

TREILLIS SPÉCIAUX



Les treillis spéciaux sont des treillis soudés en acier de construction, que l'utilisateur conçoit selon ses besoins individuels. La longueur, la largeur, le diamètre des barres et l'espacement entre les barres peuvent être choisis librement, dans le respect des principes statiques et de construction.

Sur demande, Baustahlgewebe propose aussi bien des treillis soudés à ductilité normale, constitués de barres tréfilées à froid, que des treillis soudés à ductilité élevée, constitués de barres laminées à chaud à nervures spéciales.

CARACTÉRISTIQUES

Références » B500A, B550A ou B500B, B550B, B500C

Ductilité » normale élevée

Production » selon une norme ou une homologation

Délai de livraison » sur demande

Produit certifié pour les pays » A | B | CH | CZ | D | DK | F | N | NL | PL | S



TREILLIS SPÉCIAUX FIL DE CHAÎNE

FIL DE CHAÎNE - BARRES INDIVIDUELLES

Espacement des barres - Diamètre des barres - Sections



TREILLIS SPÉCIAUX

Le tableau contient des exemples. D'autres espacements de barres sont réalisables à partir de 50 mm.

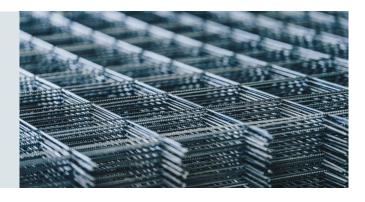
Espacement des barres a _L en mm	Ø 6,0 mm	Ø 7,0 mm	Ø 8,0 mm	Ø 9,0 mm	Ø 10,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,0 mm	Largeur de soudage maximale*	Largeur maximale du treillis *
		Taux d	l'armatur	e de surfa	ice A _s en	cm²/m			
75	3,77	5,13	6,70	8,48	10,47	12,67	15,08	30 x a _L	3000
80	3,53	4,81	6,28	7,95	9,82	11,88	14,14		
85	3,33	4,53	5,91	7,48	9,24	11,18	13,31		
90	3,14	4,28	5,59	7,07	8,73	10,56	12,57		
95	2,98	4,05	5,29	6,70	8,27	10,00	11,90		
100	2,83	3,85	5,03	6,36	7,85	9,50	11,31		
105	2,69	3,67	4,79	6,06	7,48	9,05	10,77	2950	3000
110	2,57	3,50	4,57	5,78	7,14	8,64	10,28		
115	2,46	3,35	4,37	5,53	6,83	8,26	9,83		
120	2,36	3,21	4,19	5,30	6,54	7,92	9,42		
125	2,26	3,08	4,02	5,09	6,28	7,60	9,05	111111111	11111111
130	2,17	2,96	3,87	4,89	6,04	7,31	8,70		
135	2,09	2,85	3,72	4,71	5,82	7,04	8,38		
140	2,02	2,75	3,59	4,54	5,61	6,79	8,08		
145	1,95	2,65	3,47	4,39	5,42	6,55	7,80		
150	1,88	2,57	3,35	4,24	5,24	6,34	7,54		* autres largeurs
> 150			par	pas de 5 r	mm				sur demande



TREILLIS SPÉCIAUX FIL DE CHAÎNE

FIL DE CHAÎNE - BARRES DOUBLES

Espacement des barres - Diamètre des barres - Sections



TREILLIS SPÉCIAUX

Le tableau contient des exemples. D'autres espacements de barres sont réalisables à partir de 75 mm.

