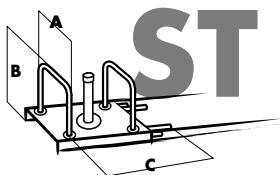


Fers d'attente AT-EGI
Bewehrungsanschlüsse AT-EGI

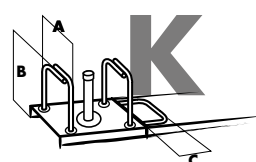
**EXECUTION SPECIALE
SPEZIALAUSFUEHRUNG**

**-HBT ou CISA
-HBT oder CISA**

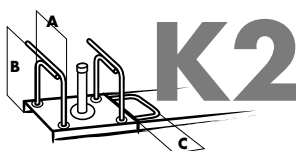
Type **ST**
Typ



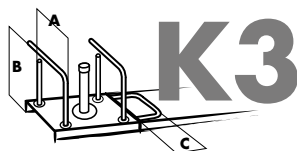
Type **K**
Typ



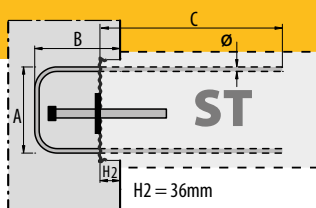
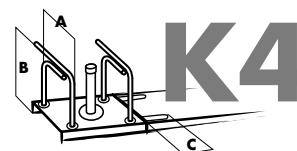
Type **K2**
Typ



Type **K3**
Typ

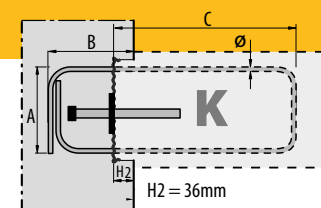


Type **K4**
Typ



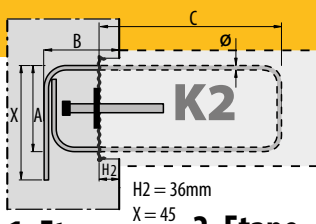
1. Etape
1. Etape

2. Etape
2. Etape



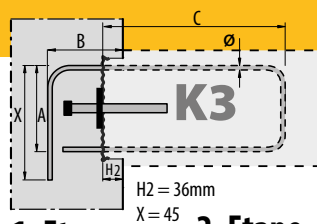
1. Etape
1. Etape

2. Etape
2. Etape



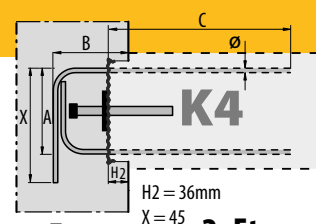
1. Etape
1. Etape

2. Etape
2. Etape



1. Etape
1. Etape

2. Etape
2. Etape



1. Etape
1. Etape

2. Etape
2. Etape

Exécution spéciale en exécution HBT ou CISA pour la reprise d'efforts tranchants dans le cas de sollicitations extrêmement élevées. Les fers d'attente sont livrés avec des goujons galvanisés, bruts ou INOX intégrés.

Spezial verzahnte in Ausführung HBT oder CISA, die beides, Querkraft senkrecht zur Betonierungsfuge und Schubkraft längs zur Betonierungsfuge, bei hohen Anforderungen, aufnehmen kann. Die Bewehrungsanschlüsse werden mit integrierter Verzingle, Rohe oder Rostfreie Dorne ausgeliefert.

Charges des goujons

Traglasten der Dorne

Ø 20 mm Longueurs / Längen: 300,350,400,500	V _{Rd} [kN/m'] Béton C25/30 Ep. dalle (mm) / Deckenstärke (mm)						V _{Rd} [kN/m'] Béton C30/37 Ep. dalle (mm) / Deckenstärke (mm)					
	180	200	220	240	260	280	180	200	220	240	260	280
Joint (mm) / Fuge (mm)												
0-10	26	27	27	27	27	27	29	30	30	30	30	30
20	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
30	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
40	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
50	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
60	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

Ø 22 mm Longueurs / Längen: 300,350,400,500	V _{Rd} [kN/m'] Béton C25/30 Ep. dalle (mm) / Deckenstärke (mm)						V _{Rd} [kN/m'] Béton C30/37 Ep. dalle (mm) / Deckenstärke (mm)				
	180	200	220	240	260	280	180	200	220	240	280
Joint (mm) / Fuge (mm)											
0	29	32	32	32	32	32	33	39	39	39	39
10	29	32	32	32	32	32	33	36	36	36	36
20	29	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
30	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
40	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
50	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22

Ø 25 mm Longueurs / Längen: 300,350,400,500	V _{Rd} [kN/m'] Béton C25/30 Ep. dalle (mm) / Deckenstärke (mm)						V _{Rd} [kN/m'] Béton C30/37 Ep. dalle (mm) / Deckenstärke (mm)					
	180	200	220	240	260	280	180	200	220	240	260	280
Joint (mm) / Fuge (mm)												
0	29	35	41	48	49	49	33	40	46	48	49	49
10	29	35	41	44	44	44	33	40	44	44	44	44
20	29	35	39	39	39	39	33	39	39	39	39	39
30	29	35	35	35	35	35	33	35	35	35	35	35
40	29	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
50	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28

Ø 30 mm Longueurs / Längen: 300,350,400,500	V _{Rd} [kN/m'] Béton C25/30 Ep. dalle (mm) / Deckenstärke (mm)						V _{Rd} [kN/m'] Béton C30/37 Ep. dalle (mm) / Deckenstärke (mm)					
	220	240	260	280	300	350	220	240	260	280	300	350
Joint (mm) / Fuge (mm)												
0	47	55	60	60	60	60	54	62	71	72	72	72
10	47	55	60	60	60	60	54	62	70	70	70	70
20	47	55	60	60	60	60	54	62	64	64	64	64
30	47	55	58	58	58	58	54	58	58	58	58	58
40	47	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53
50	47	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48

Ø 35 mm Longueurs / Längen: 300,350,400,500	V _{Rd} [kN/m'] Béton C25/30 Ep. dalle (mm) / Deckenstärke (mm)						V _{Rd} [kN/m'] Béton C30/37 Ep. dalle (mm) / Deckenstärke (mm)					
	240	260	280	300	350	400	240	260	280	300	350	400
Joint (mm) / Fuge (mm)												
0	57	65	74	82	82	82	64	74	83	83	83	83
10	54	65	74	75	75	75	64	74	75	75	75	75
20	57	65	68	68	68	68	64	68	68	68	68	68
30	57	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61
40	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56
50	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51