

# GAMME CADENCE

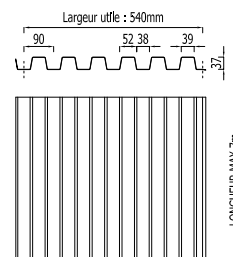
## COLLECTION CARRÉ

**Longueur des tôles :**  
1100mm/mini  
7500mm/maxi



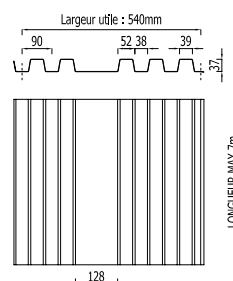
### CADENCE C1 (540C 6)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 10,5          | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 10,5          | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 10,5          | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



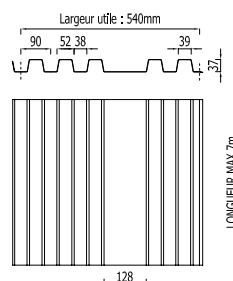
### CADENCE C2 (540C 2.3)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 9,8           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 9,8           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 9,8           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



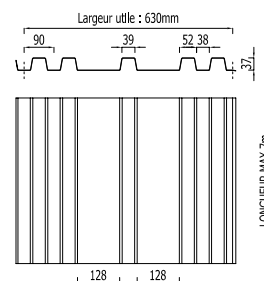
### CADENCE C3 (540C 3.2)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 9,8           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 9,8           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 9,8           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



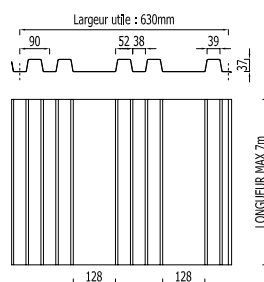
### CADENCE C4 (630C 2.1.2)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 9,2           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 9,2           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 9,2           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



### CADENCE C5 (630C 2.2.1)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 9,2           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 9,2           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 9,2           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



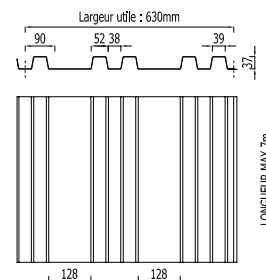
**Longueur des tôles :**  
1100mm/mini  
7500mm/maxi



*Découvrez les couleurs  
disponibles dans le NUANCIER  
**ATELIERS 3S***

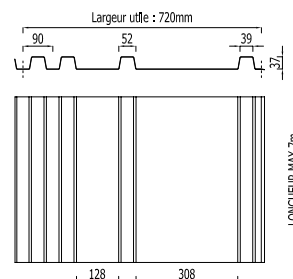
## CADENCE C6 (630C 1.2.2)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 9,2           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 9,2           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 9,2           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



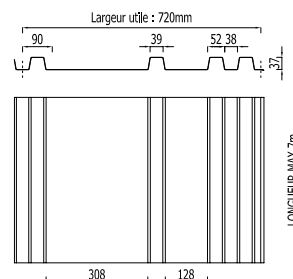
## CADENCE C7 (720C 2.1.1)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8,3           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8,3           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8,3           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



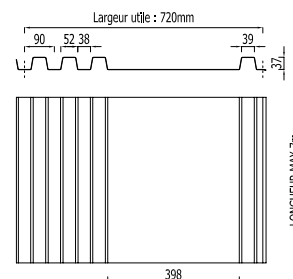
## CADENCE C8 (720C 1.1.2)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8,3           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8,3           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8,3           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



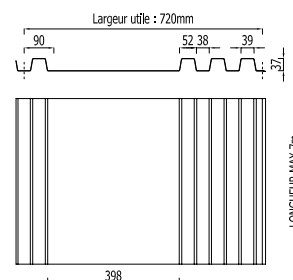
## CADENCE C9 (720C 3.1)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8,3           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8,3           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8,3           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



