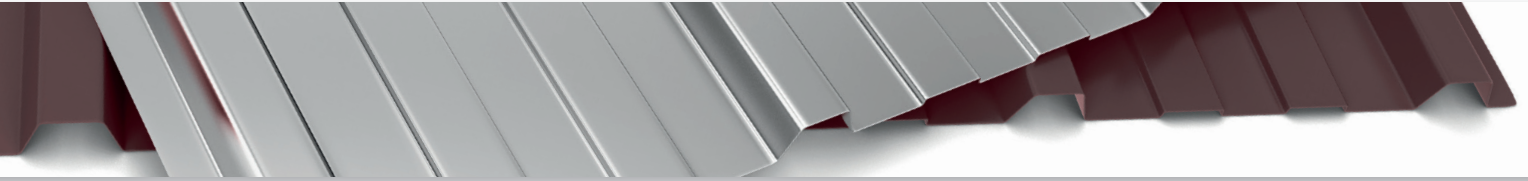


# RECOMMANDATION

pour la fixation de tôles nervurées selon DIN EN 1991

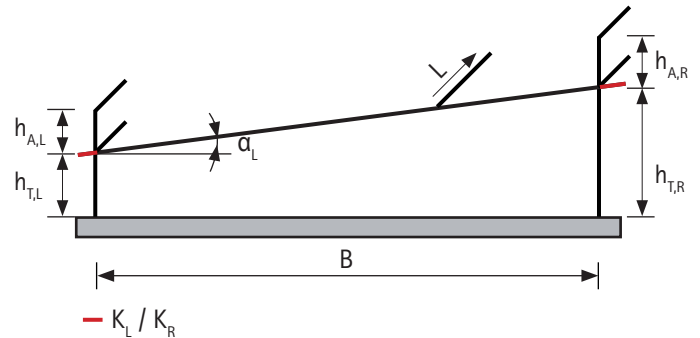
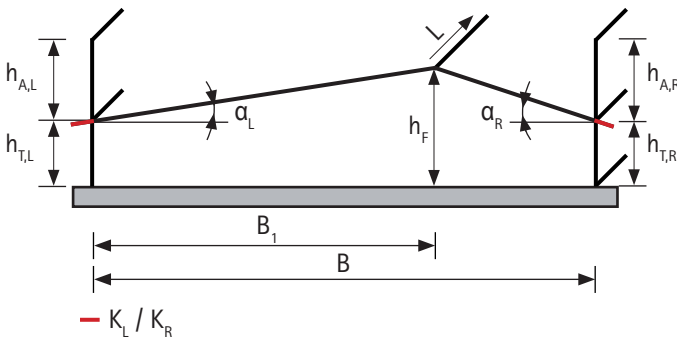


Projet: .....  
 Code Postal: ..... Lieu de construction: .....  
 Client: .....

Forme du toit:

Toit à deux pans

Toit monopente



Bâtiment ouvert

Bâtiment fermé (si ce n'est pas spécifié, le bâtiment est considéré comme fermé)

Géométrie de la construction :

1) 2) 3) L: ..... m  
 (dans la direction du faîte)  
 1) 2) 3) B: ..... m  
 2) B<sub>1</sub>: ..... m  
 1) 2) 3) h<sub>T,L</sub>: ..... m  
 2) 3) h<sub>T,R</sub>: ..... m

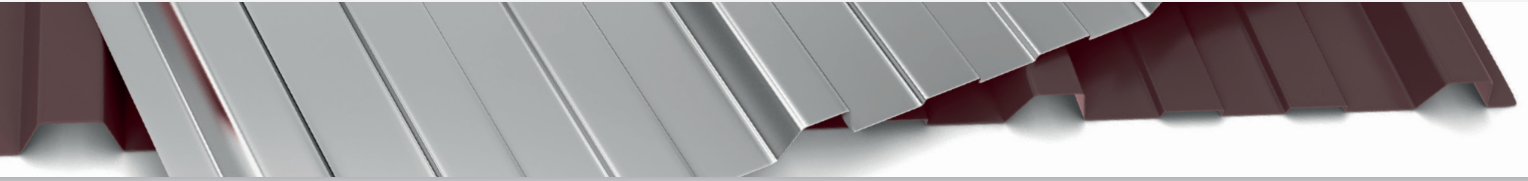
h<sub>A,L</sub>: ..... m  
 h<sub>A,R</sub>: ..... m  
 2) 3) α<sub>L</sub>: ..... degrés  
 2) α<sub>R</sub>: ..... degrés  
 2) h<sub>F</sub>: ..... m

