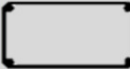
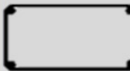


**Il sera appliqué l'éco-contribution au titre de la REP PMCB sur chaque produit livré dès le 1er Juin 2024**

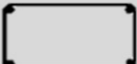
Adhérent de l'Eco-organisme R.E.P. PMCB : VALOBAT - N°immat. ADEME : FR330592\_04WGQF - Code Produit : 010400100 - Barème Eco-part. : 0,88€/T

| CARACTERISTIQUES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                         |                          |                        |                  |             |                          |                       |          |          |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|-------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------------------------|
| Schéma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Article                                 | Section<br>(l cm x h cm) | Longueur<br>About (mm) | Filants (L= 6ml) |             | Cadres HA5<br>Espacement | Domaine d'utilisation |          | Colisage | REP<br>Eco-taxe<br>unitaire |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                          |                        | Nb/nuance/Ø      | Nb/nuance/Ø |                          | Horizontal            | Vertical |          |                             |
| <br><br><br><br> | ARMATURES STANDARD ZONE SISMIQUE 1 ET 2 |                          |                        |                  |             |                          |                       |          |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Chainages (C H)                         |                          |                        |                  |             |                          |                       |          |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EP10X4/10.40                            | 10X4                     | 600                    | 2HA10            |             | 400                      | *                     | *        | 48       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | EP10X4/8.40                             | 10X4                     | 600                    | 2HA8             |             | 400                      | *                     | *        | 48       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH8X8/7.30                              | 8X8                      | 450                    | 4HA7             |             | 300                      | *                     | *        | 30       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH8X8/8.30                              | 8X8                      | 450                    | 4HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 30       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH10X8/7.30                             | 10X8                     | 450                    | 4HA7             |             | 300                      | *                     | *        | 30       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH10X8/8.30                             | 10X8                     | 450                    | 4HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 30       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH10X10/7.30                            | 10X10                    | 450                    | 4HA7             |             | 300                      | *                     | *        | 30       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH10X10/8.30                            | 10X10                    | 450                    | 4HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 30       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH10X15/7.30                            | 10X15                    | 450                    | 4HA7             |             | 300                      | *                     | *        | 24       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH10X15/8.30                            | 10X15                    | 450                    | 4HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 24       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH10X20/7.30                            | 10X20                    | 450                    | 4HA7             |             | 300                      | *                     | *        | 18       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH10X20/8.30                            | 10X20                    | 450                    | 4HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 18       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH12X8/7.30                             | 12X8                     | 450                    | 4HA7             |             | 300                      | *                     | *        | 30       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH12X8/8.30                             | 12X8                     | 450                    | 4HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 30       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH15X15/7.30                            | 15X15                    | 450                    | 4HA7             |             | 300                      | *                     | *        | 16       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH15X15/8.30                            | 15X15                    | 450                    | 4HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 16       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH15X20/7.30                            | 15X20                    | 450                    | 4HA7             |             | 300                      | *                     | *        | 12       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH15X20/8.30                            | 15X20                    | 450                    | 4HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 12       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH15X25/7.30                            | 15X25                    | 450                    | 4HA7             |             | 300                      | *                     | *        | 12       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH15X25/8.30                            | 15X25                    | 450                    | 4HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 12       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH20X20/7.30                            | 20X20                    | 450                    | 4HA7             |             | 300                      | *                     | *        | 9        | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | CH20X20/8.30                            | 20X20                    | 450                    | 4HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 9        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | T.F/8.30                                | 9X9                      | 450                    | 3HA8             |             | 300                      | *                     | *        | 50       | 0,01 €                      |
| T.F/10.30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 9x9                                     | 450                      | 3HA10                  |                  | 300         | *                        | *                     | 50       | 0,02 €   |                             |
| Les cadres peuvent être fermés par des moyens différents.<br>L'angle formé par les ancrages d'extrémité des cadres peut varier de 90° à 135°.<br>Les aciers utilisés pour les cadres de montage ne sont pas pris en compte dans les calculs de résistance de la structure                                                                                                                                                                   |                                         |                          |                        |                  |             |                          |                       |          |          |                             |
| Chainages renforcés (CHR)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                          |                        |                  |             |                          |                       |          |          |                             |
| CHR8X8/8.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 8X8                                     | 450                      | 4HA8                   |                  | 150         | *                        | *                     | 30       | 0,02 €   |                             |
| CHR10X8/10.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10X8                                    | 500                      | 4HA10                  |                  | 200         | *                        | *                     | 30       | 0,02 €   |                             |
| CHR10X8/10.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10X8                                    | 450                      | 4HA10                  |                  | 150         | *                        | *                     | 30       | 0,02 €   |                             |
| CHR10X10/8.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10X10                                   | 500                      | 4HA8                   |                  | 200         | *                        | *                     | 30       | 0,02 €   |                             |
| CHR10X10/8.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10X10                                   | 450                      | 4HA8                   |                  | 150         | *                        | *                     | 30       | 0,02 €   |                             |
| CHR10X10/10.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10X10                                   | 500                      | 4HA10                  |                  | 200         | *                        | *                     | 30       | 0,02 €   |                             |