## CADENCE C10 (720C 1.3)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8,3           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8,3           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8,3           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



# GAMME CADENCE

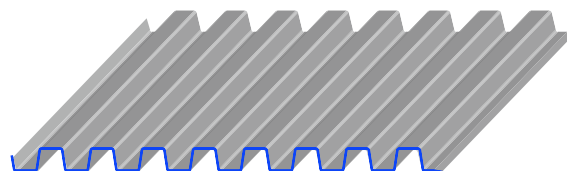
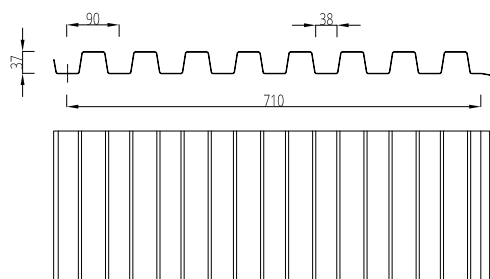
## PROFIL XL CARRÉ

# CADENCE XL

Longueur maximale des tôles: 13000 mm  
**ATTENTION:** Les profils XL ne sont pas compatibles avec les profils COLLECTION

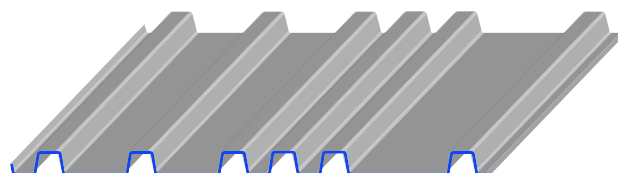
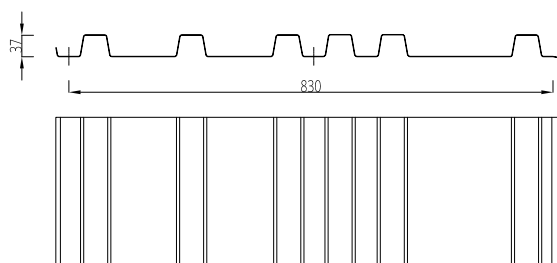


### CADENCE XL 710 C



| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 10,1          | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 10,1          | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 10,1          | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |

### CADENCE XL 830 C



| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8,6           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8,6           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8,6           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |

# GAMME CADENCE CARRÉ

TABEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

| PRESSION |          | Portées d'utilisation | DÉPRESSION |          |
|----------|----------|-----------------------|------------|----------|
| 2 appuis | 3 appuis |                       | 2 appuis   | 3 appuis |
| 671      | 813      | 1,00                  | 671        | 813      |
| 610      | 739      | 1,10                  | 610        | 739      |
| 559      | 678      | 1,20                  | 559        | 678      |
| 516      | 626      | 1,30                  | 516        | 626      |
| 479      | 581      | 1,40                  | 479        | 580      |
| 447      | 542      | 1,50                  | 447        | 534      |
| 419      | 508      | 1,60                  | 419        | 493      |
| 395      | 478      | 1,70                  | 395        | 458      |
| 373      | 452      | 1,80                  | 373        | 427      |
| 353      | 428      | 1,90                  | 353        | 399      |
| 336      | 407      | 2,00                  | 336        | 374      |
| 320      | 387      | 2,10                  | 320        | 351      |
| 305      | 370      | 2,20                  | 305        | 331      |
| 292      | 354      | 2,30                  | 292        | 313      |
| 280      | 338      | 2,40                  | 280        | 296      |
| 268      | 322      | 2,50                  | 268        | 280      |
| 258      | 307      | 2,60                  | 258        | 266      |
| 249      | 293      | 2,70                  | 249        | 253      |
| 240      | 281      | 2,80                  | 240        | 241      |
| 231      | 269      | 2,90                  | 231        | 230      |
| 224      | 258      | 3,00                  | 224        | 220      |



Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

| VALEURS DE CALCULS |                               |                 | SYMBOLE         | UNITÉS               | EPAISSEUR<br>mm |
|--------------------|-------------------------------|-----------------|-----------------|----------------------|-----------------|
|                    |                               |                 |                 |                      | 0.75            |
| Pression           | Moment d'inertie              |                 | $I_{eff}$       | cm <sup>4</sup> / ml | 80.10           |
|                    | Moments de flexion résistants | en travée       | $M_{t, Rd}$     | m.daN/ml             | 847.2           |
|                    |                               | sur appui       | $M_{a, Rd}$     | m.daN/ml             | 1452.0          |
|                    | Effort tranchant résistant    |                 | $V_{b, Rd}$     | daN/ml               | 4813.4          |
|                    | Réaction d'appui résistantes  | de rive         | $R_{w, Rd, ex}$ | daN/ml               | 503.4           |
| intermédiaire      |                               | $R_{w, Rd, in}$ | daN/ml          | 1525.1               |                 |
| Dépression         | Moment d'inertie              |                 | $I'_{eff, max}$ | cm <sup>4</sup> / ml | 104.42          |
|                    | Moment de flexion résistants  | en travée       | $M'_{t, Rd}$    | m.daN/ml             | 1452.0          |
|                    |                               | en appui        | $M'_{a, Rd}$    | m.daN/ml             | 847.2           |
|                    | Effort tranchant résistant    |                 | $V'_{b, Rd}$    | daN/ml               | 4813.4          |

# GAMME CADENCE

## COLLECTION TRIANGLE

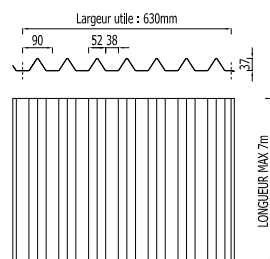
### Longueur des tôles :

1100mm/mini  
7500mm/maxi



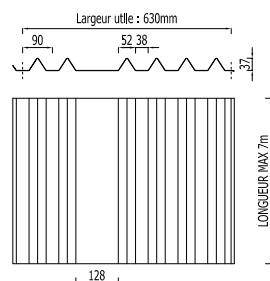
## CADENCE T1 (630T 7)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 9.1           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 9.1           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 9.1           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



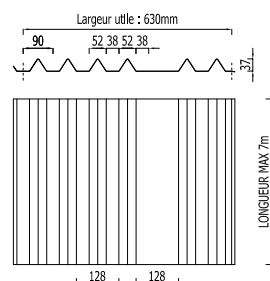
## CADENCE T2 (630T 2.4)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8.9           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8.9           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8.9           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



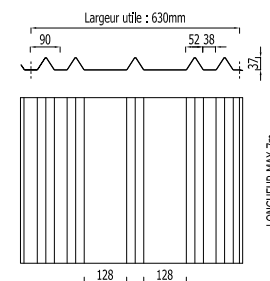
## CADENCE T3 (630T 4.2)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8.9           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8.9           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8.9           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



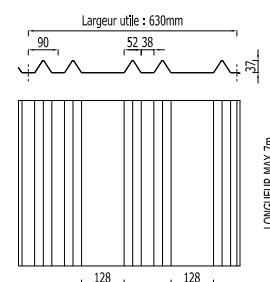
## CADENCE T4 (630T 2.1.2)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8.5           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8.5           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8.5           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



## CADENCE T5 (630T 2.2.1)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8.5           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8.5           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8.5           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |





# GAMME CADENCE

## COLLECTION TRIANGLE

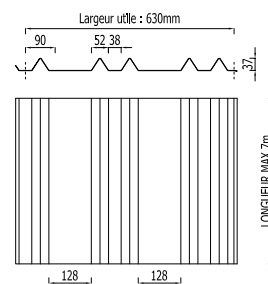
**Longueur des tôles :**  
1100mm/mini  
7500mm/maxi



