

Tabelle per la scelta delle barre e dei sistemi di fissaggio

1

DISTANZE DA MANTENERE CON ISOLATORI ART. 91881/... E 91882/...

I dati riportati nella seguente tabella fanno riferimento all'utilizzo delle barre a C del sistema TIFAST BARRE da 500A a 2500A per un $I_{pk} \leq 110kA$

Distanze (mm) da mantenere per le barre a C del sistema TIFAST BARRE da 500A a 2500A

In (A)		Barre art.	Isolatori art.	Icc max (kA)									
IP $\leq$ 30	IP > 30			15	20	25	30	35	40	45	50	60	70
500	400	1 x 81887	91881/1	1600	900	900	800	-	-	-	-	-	-
800	630	1 x 81888 (A)	91881/1	1600	900	900	800	800	600	600	600	-	-
1000	800	1 x 81889 (B)	91881/1	1600	1000	1000	800	800	600	600	600	500	500
1250	1000	1 x 81891 (C)	91881/1	1600	1600	1000	800	800	600	600	600	600	500
-	1250	2 x 81889 (C)	91881/2	1600	1600	1600	800	800	800	600	600	600	500
1600	-	2 x 81889 (C)	91881/2	1600	1600	1000	800	800	800	600	600	600	500
2000	1600	1 x 81889 + 1 x 81891 (C) (D)	2 x 91881/1 (E)	1600	1600	1600	800	800	800	800	800	600	600
	2000	2 x 81891 (C) (D)	2 x 91881/1 (E)	1600	1600	1600	800	800	800	800	800	600	600

(A) Per il neutro utilizzare la barra art.81887

(B) Per il neutro utilizzare la barra art.81888

(C) Per il neutro utilizzare una barra art.81889

(D) Collegare in parallelo le due barre mediante apposita piastra

(E) In alternativa ai due isolatori art.91881/1 (fissati con set di viti art.91880K), negli armadi profondi 850 mm, è possibile impiegare due isolatori art 91881/2 (fissati anch'essi con il set di viti art.91880K)

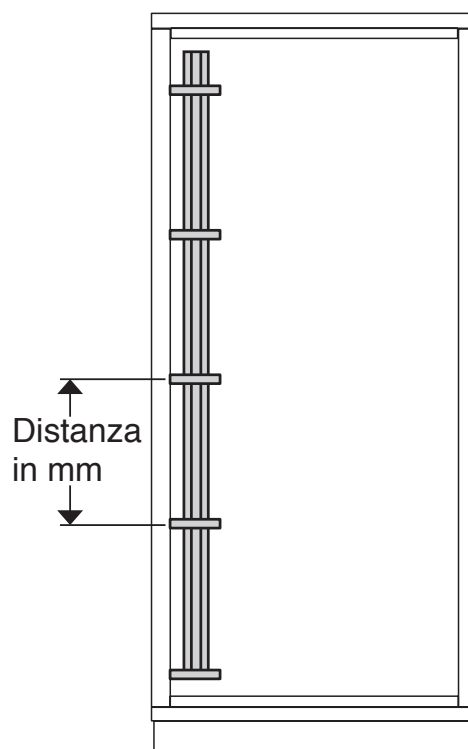
NOTA: per la portata delle barre fare riferimento alla tabella precedentemente descritta