| CHR10X15/8.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 10X15                                   | 500                      | 4HA8                   |                  | 200         | *                        | *                     | 24       | 0,02 €   |                             |
| CHR10X15/10.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10X15                                   | 500                      | 4HA10                  |                  | 200         | *                        | *                     | 24       | 0,02 €   |                             |
| CHR10X20/10.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 10X20                                   | 500                      | 4HA10                  |                  | 200         | *                        | *                     | 18       | 0,02 €   |                             |
| CHR12X8/8.15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12X8                                    | 450                      | 4HA8                   |                  | 150         | *                        | *                     | 30       | 0,02 €   |                             |
| CHR12X8/8.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 12X8                                    | 500                      | 4HA8                   |                  | 200         | *                        | *                     | 30       | 0,02 €   |                             |
| CHR15X15/8.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 15X15                                   | 500                      | 4HA8                   |                  | 200         | *                        | *                     | 16       | 0,02 €   |                             |
| CHR15X15/10.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15X15                                   | 500                      | 4HA10                  |                  | 200         | *                        | *                     | 16       | 0,02 €   |                             |
| CHR15X20/10.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15X20                                   | 500                      | 4HA10                  |                  | 200         | *                        | *                     | 12       | 0,02 €   |                             |
| CHR15X25/10.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 15X25                                   | 500                      | 4HA10                  |                  | 200         | *                        | *                     | 12       | 0,02 €   |                             |
| CHR20X20/10.20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 20X20                                   | 500                      | 4HA10                  |                  | 200         | *                        | *                     | 9        | 0,02 €   |                             |
| Les cadres peuvent être fermés par des moyens différents.<br>L'angle formé par les ancrages d'extrémité des cadres peut varier de 90° à 135°.<br>Les aciers utilisés pour les cadres de montage ne sont pas pris en compte dans les calculs de résistance de la structure                                                                                                                                                                   |                                         |                          |                        |                  |             |                          |                       |          |          |                             |

**Il sera appliqué l'éco-contribution au titre de la REP PMCB sur chaque produit livré dès le 1er Juin 2024**

| CARACTERISTIQUES                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                        |                 |             |                          |                       |          |          |                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|-------------|--------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------------------------|
| Schéma                                                                                                                                                                                                                                                                    | Article                                                                                                                                                                                                                                                                   | Section<br>(l cm x h cm) | Longueur<br>About (mm) | Filants (L= 6m) |             | Cadres HA5<br>Espacement | Domaine d'utilisation |          | Colisage | REP<br>Eco-taxe<br>unitaire |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                        | Nb/nuance/Ø     | Nb/nuance/Ø |                          | Horizontal            | Vertical |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | ARMATURES STANDARD ZONE SISMIQUE 1 ET 2                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                        |                 |             |                          |                       |          |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Linteaux (LI)                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                        |                 |             |                          |                       |          |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | LI10X15/7/10.20                                                                                                                                                                                                                                                           | 10X15                    | 500                    | 2HA7            | 2HA10       | 200                      | *                     |          | 24       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | LI12X8/7/10.20                                                                                                                                                                                                                                                            | 12X8                     | 500                    | 2HA7            | 2HA10       | 200                      | *                     |          | 30       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Les cadres peuvent être fermés par des moyens différents.<br>L'angle formé par les ancrages d'extrémité des cadres peut varier de 90° à 135°.<br>Les aciers utilisés pour les cadres de montage ne sont pas pris en compte dans les calculs de résistance de la structure |                          |                        |                 |             |                          |                       |          |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Semelles plates (SE)                                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                        |                 |             |                          |                       |          |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE25/7.30                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25                       | 450                    | 3HA7            |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE25/8.30                                                                                                                                                                                                                                                                 | 25                       | 450                    | 3HA8            |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE30/7.30                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30                       | 450                    | 3HA7            |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE30/8.30                                                                                                                                                                                                                                                                 | 30                       | 450                    | 3HA8            |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE30/10.30                                                                                                                                                                                                                                                                | 30                       | 450                    | 3HA10           |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE35/7.30                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35                       | 450                    | 3HA7            |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE35/8.30                                                                                                                                                                                                                                                                 | 35                       | 450                    | 3HA8            |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE35/10.30                                                                                                                                                                                                                                                                | 35                       | 450                    | 3HA10           |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE40/7.30                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40                       | 450                    | 4HA7            |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE40/8.30                                                                                                                                                                                                                                                                 | 40                       | 450                    | 4HA8            |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE40/10.30                                                                                                                                                                                                                                                                | 40                       | 450                    | 4HA10           |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE45/7.30                                                                                                                                                                                                                                                                 | 45                       | 450                    | 4HA7            |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE45/8.30                                                                                                                                                                                                                                                                 | 45                       | 450                    | 4HA8            |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,01 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | SE45/10.30                                                                                                                                                                                                                                                                | 45                       | 450                    | 4HA10           |             | 300                      | *                     |          | 25       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Les cadres peuvent être fermés par des moyens différents.<br>L'angle formé par les ancrages d'extrémité des cadres peut varier de 90° à 135°.<br>Les aciers utilisés pour les cadres de montage ne sont pas pris en compte dans les calculs de résistance de la structure |                          |                        |                 |             |                          |                       |          |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fondation (F)                                                                                                                                                                                                                                                             |                          |                        |                 |             |                          |                       |          |          |                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F10X30/7.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 10X30                    | 450                    | 6HA7            |             | 300                      | *                     |          | 12       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F10X30/8.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 10X30                    | 450                    | 6HA8            |             | 300                      | *                     |          | 12       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F10X30/10.30                                                                                                                                                                                                                                                              | 10X30                    | 450                    | 6HA10           |             | 300                      | *                     |          | 12       | 0,03 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F10X35/7.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 10X35                    | 450                    | 6HA7            |             | 300                      | *                     |          | 12       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F10X35/8.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 10X35                    | 450                    | 6HA8            |             | 300                      | *                     |          | 12       | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F10X35/10.30                                                                                                                                                                                                                                                              | 10X35                    | 450                    | 6HA10           |             | 300                      | *                     |          | 12       | 0,03 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F15X30/7.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 15X30                    | 450                    | 6HA7            |             | 300                      | *                     |          | 8        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F15X30/8.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 15X30                    | 450                    | 6HA8            |             | 300                      | *                     |          | 8        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F15X30/10.30                                                                                                                                                                                                                                                              | 15X30                    | 450                    | 6HA10           |             | 300                      | *                     |          | 8        | 0,03 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F15X35/7.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 15X35                    | 450                    | 6HA7            |             | 300                      | *                     |          | 8        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F15X35/8.20                                                                                                                                                                                                                                                               | 15X35                    | 450                    | 6HA8            |             | 200                      | *                     |          | 8        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F15X35/8.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 15X35                    | 450                    | 6HA8            |             | 300                      | *                     |          | 8        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F15X35/10.30                                                                                                                                                                                                                                                              | 15X35                    | 450                    | 6HA10           |             | 300                      | *                     |          | 8        | 0,03 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F15X40/7.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 15X40                    | 450                    | 6HA7            |             | 300                      | *                     |          | 8        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F15X40/8.20                                                                                                                                                                                                                                                               | 15X40                    | 500                    | 6HA8            |             | 200                      | *                     |          | 8        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F15X45/8.20                                                                                                                                                                                                                                                               | 15X45                    | 500                    | 6HA8            |             | 200                      | *                     |          | 6        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F20X30/7.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 20X30                    | 450                    | 6HA7            |             | 200                      | *                     |          | 6        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F20X30/8.20                                                                                                                                                                                                                                                               | 20X30                    | 500                    | 6HA8            |             | 200                      | *                     |          | 6        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F20X30/8.