ANNEXE 1a

CANTON DE FRIBOURG
EXAMEN DE FIN D'APPRENTISSAGE 2018

Dessinateurs (trices) CFC orientation génie civil
Examens pratiques : ouvrage génie civil

Liste des matériaux : liste

Fers de reprise

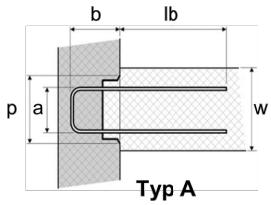
CANDIDAT

Nom : .....

Prénom : .....

Bügel-Typen A
zweischnittig

Boîte d'attente type A
attente double

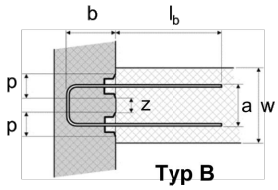


Typ A

Art. Nr. *Art.Nr.*	Pos. *Pos.*	Wand w *Mur w* mm	p mm	Stahl ø *acier ø* mm	e mm	Masse (mm) *Dimensions (mm)* a	b	l_b	z	Anzahl *Quantité (pce)* L=83 cm	L=125 cm
A08-08/15-12	**6**	**120**	80	**8**	**150**	60	120	400			
A11-10/15-12	**8**	**150**	110	**10**	**150**	90	120	450			
A11-10/15-15	**9**		110	**10**	**150**	90	150	450			
A14-10/20-15	**13**	**180-200**	140	**10**	**200**	120	150	500			
A14-10/15-15	**12**		140	**10**	**150**	120	150	500			
A14-10/15-15s	**14S**		140	**10**	**150**	120	150	600		×	
A14-10/15-20	**15S**		140	**10**	**150**	120	200	600		×	
A14-10/15-25	**16S**		140	**10**	**150**	120	250	500			
A14-12/15-15	**17**		140	**12**	**150**	120	150	500			
A16-10/15-15	**70**	**200**	160	**10**	**150**	140	150	500		×	
A16-12/15-15	**45**		160	**12**	**150**	140	150	600			
A16-12/15-20	**46**		160	**12**	**150**	140	200	600		×	
A16-12/15-25	**47**		160	**12**	**150**	140	250	600		×	
A19-10/20-15	**20**	**250**	190	**10**	**200**	170	150	500			
A19-10/15-15	**19**		190	**10**	**150**	170	150	500			
A19-10/15-15s	**21S**		190	**10**	**150**	170	150	600		×	
A19-10/15-20	**22S**		190	**10**	**150**	170	200	600		×	
A19-10/15-25	**23S**		190	**10**	**150**	170	250	500		×	
A19-12/15-15	**24**		190	**12**	**150**	170	150	600			
A19-12/15-15s	**25**		190	**12**	**150**	170	150	720		×	
A19-12/15-20	**37S**		190	**12**	**150**	170	200	680		×	
A19-12/15-25	**38S**		190	**12**	**150**	170	250	600		×	
A24-10/20-15	**28**	**300**	240	**10**	**200**	220	150	500			
A24-10/15-15	**27**		240	**10**	**150**	220	150	500			
A24-10/15-20	**30S**		240	**10**	**150**	220	200	500		×	
A24-10/15-25	**31S**		240	**10**	**150**	220	250	500		×	
A24-12/15-15	**32**		240	**12**	**150**	220	150	600			
A24-12/15-15s	**33**		240	**12**	**150**	220	150	720		×	
A24-12/15-20	**39S**		240	**12**	**150**	220	200	600		×	
A24-12/15-25	**40S**		240	**12**	**150**	220	250	600		×	
B06-10/15-15	**48**	**250**	2 x 60	**10**	**150**	170	150	450	70	×	
B08-12/15-15	**49**	**250**	2 x 80	**12**	**150**	170	150	480	30	×	
B08-12/15-15	**32B**	**300**	2 x 80	**12**	**150**	220	150	480	80		

Bügel-Typen B
zweischnittig

Boîte d'attente type B
attente double



Typ B