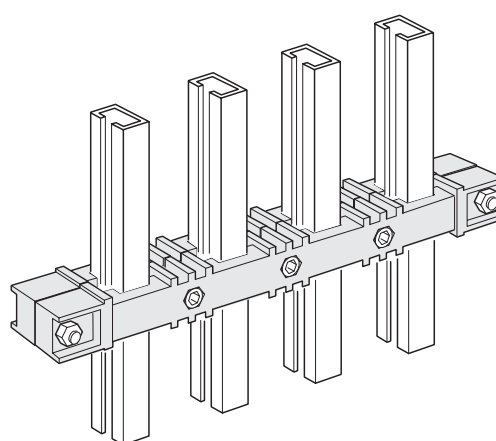
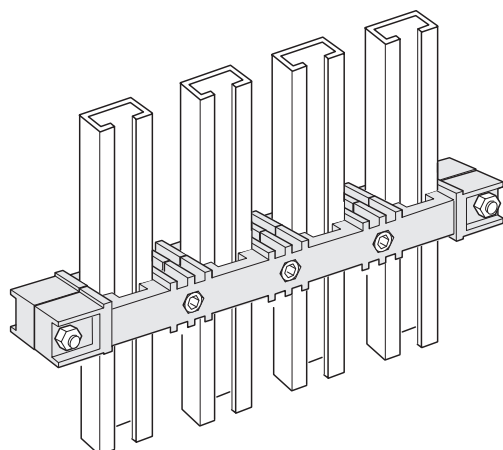
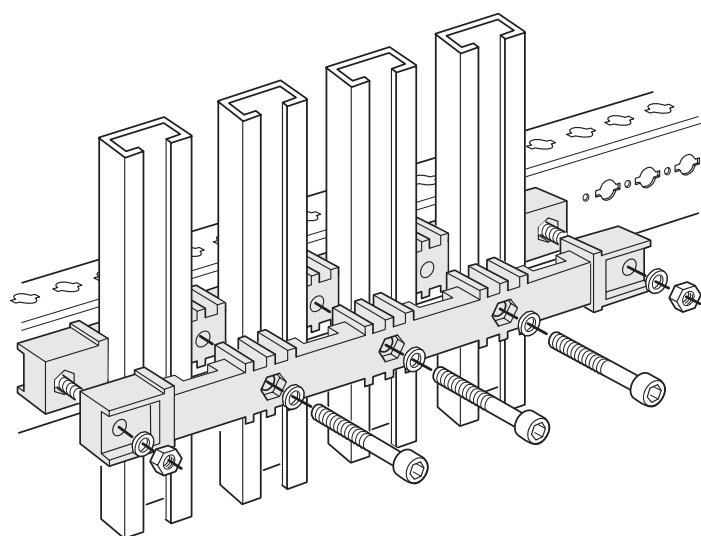
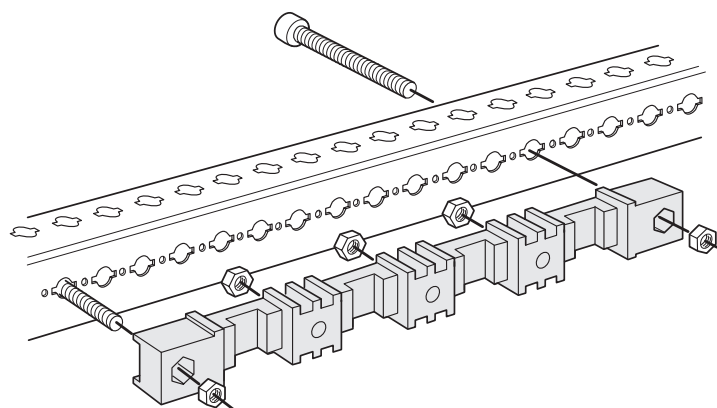
DISTANZE DA MANTENERE CON ISOLATORI ART. 91881/4C *

Distanze (mm) da mantenere per le barre 4C del sistema TIFAST BARRE da 1250A a 1600A

In (A)		Barre art.	Isolatori art.	Icc max (kA)									
IP $\leq$ 30	IP > 30			15	20	25	30	35	40	45	50	60	70
1250	1000	1 x 81889/4C	91881/4C	1700	1700	1700	1700	1000	800	500	500	300	300
1600	1250	1 x 81893/4C	91881/4C	1700	1700	1700	1700	1200	1000	800	800	400	400