Légende:

L	Longueur	h <sub>A,L</sub>	Hauteur à l'acrotère, gauche
B	Largeur	h <sub>A,R</sub>	Hauteur à l'acrotère, droite
B <sub>1</sub>	Largeur du faîte	α <sub>L</sub>	Pente du toit, gauche
h <sub>T,L</sub>	Hauteur à l'égout du toit, gauche	α <sub>R</sub>	Pente du toit, droite
h <sub>T,R</sub>	Hauteur à l'égout du toit, droite	K <sub>L,R</sub>	Porte-à-faux gauche, droite

# RECOMMANDATION

pour la fixation de tôles nervurées selon DIN EN 1991



## Domaine d'application toiture

Fabricant des tôles nervurées: .....

Type de tôle nervurée: .....

Épaisseur de tôle (en mm): .....

Nuance d'acier: .....

Fixation à la membrure     Fixation à la membrure

Sous-construction:     Acier, symétrique: (..... mm)

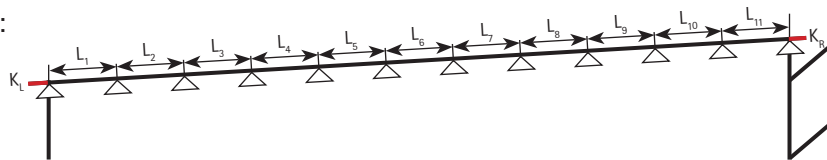
Acier, asymétrique: (..... mm)

Bois B x T: ..... cm

Vissage sans copeaux

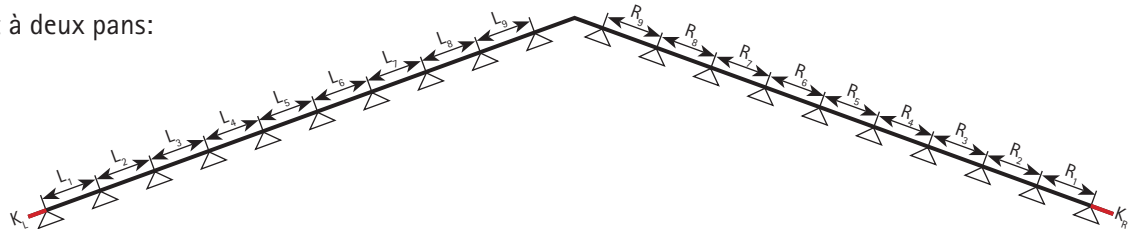
Vissage avec copeaux

Distance entre pannes de toit monopente:



L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	L <sub>8</sub>	L <sub>9</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>11</sub>	L <sub>12</sub>	L <sub>13</sub>	L <sub>14</sub>	L <sub>15</sub>	L <sub>16</sub>	Largeur d'appui ≥ _____ cm	
																	K <sub>L</sub> _____ cm
																	K <sub>R</sub> _____ cm

Distance entre pannes de toit à deux pans:

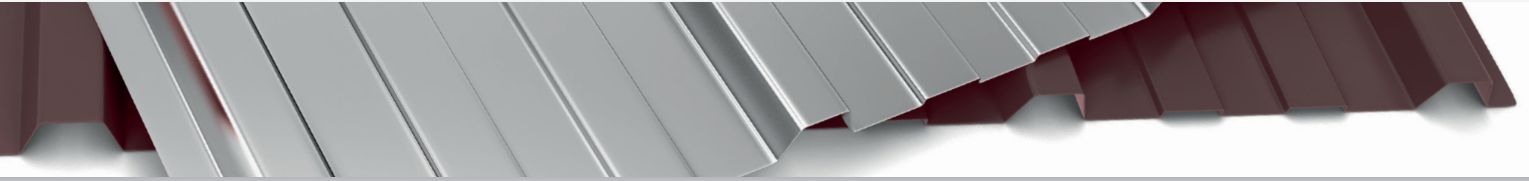


L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>6</sub>	L <sub>7</sub>	L <sub>8</sub>	L <sub>9</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>11</sub>	L <sub>12</sub>	L <sub>13</sub>	L <sub>14</sub>	L <sub>15</sub>	L <sub>16</sub>	Largeur d'appui ≥ _____ cm	
																	K <sub>L</sub> _____ cm
																	K <sub>R</sub> _____ cm

R <sub>1</sub>	R <sub>2</sub>	R <sub>3</sub>	R <sub>4</sub>	R <sub>5</sub>	R <sub>6</sub>	R <sub>7</sub>	R <sub>8</sub>	R <sub>9</sub>	R <sub>10</sub>	R <sub>11</sub>	R <sub>12</sub>	R <sub>13</sub>	R <sub>14</sub>	R <sub>15</sub>	R <sub>16</sub>	Largeur d'appui ≥ _____ cm	
																	K <sub>L</sub> _____ cm
																	K <sub>R</sub> _____ cm

# RECOMMANDATION

pour la fixation de tôles nervurées selon DIN EN 1991



## Domaine d'application bardages

Fabricant des tôles nervurées: .....

Type de tôle nervurée: .....

Épaisseur de tôle (en mm): .....

Nuance d'acier: .....

Fixation à la membrure     Fixation à la membrure

Sous-construction:     Acier, symétrique: (..... mm)

Acier, asymétrique: (..... mm)

Holz B x T: ..... cm

Vissage sans copeaux

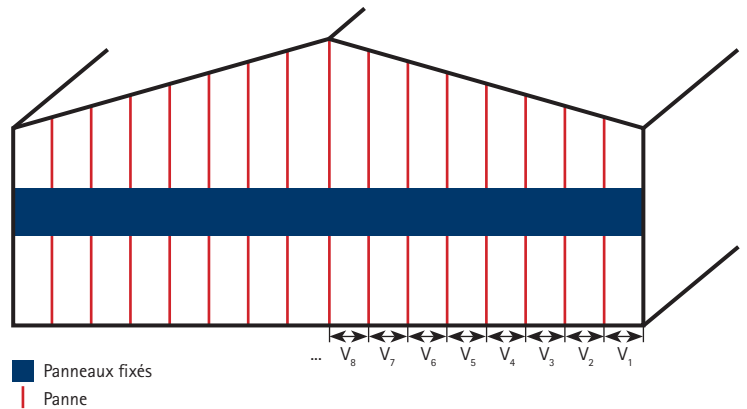
Vissage avec copeaux

## Pignon

Pose horizontale des panneaux

V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>4</sub>	V <sub>5</sub>	V <sub>6</sub>	V <sub>7</sub>	V <sub>8</sub>

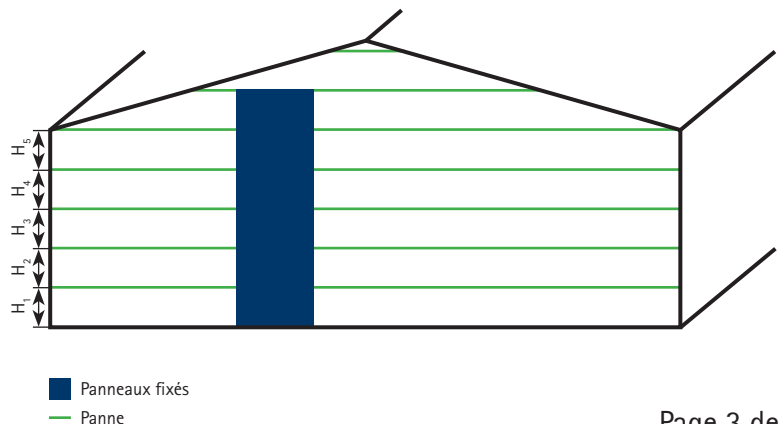
V <sub>9</sub>	V <sub>10</sub>	V <sub>11</sub>	V <sub>12</sub>	V <sub>13</sub>	V <sub>14</sub>	V <sub>15</sub>	V <sub>16</sub>



