerte gemäß Zulassung

Beanspruchung Rauhigkeitsbeiwert (c)

quer zur Fuge 0,5

längs zur Fuge 0,4

Berechnungstool zur Ermittlung der Querkrafttragfähigkeit  
Zeichnungsdetails (Download Zipdatei DXF/DWG)

### Technische Daten

Agenda:

B = Typ/Blechbreite/Elementbreite

l = Verankerungslänge

b = Bügelbreite

h = Bügelhöhe

e = Bügelabstand

## COMAX® P - Standardtypen

| Artikelbezeichnung | Hinweis                     | BSt<br>Ø<br>mm | Bügelabstände<br>e in cm | b1<br>cm | h<br>cm | lü<br>cm | Verpackung<br>Stück/Palette | Gewicht<br>kg/Meter |
|--------------------|-----------------------------|----------------|--------------------------|----------|---------|----------|-----------------------------|---------------------|
| 41600815           |                             | 8              | 15                       | 6        | 15      | 32       | 200 Stück/Palette           | 1,740               |
| 41600820           |                             | 8              | 20                       | 6        | 15      | 32       | 200 Stück/Palette           | 1,560               |
| 41601015           |                             | 10             | 15                       | 6        | 15      | 39       | 200 Stück/Palette           | 2,970               |
| 41601020           |                             | 10             | 20                       | 6        | 15      | 39       | 200 Stück/Palette           | 2,410               |
| 41080825           |                             | 8              | 25                       | 6        | 15      | 32       | 150 Stück/Palette           | 1,690               |
| 41081010           |                             | 10             | 10                       | 6        | 15      | 39       | 150 Stück/Palette           | 4,180               |
| 41081215           |                             | 12             | 15                       | 8        | 15      | 46       | 150 Stück/Palette           | 4,690               |
| 41081220           |                             | 12             | 20                       | 8        | 15      | 46       | 150 Stück/Palette           | 3,700               |
| 41111210           |                             | 12             | 10                       | 8        | 15      | 46       | 80 Stück/Palette            | 7,790               |
| 41610815           |                             | 8              | 15                       | 8        | 15      | 32       | 200 Stück/Palette           | 1,740               |
| 41610820           |                             | 8              | 20                       | 8        | 15      | 32       | 200 Stück/Palette           | 1,470               |
| 41611015           |                             | 10             | 15                       | 8        | 15      | 39       | 200 Stück/Palette           | 2,350               |
| 41611020           |                             | 10             | 20                       | 8        | 15      | 39       | 200 Stück/Palette           | 1,910               |
| 41800825           |                             | 8              | 25                       | 8        | 15      | 32       | 150 Stück/Palette           | 1,400               |
| 41801015           |                             | 10             | 15                       | 8        | 15      | 39       | 150 Stück/Palette           | 3,100               |
| 41801210           |                             | 12             | 10                       | 8        | 15      | 35       | 150 Stück/Palette           | 6,550               |
| 41801215           |                             | 12             | 15                       | 8        | 15      | 46       | 150 Stück/Palette           | 3,850               |
| 41110815           |                             | 8              | 15                       | 8        | 15      | 32       | 80 Stück/Palette            | 3,510               |
| 41110820           |                             | 8              | 20                       | 8        | 15      | 32       | 80 Stück/Palette            | 2,890               |
| 41110825           |                             | 8              | 25                       | 8        | 15      | 32       | 80 Stück/Palette            | 2,640               |
| 41111015           |                             | 10             | 15                       | 8        | 15      | 39       | 80 Stück/Palette            | 5,420               |
| 41111020           |                             | 10             | 20                       | 8        | 15      | 39       | 80 Stück/Palette            | 4,340               |
| 41111215           | Nicht KOMO-<br>zertifiziert | 12             | 15                       | 9        | 15      | 33       | 80 Stück/Palette            | 7,740               |
| 41111220           | Nicht KOMO-<br>zertifiziert | 12             | 20                       | 9        | 15      | 46       | 80 Stück/Palette            | 6,040               |
| 41140815           |                             | 8              | 15                       | 11       | 15      | 32       | 108 Stück/Palette           | 3,550               |
| 41140820           |                             | 8              | 20                       | 11       | 15      | 32       | 108 Stück/Palette           | 3,090               |
| 41140825           |                             | 8              | 25                       | 11       | 15      | 32       | 108 Stück/Palette           | 2,830               |
| 41141010           |                             | 10             | 10                       | 11       | 15      | 39       | 108 Stück/Palette           | 7,560               |
| 41141015           |                             | 10             | 15                       | 11       | 15      | 39       | 108 Stück/Palette           | 5,640               |
| 41141020           |                             | 10             | 20                       | 11       | 15      | 39       | 108 Stück/Palette           | 4,370               |
| 41141215           |                             | 12             | 15                       | 11       | 15      | 46       | 108 Stück/Palette           | 8,010               |
| 41141220           |                             | 12             | 20                       | 11       | 15      | 46       | 108 Stück/Palette           | 6,060               |
| 41160815           |                             | 8              | 15                       | 13       | 15      | 32       | 84 Stück/Palette            | 3,840               |
| 41160820           |                             | 8              | 20                       | 13       | 15      | 32       | 84 Stück/Palette            | 3,370               |
| 41160825           |                             | 8              | 25                       | 13       | 15      | 32       | 84 Stück/Palette            | 3,010               |
| 41161010           |                             | 10             | 10                       | 13       | 15      | 39       | 84 Stück/Palette            | 7,240               |
| 41161015           |                             | 10             | 15                       | 13       | 15      | 39       | 84 Stück/Palette            | 5,440               |
| 41161020           |                             | 10             | 20                       | 13       | 15      | 39       | 84 Stück/Palette            | 4,490               |
| 41161215           |                             | 12             | 15                       | 13       | 15      | 46       | 84 Stück/Palette            | 7,900               |
| 41161220           |                             | 12             | 20                       | 13       | 15      | 46       | 84 Stück/Palette            | 6,340               |

