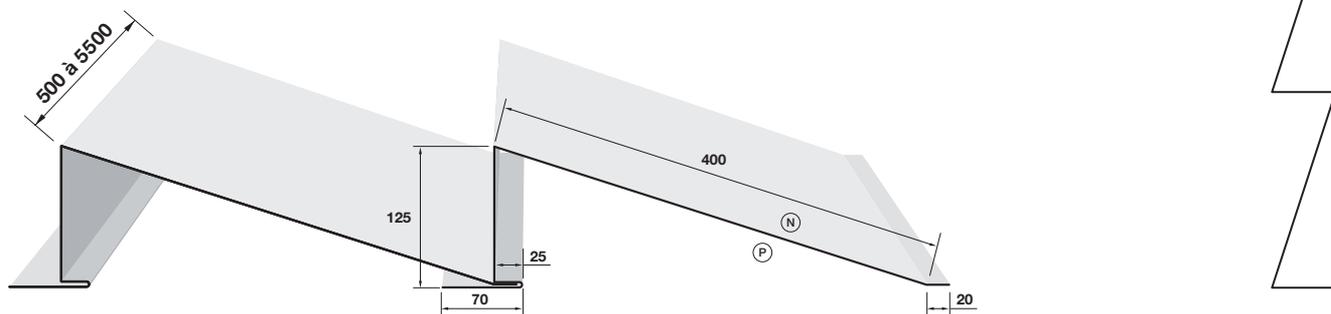


# Skant 400

## CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



**Nota :** nous préciser la face prélaquée (N) ou (P) et en cas de laquage 2 faces, la teinte propre à chacune d'elles.

## APPLICATIONS

Élément de façade en pose verticale ou horizontale (montage du haut vers le bas).

### Masse

Épaisseur en mm	1,50
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	19,81

## NORMES

### Revêtements

- Acier galvanisé.
- Acier galvanisé prélaqué Super 25/E
- Autres revêtements, nous consulter.*

### Teintes

- Nuancier Artéface
- Autres couleurs, nous consulter.*

### Parachèvement

- Longueurs standards de 500 à 5 500 mm,
- Non bordé.

### Identification de l'acier

Nuance S 280 GD.

### Finition

Lisse.

Portées déterminées par calcul selon Eurocode 3 partie 1.3

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (Charges admissibles en daN/m<sup>2</sup>)

Dépression <sup>(1)</sup>		Portée (m)	Dépression <sup>(1)</sup>	
épaisseurs en mm	Pression		Pression	épaisseurs en mm
1,50	épaisseurs en mm		épaisseurs en mm	1,50
1075	352	<b>1,60</b>	364	1784
850	313	<b>1,80</b>	313	1409
688	281	<b>2,00</b>	273	1142
569	256	<b>2,20</b>	241	943
478	234	<b>2,40</b>	214	793
407	216	<b>2,60</b>	192	675
351	201	<b>2,80</b>	173	582
306	188	<b>3,00</b>	157	507
269	176	<b>3,20</b>	143	446
238	165	<b>3,40</b>	131	395
212	156	<b>3,60</b>	121	352
191	148	<b>3,80</b>	112	316
172	141	<b>4,00</b>	104	285

<sup>(1)</sup> Ce tableau ne tient pas compte de la résistance des fixations (voir règles bardage).

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013

- **Règles professionnelles** pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques CITAG/SNFA/SNPPA (janvier 1981 - 2e édition).

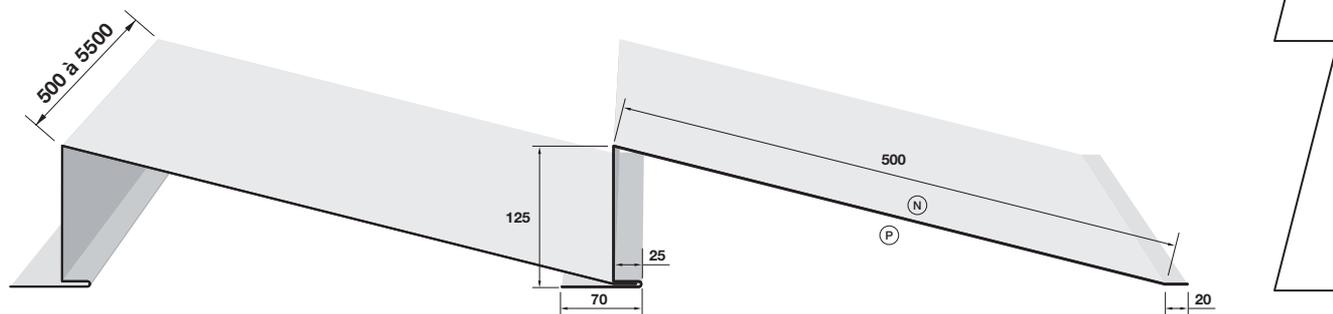
- **Recommandations professionnelles** bardages en acier protégé et en acier inoxydable conception et mise en œuvre (juin 2014 - Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012).

- Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud destinées au bâtiment".

- Norme **P 34 - 301** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".

# Skant 500

## CARACTÉRISTIQUES GÉOMÉTRIQUES



**Nota :** nous préciser la face prélaquée (N) ou (P) et en cas de laquage 2 faces, la teinte propre à chacune d'elles.

## APPLICATIONS

Élément de façade en pose verticale ou horizontale (montage du haut vers le bas).

### Masse

Épaisseur en mm	1,50
Masse (kg/m <sup>2</sup> )	17,96

## NORMES

### Revêtements

- Acier galvanisé.
- Acier galvanisé prélaqué Super 25/E
- Autres revêtements, nous consulter.*

### Teintes

- Nuancier Artéface
- Autres couleurs, nous consulter.*

### Parachèvement

- Longueurs standards de 500 à 5 500 mm,
- Non bordé.

### Identification de l'acier

Nuance S 280 GD.

### Finition

Lisse.

Portées déterminées par calcul selon Eurocode 3 partie 1.3

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (Charges admissibles en daN/m<sup>2</sup>)

Dépression <sup>(1)</sup>		Portée (m)	Pression	
épaisseurs en mm	épaisseurs en mm		épaisseurs en mm	épaisseurs en mm
1,50	1,50		1,50	1,50
870	276	<b>1,60</b>	289	1547
688	246	<b>1,80</b>	248	1222
557	212	<b>2,00</b>	217	990
460	201	<b>2,20</b>	191	818
387	184	<b>2,40</b>	170	688
330	170	<b>2,60</b>	152	586
284	158	<b>2,80</b>	138	505
248	147	<b>3,00</b>	125	440
218	138	<b>3,20</b>	114	387
193	130	<b>3,40</b>	105	343
172	123	<b>3,60</b>	96	306
154	116	<b>3,80</b>	89	274
139	111	<b>4,00</b>	83	248

<sup>(1)</sup> Ce tableau ne tient pas compte de la résistance des fixations (voir règles bardage).

Validation sismique selon rapport d'étude CSTB n° DCC/CLC-12-229-1 du 25 février 2013

- **Règles professionnelles** pour la fabrication et la mise en œuvre des bardages métalliques CITAG/SNFA/SNPPA (janvier 1981 - 2e édition).

- **Recommandations professionnelles** bardages en acier protégé et en acier inoxydable conception et mise en œuvre (juin 2014 - Règles de l'Art Grenelle Environnement 2012).

- Norme **P 34 - 310** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées à chaud destinées au bâtiment".

- Norme **P 34 - 301** "Tôles et bandes en acier de construction galvanisées prélaquées ou revêtues d'un film organique calandré, destinées au bâtiment".