Pose verticale des panneaux

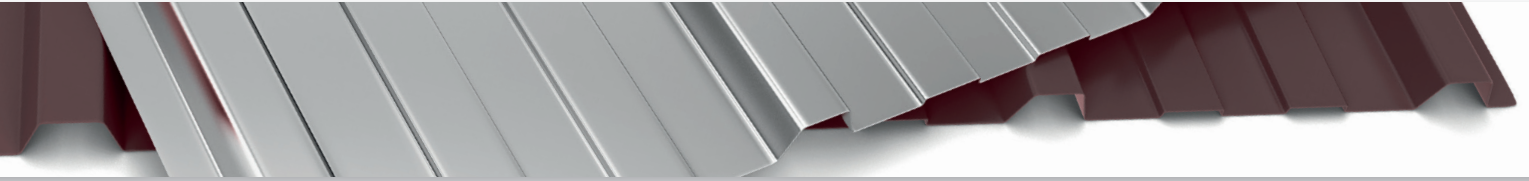
H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	H <sub>5</sub>	H <sub>6</sub>	H <sub>7</sub>	H <sub>8</sub>

H <sub>9</sub>	H <sub>10</sub>	H <sub>11</sub>	H <sub>12</sub>	H <sub>13</sub>	H <sub>14</sub>	H <sub>15</sub>	H <sub>16</sub>



# RECOMMANDATION

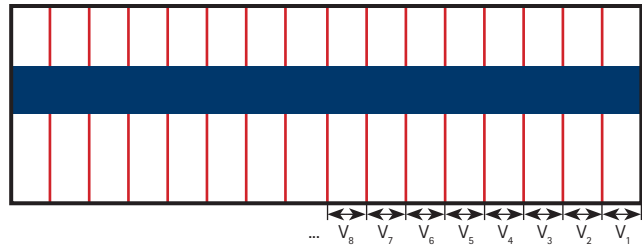
pour la fixation de tôles nervurées selon DIN EN 1991



## Façade

Pose horizontale des panneaux

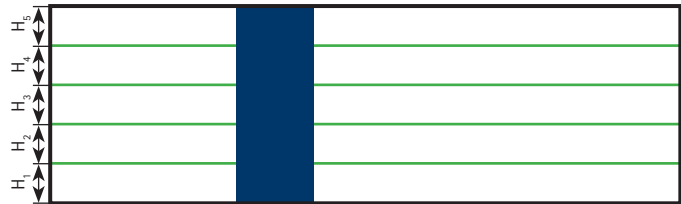
V <sub>1</sub>	V <sub>2</sub>	V <sub>3</sub>	V <sub>4</sub>	V <sub>5</sub>	V <sub>6</sub>	V <sub>7</sub>	V <sub>8</sub>
V <sub>9</sub>	V <sub>10</sub>	V <sub>11</sub>	V <sub>12</sub>	V <sub>13</sub>	V <sub>14</sub>	V <sub>15</sub>	V <sub>16</sub>



■ Panneaux fixés  
| Panne

Pose verticale des panneaux

H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	H <sub>4</sub>	H <sub>5</sub>	H <sub>6</sub>	H <sub>7</sub>	H <sub>8</sub>
H <sub>9</sub>	H <sub>10</sub>	H <sub>11</sub>	H <sub>12</sub>	H <sub>13</sub>	H <sub>14</sub>	H <sub>15</sub>	H <sub>16</sub>



■ Panneaux fixés  
— Panne

## Remarque

Les données manquantes seront estimées, ce qui peut cependant avoir une incidence sur le nombre et le type de vis.

### Veuillez noter:

Ce calcul est un service que nous rendons à nos clients. Il ne remplace cependant pas une vérification effectuée par un architecte ou un spécialiste de la statique. La recommandation doit par conséquent être vérifiée par toutes les intervenants impliqués dans la construction !

Remarques: .....

.....  
Lieu et date Nom en caractères d'imprimerie, signature