* installabili solo su profondità 850 mm



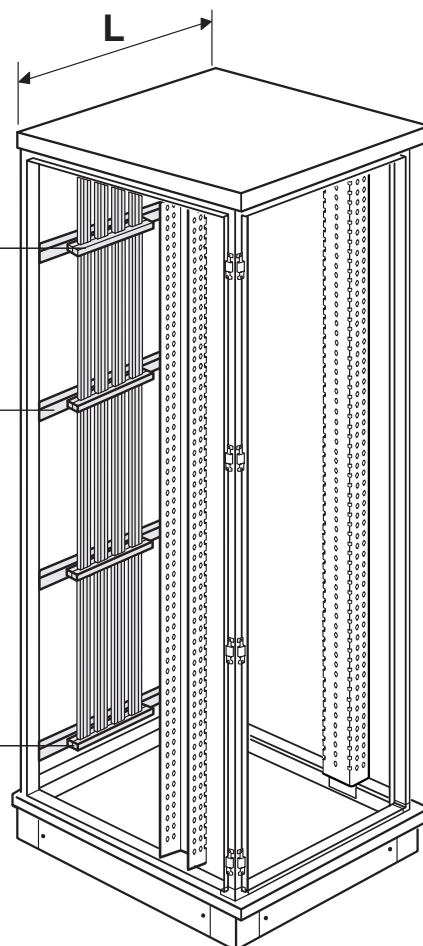


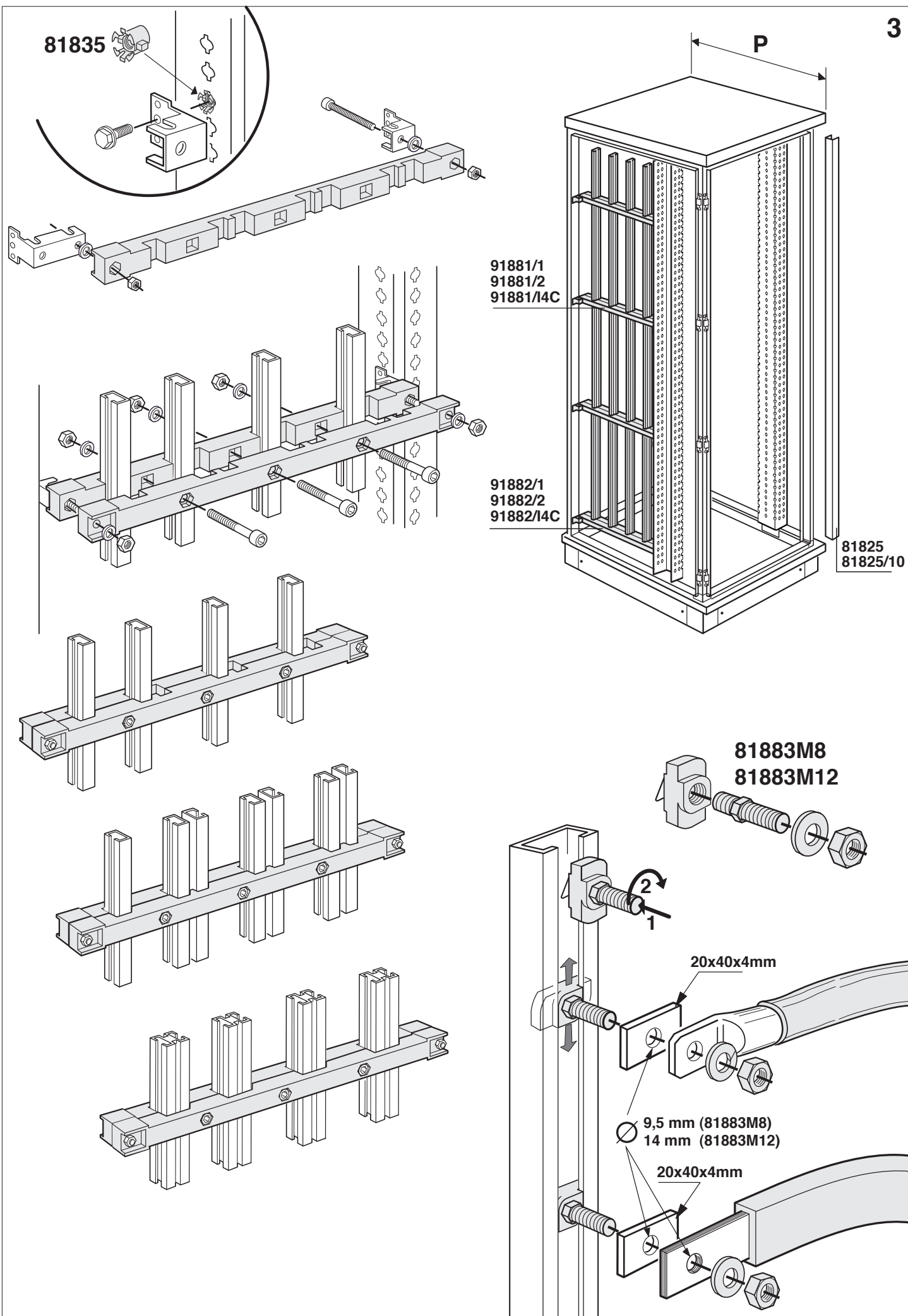
91881/1
91881/2
91881/4C

L

600	91826/06
800	91826/08

91882/1
