

## Master links and sets for all assembly systems

- **Anneaux et ensembles de suspension pour tous systèmes de montage**  
**Argollas y juegos de suspensión para todos los sistemas de montaje**

<b>A8W master link</b> <b>Anneau de suspension A8W</b> <b>Eslabon de suspensión A8W</b>	Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacida d de carga 0-45° <sup>2)</sup> kg	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	d mm	t mm	w mm	s mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.	Master link for chain Ø in mm Anneau de suspension pour Ø de chaîne en mm Estabón de suspensión para cadenas - Ø en mm		
									1-leg 1 brin 1 ramal	2-leg 2 brins 2 ramales	3- + 4-leg 3 + 4 brins 3 y 4 ramales
									A I	A II	A III/IV
	A8W 10	1.400	1,6	10	80	50	10	0,14	5	5	-
	A8W 13	2.300	2,5	13	110	60	10	0,34	6+7	6	5
	A8W 16	3.500	2,5	16	110	60	14	0,53	8	7	-
	A8W 18	5.000	5	18	135	75	14	0,86	10	8	6
	A8W 22	7.600	6	23	160	90	17	1,6	13	10	7+8
	A8W 26	10.000	8	27	180	100	20	2,46	16	13	10
	A8W 32	14.000	10	33	200	110	26	4,14	19	16	13
	A8W 36	25.100	16	36	260	140		6,22	22	19	16
	A8W 45	30.800	25	45	340	180		12,82	26	22	-
	A8W 50	40.000	32	50	350	190		16,55	32	26	19 - 22
	<b>A8W 56*</b>	60.000	32	60	400	200		27,01	-	32	26
	<b>A 72</b>	<b>81.500</b>	<b>50</b>	<b>70</b>	<b>460</b>	<b>250</b>		<b>45</b>	-	-	<b>32</b>

Master link for 1-leg chain A I  
 Master link for 2-leg chain A II  
 Master link for 3- and 4-leg chain A III/IV – only with transition link B8W as on VW  
 Can also be used as end link A I  
 Anneau de suspension pour chaîne à 1 brin A I  
 Anneau de suspension pour chaîne à 2 brins A II  
 Anneau de suspension pour chaîne à 3 et 4 brins A III/IV – seulement avec chaînon de transition B8W comme sur VW  
 Peut également être utilisé comme dernier maillon – A I  
 Eslabón de suspensión para cadena de 1 ramal A I  
 Eslabón de suspensión para cadena de 2 ramales A II  
 Eslabón de suspensión para cadena de 3 y 4 ramales A III/IV – sólo con eslabón intermedio B8W como en VW  
 También utilizable como eslabón final – A I

<sup>2)</sup> For load capacity of chain slings please refer to the table on page 9.

<sup>2)</sup> Veuillez trouver la charge maximale d'utilisation des élingues dans le tableau page 9.

<sup>2)</sup> Por favor, vea en la tabla de la página 9 la capacidad de carga de las cadenas de suspensión.

\* Available from September / Disponible à partir de septembre / Disponible a partir de septiembre

<b>M8W enlarged master link</b> <b>Anneau de suspension extra grand M8W</b> <b>Argolla de suspensión sobredimensionada M8W</b>	Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacida d de carga 0-45° <sup>2)</sup> kg	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	d mm	t mm	w mm	s mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.	Master link for chain Ø in mm Anneau de suspension pour Ø de chaîne en mm Estabón de suspensión para cadenas - Ø en mm		
									1-leg 1 brin 1 ramal	2-leg 2 brins 2 ramales	3- + 4-leg 3 + 4 brins 3 y 4 ramales
									A I	A II	A III/IV
	M8W 10	1.400	2,5	11	90	65	10	0,22	5	5	-
	M8W 13	2.300	4	14	120	70	10	0,44	6+7	6	5
	M8W 16	3.200	5	16	140	80	13	0,67	8	7	-
	M8W 18	4.200	6	19	160	95	14	1,09	10	8	6
	M8W 22	6.700	10	23	160	110	17	1,69	13	10	7+8
	M8W 26	10.100	10	27	190	110	20	2,65	16	13	10
	M8W 32	16.000	12	33	230	130	26	4,78	19	16	13
	M8W 36	21.200	20	38	275	150	29	7,48	22	19	16
	<b>M8W 56*</b>	40.000	50	56	350	250	-	21,98	32	26	19 - 22
	SA8W 32	10.000	32	33	540	250	26	9,25	-	-	-
	SA8W 45	22.500	50	45	540	250	39	18,7	-	-	-
	SA8W 60	31.500	100	60	800	320	55	48,0	-	-	-