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 20X30                    | 450                    | 6HA8            |             | 300                      | *                     |          | 6        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F20X30/10.30                                                                                                                                                                                                                                                              | 20X30                    | 450                    | 6HA10           |             | 300                      | *                     |          | 6        | 0,03 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F20X35/7.30                                                                                                                                                                                                                                                               | 20X35                    | 450                    | 6HA7            |             | 300                      | *                     |          | 6        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F20X35/8.20                                                                                                                                                                                                                                                               | 20X35                    | 500                    | 6HA8            |             | 200                      | *                     |          | 6        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F20X40/8.20                                                                                                                                                                                                                                                               | 20X40                    | 500                    | 6HA8            |             | 200                      | *                     |          | 6        | 0,02 €                      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | F20X45/8.20                                                                                                                                                                                                                                                               | 20X45                    | 500                    | 6HA8            |             | 200                      | *                     |          | 6        | 0,02 €                      |
| Les cadres peuvent être fermés par des moyens différents.<br>L'angle formé par les ancrages d'extrémité des cadres peut varier de 90° à 135°.<br>Les aciers utilisés pour les cadres de montage ne sont pas pris en compte dans les calculs de résistance de la structure |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                        |                 |             |                          |                       |          |          |                             |

**Il sera appliqué l'éco-contribution au titre de la REP PMCB sur chaque produit livré dès le 1er Juin 2024**

| CARACTERISTIQUES                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                        |                 |        |                          |                       |          |          |                             |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------|--------|--------------------------|-----------------------|----------|----------|-----------------------------|--|
| Schéma                                                                                                                                                                                                                                                                    | Article                                                                                                                                                                                                                                                                   | Section<br>(l cm x h cm) | Longueur<br>About (mm) | Filants (L= 6m) |        | Cadres HA5<br>Espacement | Domaine d'utilisation |          | Colisage | REP<br>Eco-taxe<br>unitaire |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                        | Zone 3          | Zone 4 |                          | Horizontal            | Vertical |          |                             |  |
| <br>                                                                                                    | ARMATURES STANDARD ZONE SISMIQUE ≥3 et 4                                                                                                                                                                                                                                  |                          |                        |                 |        |                          |                       |          |          |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Chainages renforcés nuance B500B (CHR)                                                                                                                                                                                                                                    |                          |                        |                 |        |                          |                       |          |          |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | EPR10X4/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 10X4                     | 500                    | 2HA10           |        | 200                      | *                     | *        | 48       | 0,01 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | EPR10X4/12.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 10X4                     | 500                    |                 | 2HA12  | 200                      | *                     | *        | 48       | 0,02 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR8X8/10.15                                                                                                                                                                                                                                                              | 8X8                      | 450                    | 4HA10           |        | 150                      | *                     | *        | 30       | 0,02 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR10X10/10.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 10X10                    | 450                    | 4HA10           |        | 150                      | *                     | *        | 30       | 0,02 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR10X15/10.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 10X15                    | 450                    | 4HA10           |        | 150                      | *                     | *        | 24       | 0,02 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR10X20/10.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 10X20                    | 450                    | 4HA10           |        | 150                      | *                     | *        | 18       | 0,02 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR15X15/10.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 15X15                    | 450                    | 4HA10           |        | 150                      | *                     | *        | 16       | 0,02 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR15X20/10.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 15X20                    | 450                    | 4HA10           |        | 150                      | *                     | *        | 12       | 0,02 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR15X25/10.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 15X25                    | 450                    | 4HA10           |        | 150                      | *                     | *        | 12       | 0,02 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR8X8/12.15                                                                                                                                                                                                                                                              | 8X8                      | 450                    |                 | 4HA12  | 150                      | *                     | *        | 30       | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR10X10/12.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 10X10                    | 450                    |                 | 4HA12  | 150                      | *                     | *        | 30       | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR10X15/12.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 10X15                    | 450                    |                 | 4HA12  | 150                      | *                     | *        | 24       | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR15X15/12.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 10X15                    | 450                    |                 | 4HA12  | 150                      | *                     | *        | 16       | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR15X20/12.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 15X20                    | 450                    |                 | 4HA12  | 150                      | *                     | *        | 12       | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR15X25/12.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 15X25                    | 450                    |                 | 4HA12  | 150                      | *                     | *        | 12       | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | CHR20X20/12.15                                                                                                                                                                                                                                                            | 20X20                    | 450                    |                 | 4HA12  | 150                      | *                     | *        | 9        | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Les cadres peuvent être fermés par des moyens différents.