Espacement des barres a _L en mm	Ø 6,0 mm	Ø 7,0 mm	Ø 8,0 mm	Ø 9,0 mm	Ø 10,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,0 mm	Largeur de soudage maximale*	Largeur maximale du treillis *
		Taux c	l'armatur						
100	5,65	7,70	10,05	12,72	15,71	19,01	22,62	2950	3000
105	5,39	7,33	9,57	12,12	14,96	18,10	21,54		
110	5,14	7,00	9,14	11,57	14,28	17,28	20,56		
115	4,92	6,69	8,74	11,06	13,66	16,53	19,67		
120	4,71	6,41	8,38	10,60	13,09	15,84	18,85		
125	4,52	6,16	8,04	10,18	12,57	15,21	18,10		
130	4,35	5,92	7,73	9,79	12,08	14,62	17,40		
135	4,19	5,70	7,45	9,42	11,64	14,08	16,76		
140	4,04	5,50	7,18	9,09	11,22	13,58	16,16		
145	3,90	5,31	6,93	8,77	10,83	13,11	15,60		
150	3,77	5,13	6,70	8,48	10,47	12,67	15,08		* autres largeurs
> 150			par	pas de 5 r	mm				sur demande



TREILLIS SPÉCIAUX FIL DE TRAME

FIL DE TRAME - BARRES INDIVIDUELLES

Espacement des barres - Diamètre des barres - Sections



TREILLIS SPÉCIAUX

Le tableau contient des exemples. D'autres espacements de barres sont réalisables à partir de 30 mm.

Espacement des barres a _Q en mm	Ø 6,0 mm	Ø 7,0 mm	Ø 8,0 mm	Ø 9,0 mm	Ø 10,0 mm	Ø 11,0 mm	Ø 12,0 mm
		Taux o	l'armatur	e de surfa	ice A _s en	cm²/m	
50	5,65	7,70	10,05	12,72	15,71	19,01	22,62
55	5,14	7,00	9,14	11,57	14,28	17,28	20,56
60	4,71	6,41	8,38	10,60	13,09	15,84	18,85
65	4,35	5,92	7,73	9,79	12,08	14,62	17,40
70	4,04	5,50	7,18	9,09	11,22	13,58	16,16
75	3,77	5,13	6,70	8,48	10,47	12,67	15,08
80	3,53	4,81	6,28	7,95	9,82	11,88	14,14
85	3,33	4,53	5,91	7,48	9,24	11,18	13,31
90	3,14	4,28	5,59	7,07	8,73	10,56	12,57
95	2,98	4,05	5,29	6,70	8,27	10,0	11,90
100	2,83	3,85	5,03	6,36	7,85	9,50	11,31
105	2,69	3,67	4,79	6,06	7,48	9,05	10,77
110	2,57	3,50	4,57	5,78	7,14	8,64	10,28
115	2,46	3,35	4,37	5,53	6,83	8,26	9,83
120	2,36	3,21	4,19	5,30	6,54	7,92	9,42
125	2,26	3,08	4,02	5,09	6,28	7,60	9,05
130	2,17	2,96	3,87	4,89	6,04	7,31	8,70
135	2,09	2,85	3,72	4,71	5,82	7,04	8,38
140	2,02	2,75	3,59	4,54	5,61	6,79	8,08
145	1,95	2,65	3,47	4,39	5,42	6,55	7,80
150	1,88	2,57	3,35	4,24	5,24	6,34	7,54
> 150			par	pas de 5 i	mm		



TREILLIS SPÉCIAUX FIL DE TRAME

FIL DE TRAME

Espacement des barres - Diamètre des barres - Sections



DIMENSIONS ET POIDS

d _s [mm] Diamètre nominal	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0
A _s [cm²] Section nominale	0,283	0,385	0,503	0,636	0,785	0,950	1,131
G [kg/m] Poids nominal	0,222	0,302	0,395	0,499	0,617	0,746	0,888