## COMAX® P - Standardtypen

| Artikelbezeichnung | Hinweis | BSt<br>Ø<br>mm | Bügelabstände<br>e in cm | b1<br>cm | h<br>cm | lü<br>cm | Verpackung<br>Stück/Palette | Gewicht<br>kg/Meter |
|--------------------|---------|----------------|--------------------------|----------|---------|----------|-----------------------------|---------------------|
| 41190815           |         | 8              | 15                       | 16       | 15      | 32       | 72 Stück/Palette            | 4                   |
| 41190820           |         | 8              | 20                       | 16       | 15      | 32       | 72 Stück/Palette            | 3,550               |
| 41190825           |         | 8              | 25                       | 16       | 15      | 32       | 72 Stück/Palette            | 3,370               |
| 41191010           |         | 10             | 10                       | 16       | 15      | 39       | 72 Stück/Palette            | 7,860               |
| 41191015           |         | 10             | 15                       | 16       | 15      | 39       | 72 Stück/Palette            | 6,150               |
| 41191020           |         | 10             | 20                       | 16       | 15      | 39       | 72 Stück/Palette            | 5,050               |
| 41191210           |         | 12             | 10                       | 16       | 15      | 46       | 72 Stück/Palette            | 13,760              |
| 41191215           |         | 12             | 15                       | 16       | 15      | 46       | 72 Stück/Palette            | 8,550               |
| 41191220           |         | 12             | 20                       | 16       | 15      | 46       | 72 Stück/Palette            | 6,980               |
| 41220815           |         | 8              | 15                       | 19       | 15      | 32       | 48 Stück/Palette            | 4,370               |
| 41220820           |         | 8              | 20                       | 19       | 15      | 32       | 48 Stück/Palette            | 3                   |
| 41220825           |         | 8              | 25                       | 19       | 15      | 32       | 48 Stück/Palette            | 3,570               |
| 41221010           |         | 10             | 10                       | 19       | 15      | 39       | 48 Stück/Palette            | 8                   |
| 41221015           |         | 10             | 15                       | 19       | 15      | 39       | 48 Stück/Palette            | 6,370               |
| 41221020           |         | 10             | 20                       | 19       | 15      | 39       | 48 Stück/Palette            | 5,320               |
| 41221210           |         | 12             | 10                       | 19       | 15      | 46       | 48 Stück/Palette            | 14,610              |
| 41221215           |         | 12             | 15                       | 19       | 15      | 46       | 48 Stück/Palette            | 8                   |
| 41221220           |         | 12             | 20                       | 19       | 15      | 46       | 48 Stück/Palette            | 7                   |
| 41240815           |         | 8              | 15                       | 21       | 15      | 32       | 48 Stück/Palette            | 4,740               |
| 41240820           |         | 8              | 20                       | 21       | 15      | 32       | 48 Stück/Palette            | 4,100               |
| 41240825           |         | 8              | 25                       | 21       | 15      | 32       | 48 Stück/Palette            | 3,770               |
| 41241010           |         | 10             | 10                       | 21       | 15      | 39       | 48 Stück/Palette            | 8,730               |
| 41241015           |         | 10             | 15                       | 21       | 15      | 39       | 48 Stück/Palette            | 6,590               |
| 41241020           |         | 10             | 20                       | 21       | 15      | 39       | 48 Stück/Palette            | 5,590               |
| 41241210           |         | 12             | 10                       | 21       | 15      | 46       | 48 Stück/Palette            | 14,800              |
| 41241215           |         | 12             | 15                       | 21       | 15      | 46       | 48 Stück/Palette            | 9,280               |
| 41241220           |         | 12             | 20                       | 21       | 15      | 46       | 48 Stück/Palette            | 7,430               |
| 41191415           |         | 14             | 15                       | 16       | 15      | 54       | 60 Stück/Palette            | 14,490              |
| 41221415           |         | 14             | 15                       | 19       | 15      | 54       | 40 Stück/Palette            | 14,830              |
| 41241410           |         | 14             | 10                       | 21       | 15      | 54       | 40 Stück/Palette            | 22,720              |
| 41241415           |         | 14             | 15                       | 21       | 15      | 54       | 40 Stück/Palette            | 14,880              |