<br>L'angle formé par les ancrages d'extrémité des cadres peut varier de 90° à 135°.<br>Les aciers utilisés pour les cadres de montage ne sont pas pris en compte dans les calculs de résistance de la structure |                          |                        |                 |        |                          |                       |          |          |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Fondations renforcées nuance B500B (FR)                                                                                                                                                                                                                                   |                          |                        |                 |        |                          |                       |          |          |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | FR10X30/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 10X30                    | 500                    | 6HA10           |        | 200                      | *                     |          | 12       | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | FR10X35/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 10X35                    | 500                    | 6HA10           |        | 200                      | *                     |          | 12       | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | FR15X30/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 15X30                    | 500                    | 6HA10           |        | 200                      | *                     |          | 8        | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | FR15X35/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 15X35                    | 500                    | 6HA10           |        | 200                      | *                     |          | 8        | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | FR15X40/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 15X40                    | 500                    | 6HA10           |        | 200                      | *                     |          | 8        | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | FR15X45/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 15X45                    | 500                    | 6HA10           |        | 200                      | *                     |          | 6        | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | FR20X30/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 20X30                    | 500                    | 6HA10           |        | 200                      | *                     |          | 6        | 0,03 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | FR20X35/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 20X35                    | 500                    | 6HA10           |        | 200                      | *                     |          | 6        | 0,03 €                      |  |
| FR20X40/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 20X40                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500                      | 6HA10                  |                 | 200    | *                        |                       | 6        | 0,03 €   |                             |  |
| FR20X45/10.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 20X45                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500                      | 6HA10                  |                 | 200    | *                        |                       | 6        | 0,03 €   |                             |  |
| FR15X35/12.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 15X35                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500                      |                        | 6HA12           | 200    | *                        |                       | 8        | 0,04 €   |                             |  |
| FR15X35/10/12.20                                                                                                                                                                                                                                                          | 15X35                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500                      |                        | 2HA10 / 4HA12   | 200    | *                        |                       | 8        | 0,03 €   |                             |  |
| FR20X35/10/12.20                                                                                                                                                                                                                                                          | 20X35                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500                      |                        | 2HA10 / 4HA12   | 200    | *                        |                       | 6        | 0,03 €   |                             |  |
| FR20X35/12.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 20X35                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500                      |                        | 6HA12           | 200    | *                        |                       | 6        | 0,04 €   |                             |  |
| FR20X40/12.20                                                                                                                                                                                                                                                             | 20X40                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500                      |                        | 6HA12           | 200    | *                        |                       | 6        | 0,04 €   |                             |  |
| FR20X40/10/12.20                                                                                                                                                                                                                                                          | 20X40                                                                                                                                                                                                                                                                     | 500                      |                        | 2HA10 / 4HA12   | 200    | *                        |                       | 6        | 0,03 €   |                             |  |
| Les cadres peuvent être fermés par des moyens différents.<br>L'angle formé par les ancrages d'extrémité des cadres peut varier de 90° à 135°.<br>Les aciers utilisés pour les cadres de montage ne sont pas pris en compte dans les calculs de résistance de la structure |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                        |                 |        |                          |                       |          |          |                             |  |
|                                                                                                                                                                                        | Linteaux renforcés nuance B500B (LI)                                                                                                                                                                                                                                      |                          |                        |                 |        |                          |                       |          |          |                             |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | LI12X8/10.15                                                                                                                                                                                                                                                              | 12X8                     | 450                    | 4HA10           |        | 150                      | *                     |          | 30       | 0,02 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | LI12X8/10.20                                                                                                                                                                                                                                                              | 12X8                     | 500                    | 4HA10           |        | 200                      | *                     |          | 30       | 0,02 €                      |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | LI12X8/12.15                                                                                                                                                                                                                                                              | 12X8                     | 450                    |                 | 4HA12  | 150                      | *                     |          | 30       | 0,03 €                      |  |
| Les cadres peuvent être fermés par des moyens différents.<br>L'angle formé par les ancrages d'extrémité des cadres peut varier de 90° à 135°.<br>Les aciers utilisés pour les cadres de montage ne sont pas pris en compte dans les calculs de résistance de la structure |                                                                                                                                                                                                                                                                           |                          |                        |                 |        |                          |                       |          |          |                             |  |