

# Treillis de stock type Z

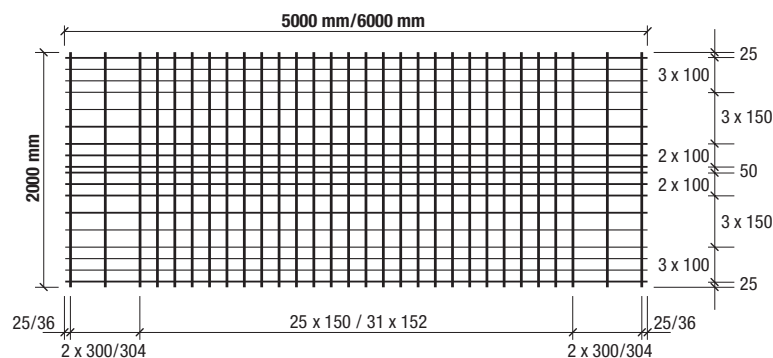
**B500A**
**Treillis pour des armatures constructives**

Type	Format L x B m	Écartement		Diamètre		$a_s$		Recouvrement		Poids treillis	
		long. mm	trans. mm	LD mm	QD mm	long. mm <sup>2</sup> /m	trans. mm <sup>2</sup> /m	long. mm	trans. mm	pièce kg	m <sup>2</sup> kg
<b>Z 248.5</b>	5,00 x 2,00	100/150	150	6,0/4,5	7,0	248	257	500	350	<b>34,3</b>	3,43
<b>Z 248.6</b>	6,00 x 2,00	100/150	152	6,0/4,5	7,0	248	257	500	350	<b>41,7</b>	3,48
<b>Z 348.5</b>	5,00 x 2,00	100/150	150	7,0/5,5	8,0	348	335	500	350	<b>46,3</b>	4,63
<b>Z 348.6</b>	6,00 x 2,00	100/150	152	7,0/5,5	8,0	348	335	500	350	<b>56,4</b>	4,70
<b>Z 442.5</b>	5,00 x 2,00	100/150	150	8,0/6,0	9,0	442	424	500	400	<b>58,6</b>	5,86
<b>Z 442.6</b>	6,00 x 2,00	100/150	152	8,0/6,0	9,0	442	424	500	400	<b>71,3</b>	5,94
<b>Z 558.5</b>	5,00 x 2,00	100/150	150	8,5/7,5	10,0	558	524	500	400	<b>73,2</b>	7,32
<b>Z 558.6</b>	6,00 x 2,00	100/150	152	8,5/7,5	10,0	558	524	500	400	<b>89,1</b>	7,43

 Section nominale  $a_s$ 

long.: au joint pour les treillis posés

trans.: au secteur central pour un treillis


**Propriétés mécaniques**

valeurs caractéristiques (limite de tolérance statistique)

Norme

**SIA 262 – B500A**

<b>Résistance</b>	<b>Limite d'allongement <math>f_{sk}</math></b> [N/mm <sup>2</sup> ]	<b>500</b>
	Limite d'élasticité $R_e$	
<b>Ductilité</b>	<b>Rapport <math>(f_t/f_s)_k</math></b> [-]	<b>1.05</b>
<b>Classe A</b>	Résistance à la traction $R_m$ / Limite d'élasticité $R_e$	
	Allongement sous charge maximale $\epsilon_{uk}$ [%]	<b>2.5</b>
	$A_{gt}$	

**Homologation**
**CH**

SIA 262

Registre M1.1

5 – 10 mm

**Soudabilité**

 attestée ( $C \leq 0,15 \%$   $C_{eq} \leq 0,35 \%$ )

**Stahl Gerlafingen AG**  
**CH-4563 Gerlafingen**

Tél. 032 674 22 22 Fax 032 674 28 46

www.stahl-gerlafingen.com

sales@stahl-gerlafingen.com

 Une entreprise de **Beltrame Group**