Similar to master link A, but due to larger inside dimensions suitable for next sized crane hook or special hook.  
 Master link SA8W: without flattened part for transition link (see p. 41) and special color.

Identique à l'anneau de suspension A, mais adapté aux crochets de grues ou crochets spéciaux de taille supérieure grâce à ses dimensions internes plus grandes.

Anneau de suspension SA8W:  
 Sans méplat pour élingues intermédiaires (voir p. 41) et couleur spéciale.

Como el eslabón de suspensión A, pero debido a su mayor dimensión interior es apropiado para ganchos de grúa o ganchos especiales de mayor tamaño.

Eslabón de suspensión SA8W:  
 Sin achatamiento para uso en suspensión intermedia (véase p. 41) y pintura especial.

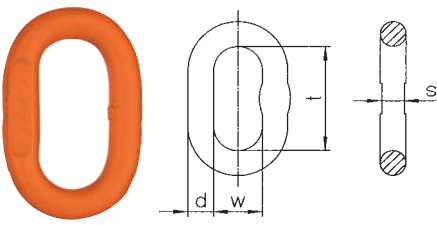
<sup>2)</sup> For load capacity of chain slings please refer to the table on page 9.

<sup>2)</sup> Veuillez trouver la charge maximale d'utilisation des élingues dans le tableau page 9.

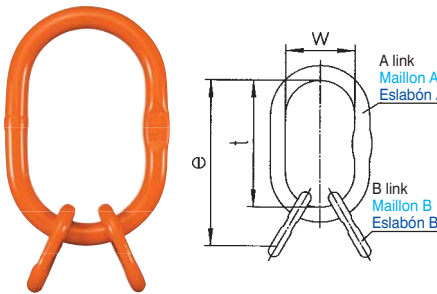
<sup>2)</sup> Por favor, vea en la tabla de la página 9 la capacidad de carga de las cadenas de suspensión.

\* Available from September / Disponible à partir de septembre / Disponible a partir de septiembre

**Master links and sets for all assembly systems**  
**Anneaux et ensembles de suspension pour tous systèmes de montage**  
**Argollas y juegos de suspensión para todos los sistemas de montaje**

B8W transition link Maillon intermédiaire B8W Eslabón intermedio B8W	Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga 0-45° <sup>2)</sup> kg	d mm	t mm	w mm	s mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.	Transition link for chain Ø in mm Anneau de suspension pour Ø de chaîne en mm Eslabón intermedio para cadenas - Ø en mm	
								1- + 2-leg 1- + 2-brins 1- + 2-ramales	3- + 4-leg 3 + 4 brins 3 y 4 ramales
								B I/II	B III/IV
	B8W 7	1.000	7	36	16	7	0,03	5	-
	B8W 8 <sup>1)</sup>	1.400	8	36	16	-	0,03	6	-
	B8W 9	1.900	9	44	20	-	0,07	7	-
	B8W 10	2.500	10	44	20	-	0,09	8	-
	B8W 13	4.000	13	54	25	10	0,17	10	6
	B8W 16	6.700	16,5	70	34	14	0,36	13	7+8
	B8W 20	10.000	19,5	85	40	-	0,68	16	10
	B8W 22	12.500	23	115	50	17	1,16	-	13
	B8W 23 <sup>1)</sup>	14.000	23	115	45	17	1,15	19	-
	B8W 26	16.200	27	140	65	20	1,92	-	16
	B8W 27 <sup>1)</sup>	19.000	27	140	55	20	1,92	22	-
	B8W 32	25.500	33	150	70	26	3,16	26	19
	B8W 36	31.000	36	170	75	-	4,12	-	22
	<b>B8W 40</b>	<b>42.400</b>	<b>40</b>	<b>170</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>5,37</b>	<b>32</b>	<b>26</b>
	<b>B 50</b>	<b>58.000</b>	<b>50</b>	<b>200</b>	<b>100</b>	<b>-</b>	<b>10,8</b>	<b>-</b>	<b>32</b>