Découvrez les couleurs  
disponibles dans le NUancier  
**ATELIERS 3S**

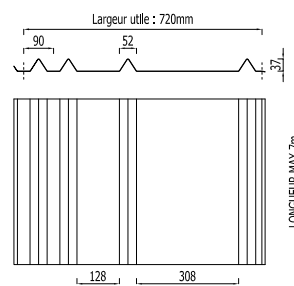
### CADENCE T6 (630T 1.2.2)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8.5           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8.5           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8.5           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



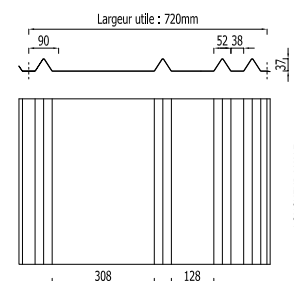
### CADENCE T7 (720T 2.1.1)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 7.9           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 7.9           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 7.9           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



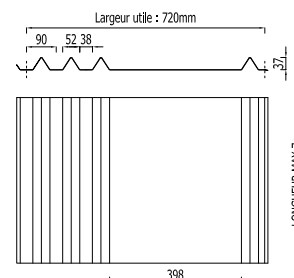
### CADENCE T8 (720T 1.1.2)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 7.9           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 7.9           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 7.9           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



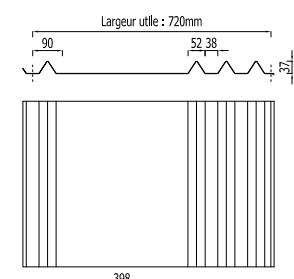
### CADENCE T9 (720T 3.1)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 7.9           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 7.9           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 7.9           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



### CADENCE T10 (720T 1.3)

| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 7.9           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 7.9           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 7.9           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |



# GAMME CADENCE

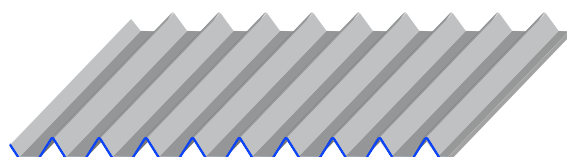
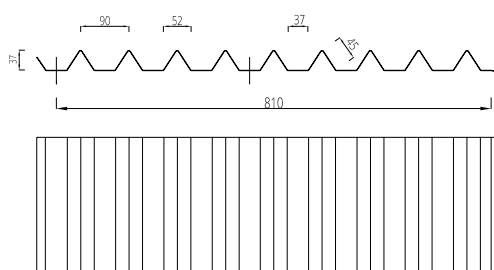
## PROFIL XL TRIANGLE

# CADENCE XL

Longueur maximale des tôles : 13000 mm.  
**ATTENTION:** Les profils XL ne sont pas compatibles avec les profils COLLECTION

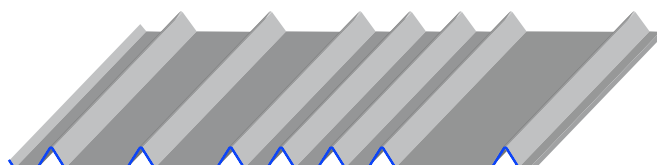
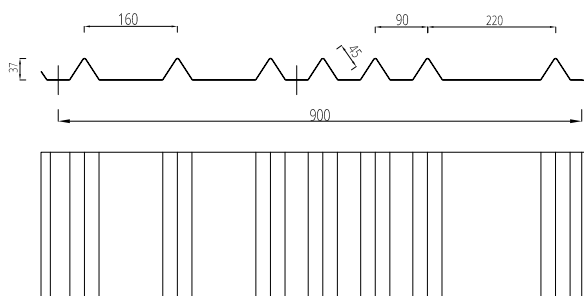


### CADENCE XL 810 T



| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8,9           | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8,9           | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8,9           | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |