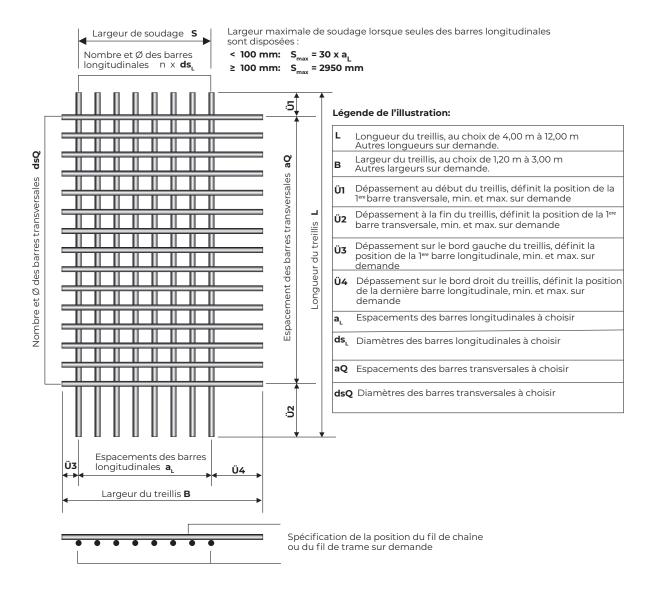
SOUDABILITÉ SELON LA NORME DIN 488

	Ø de	Barre longitudinale Barre individuelle					
6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	Ø in mm
Oui	Oui	Oui					6,0
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui			7,0
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui		8,0
	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	9,0
	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	10,0
		Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	11,0
			Oui	Oui	Oui	Oui	12,0
	Ø de l	a barre	transv	ersale e	n mm		Barre longitudinale
6,0	Ø de l	a barre 8,0	transve	ersale e 10,0	n mm 11,0	12,0	Barre longitudinale Barre double Ø in mm
6,0 Oui	-					12,0	Barre double
	7,0	8,0				12,0	Barre double Ø in mm
Oui	7,0 Oui	8,0 Oui	9,0	10,0		12,0	Barre double Ø in mm
Oui	7,0 Oui Oui	8,0 Oui Oui	9,0 Oui	10,0 Oui	11,0	12,0 Oui	Barre double Ø in mm 6,0 d 7,0 d
Oui	7,0 Oui Oui	8,0 Oui Oui	9,0 Oui Oui	10,0 Oui Oui	11,0 Oui		Barre double Ø in mm 6,0 d 7,0 d 8,0 d
Oui	7,0 Oui Oui	8,0 Oui Oui Oui	9,0 Oui Oui	10,0 Oui Oui	11,0 Oui	Oui	6,0 d 7,0 d 8,0 d 9,0 d



TREILLIS SPÉCIAUX - MONTAGE, CONCEPTS ET DESCRIPTION

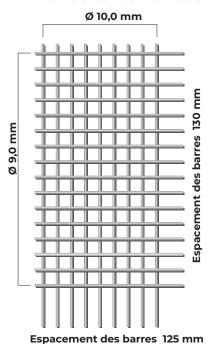
La largeur de soudage S est la distance entre la première et la dernière barre longitudinale. Il est possible de disposer au maximum 30 mailles. Un treillis spécial contient donc au maximum 31 renfoncements (barre simple ou double).



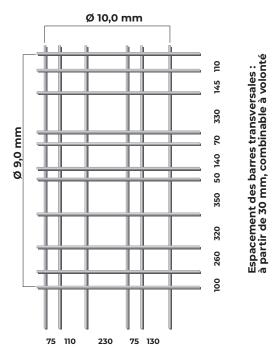


TREILLIS SPÉCIAUX POSSIBILITÉS DE DISPOSITION DE L'ESPACEMENT DES BARRES SANS TRAME

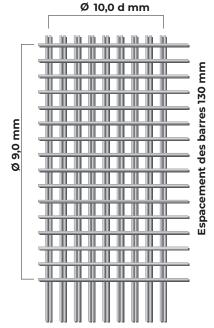
Treillis à barres individuelles



Espacement des barres longitudinales: à partir de 50 mm, combinable à volonté



Treillis à barres doubles



Espacement des barres 125 mm

Les barres doubles sont des barres individuelles même diamètre placées très près les unes des autres. Seules les barres longitudinales peuvent être utilisées comme barres doubles. oe

Espacement des barres longitudinales : à partir de 75 mm, combinable à volonté