91882/2
91882/4C





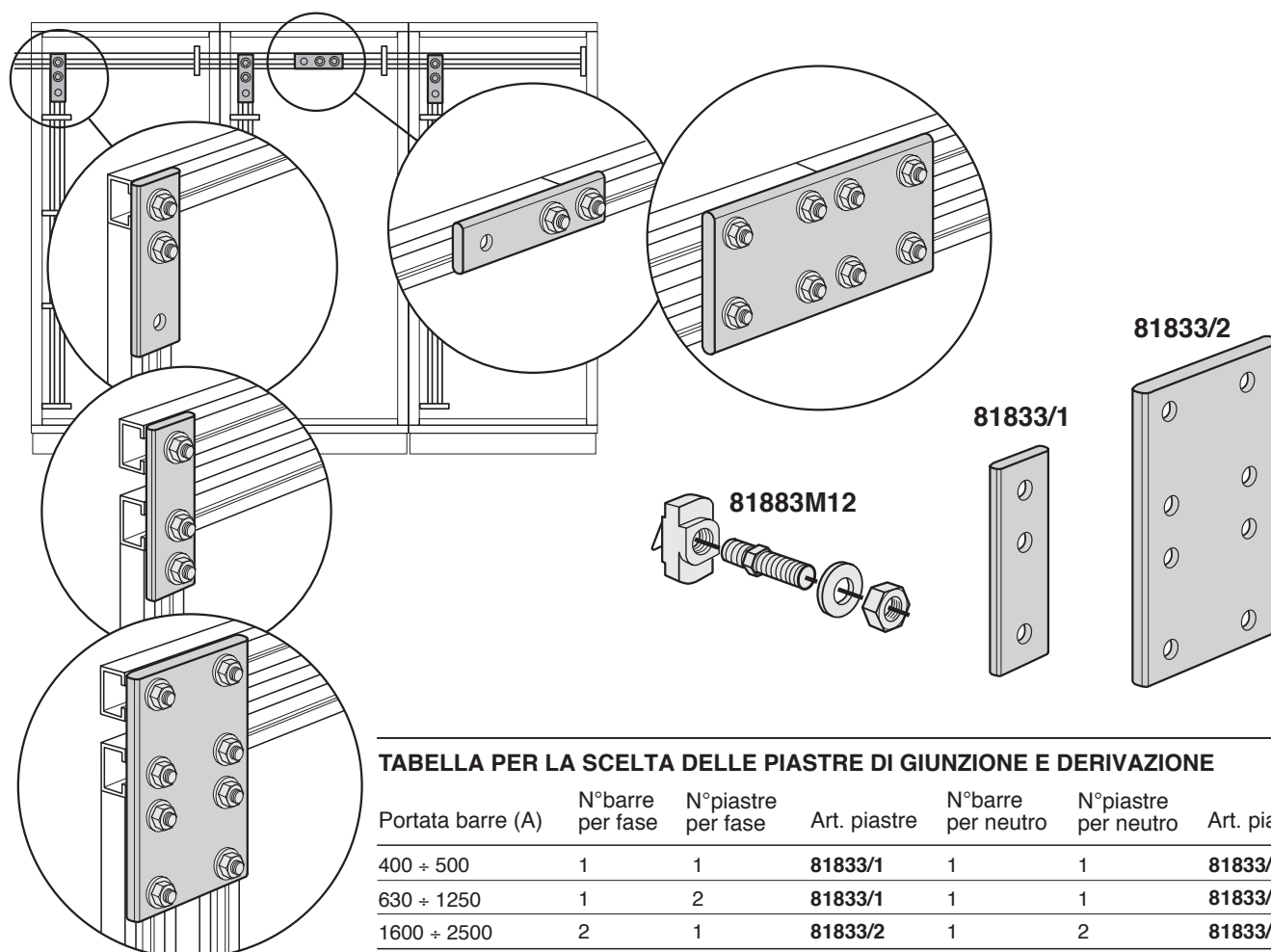
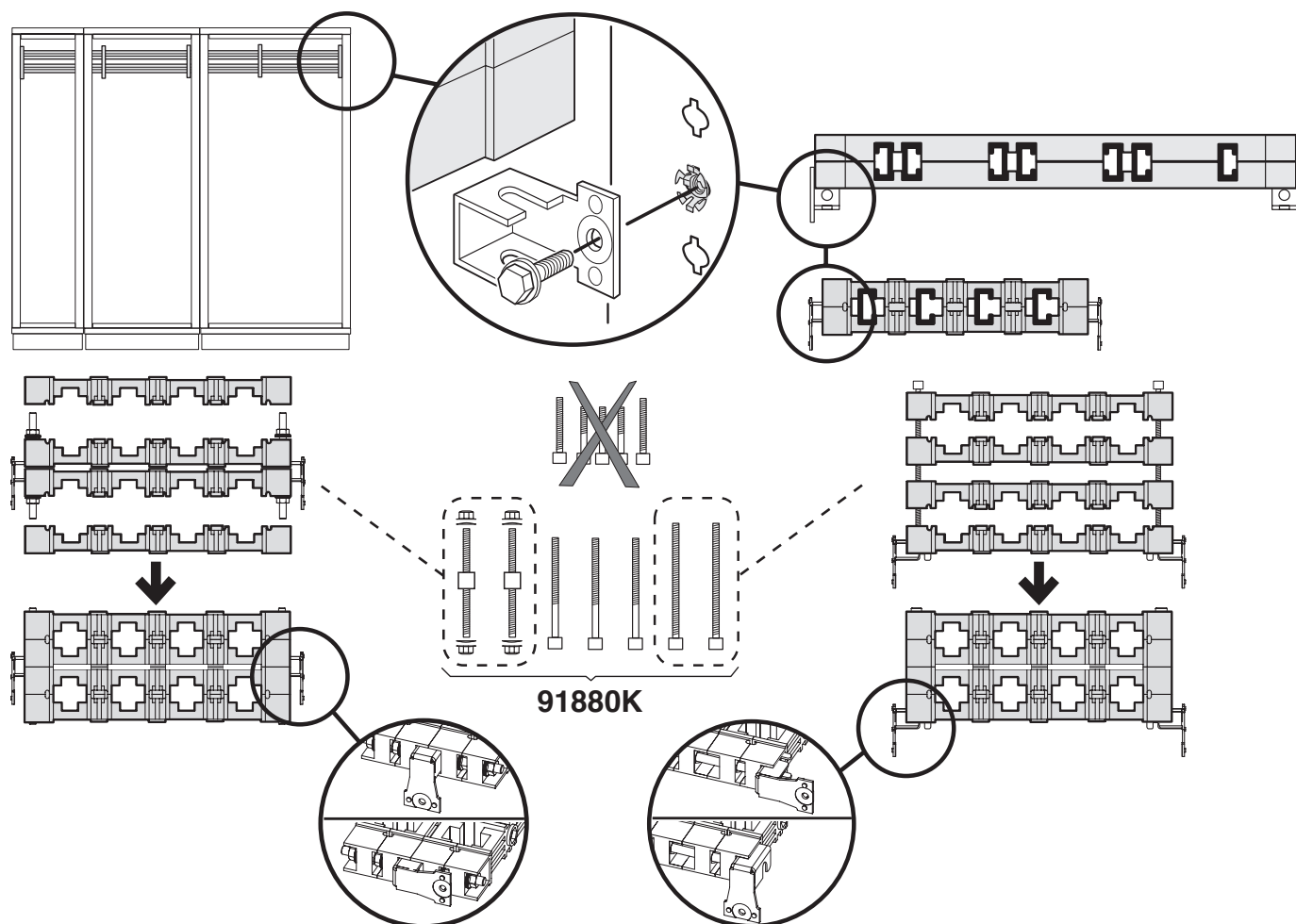


TABELLA PER LA SCELTA DELLE PIASTRE DI GIUNZIONE E DERIVAZIONE

Portata barre (A)	N°barre per fase	N°piastre per fase	Art. piastre	N°barre per neutro	N°piastre per neutro	Art. piastre
400 ÷ 500	1	1	81833/1	1	1	81833/1
630 ÷ 1250	1	2	81833/1	1	1	81833/1
1600 ÷ 2500	2	1	81833/2	1	2	81833/1