### CADENCE XL 900 T



| Acier S280 GD + Z       | Épaisseurs (mm) | Poids (kg/m²) | Norme                  |
|-------------------------|-----------------|---------------|------------------------|
| Galva                   | 0.75            | 8             | EN 10346 / NF P 34 310 |
| Polyester 25µ / 35µ THD | 0.75            | 8             | Prélaquage NF P 34-301 |
| Polyester 50µ           | 0.75            | 8             | Postlaquage            |
| Autre revêtements       | Sur demande     | -             | Prélaquage NF P 34-301 |

## GAMME CADENCE TRIANGLE

TABEAU DES CHARGES ADMISSIBLES EN daN/m², EN FONCTION DES PORTÉES D'UTILISATION

| PRESSION |          | Portées d'utilisation | DÉPRESSION |          |
|----------|----------|-----------------------|------------|----------|
| 2 appuis | 3 appuis |                       | 2 appuis   | 3 appuis |
| 362      | 310      | 1,00                  | 362        | 267      |
| 329      | 270      | 1,10                  | 329        | 231      |
| 289      | 238      | 1,20                  | 301        | 202      |
| 246      | 211      | 1,30                  | 277        | 178      |
| 210      | 189      | 1,40                  | 222        | 158      |
| 171      | 170      | 1,50                  | 180        | 142      |
| 141      | 154      | 1,60                  | 129        | 128      |
| 117      | 140      | 1,70                  | 124        | 116      |
| 99       | 128      | 1,80                  | 104        | 105      |
| 84       | 117      | 1,90                  | 89         | 96       |
| 72       | 108      | 2,00                  | 76         | 88       |
| 62       | 100      | 2,10                  | 66         | 81       |
| 54       | 93       | 2,20                  | 57         | 75       |
| 47       | 86       | 2,30                  | 50         | 70       |
| 42       | 80       | 2,40                  | 44         | 65       |
| 37       | 75       | 2,50                  | 39         | 60       |
| 33       | 70       | 2,60                  | 35         | 56       |
| 29       | 66       | 2,70                  | 31         | 53       |
| 26       | 62       | 2,80                  | 28         | 50       |
| 24       | 59       | 2,90                  | 25         | 47       |
| 21       | 53       | 3,00                  | 23         | 44       |



Calculs selon l'Eurocode III Partie 1.3

Information technique établie conformément aux dispositions des recommandations professionnelles pour les bardages en acier de juillet 2014.

| VALEURS DE CALCULS |                                    |               | SYMBOLE                | UNITÉS               | EPAISSEUR<br>mm |
|--------------------|------------------------------------|---------------|------------------------|----------------------|-----------------|
|                    |                                    |               |                        |                      | 0.75            |
| Pression           | Moment d'inertie                   |               | I <sub>eff</sub>       | cm <sup>4</sup> / ml | 7.14            |
|                    | Moments de flexion résis-<br>tants | en travée     | M <sub>t, Rd</sub>     | m.daN/ml             | 78.1            |
|                    |                                    | sur appui     | M <sub>a, Rd</sub>     | m.daN/ml             | 107.1           |
|                    | Effort tranchant résistant         |               | V <sub>b, Rd</sub>     | daN/ml               | 6369.8          |
|                    | Réaction d'appui résistantes       | de rive       | R <sub>w, Rd,ex</sub>  | daN/ml               | 271.3           |
|                    |                                    | intermédiaire | R <sub>w, Rd, in</sub> | daN/ml               | 821.9           |
| Dépression         | Moment d'inertie                   |               | I' <sub>eff, max</sub> | cm <sup>4</sup> / ml | 7.54            |
|                    | Moment de flexion résistants       | en travée     | M' <sub>t, Rd</sub>    | m.daN/ml             | 107.1           |
|                    |                                    | sur appui     | M' <sub>a, Rd</sub>    | m.daN/ml             | 78.1            |
|                    | Effort tranchant résistant         |               | V' <sub>b, Rd</sub>    | daN/ml               | 6369.8          |