Intermediate link or transition link and securing link.  
<sup>1)</sup> Only as part of welded slings.  
Utilisable comme maillon intermédiaire et maillon de raccourcissement.  
<sup>1)</sup> Uniquement comme composant d'elings soudées.  
Eslabón intermedio o de transición y eslabón de retención.  
<sup>1)</sup> Sólo como componente de cadenas de suspensión soldadas.

VW master link assembly Anneau triple VW Juego de cuatro ramales VW	Code Code Código	Consisting of Composé de Consta de	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga 0-45° <sup>2)</sup> kg	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
	VW 5	A8W 13 + 2 B8W 10	2.300	2,5	154	110	60	0,52
	VW 6	A8W 18 + 2 B8W 13	4.200	5	189	135	75	1,26
	VW 7-8	A8W 22 + 2 B8W 16	7.600	6	230	160	90	2,32
	VW 10	A8W 26 + 2 B8W 20	9.600	8	265	180	100	3,68
	VW 13	A8W 32 + 2 B8W 22	14.000	10	315	200	110	6,46
	VW 16	A8W 36 + 2 B8W 26	21.200	16	400	260	140	10,06
	VW 19-20	A8W 50 + 2 B8W 32	34.100	32	500	350	190	22,87
	VW 22	A8W 50 + 2 B8W 36	40.000	32	520	350	190	24,79
	<b>VW 26*</b>	<b>A8W 56 + 2 B8W 40</b>	<b>56.000</b>	<b>32</b>	<b>570</b>	<b>400</b>	<b>200</b>	<b>37,75</b>
	<b>V 32</b>	<b>A 72 + 2 B50</b>	<b>76.000</b>	<b>50</b>	<b>660</b>	<b>460</b>	<b>250</b>	<b>66,6</b>

For assembling 3- and 4-leg chains with Connex links, and for rope slings.  
Pour l'assemblage des élingues à 3 et 4 brins avec maillons Connex et pour les élingues à câble.  
Para hacer cadenas de 3 y 4 ramales con eslabones Connex y para suspensión de cables de acero.

<sup>2)</sup> For load capacity of chain slings please refer to the table on page 9.

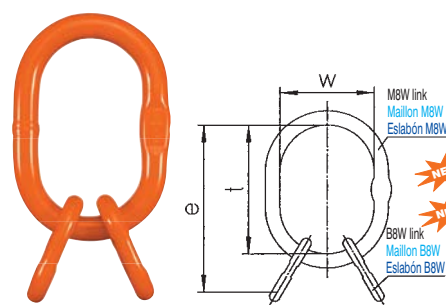
<sup>2)</sup> Veuillez trouver la charge maximale d'utilisation des élingues dans le tableau page 9.

<sup>2)</sup> Por favor, vea en la tabla de la página 9 la capacidad de carga de las cadenas de suspensión.

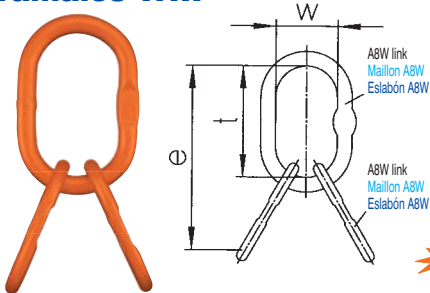
\* Available from September / Disponible à partir de septembre / Disponible a partir de septiembre

## Master links and sets for all assembly systems

- **Anneaux et ensembles de suspension pour tous systèmes de montage**  
**Argollas y juegos de suspensión para todos los sistemas de montaje**

<b>VMW enlarged master link assembly</b> <b>Anneau triple extra grand VMW</b> <b>Juego de cuatro ramales sobredimensionados VMW</b>		Code Code Código	Consisting of Composé de Consta de	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga 0-45 <sup>2)</sup> kg	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
 <p>Similar to VW 4-leg set, but also suitable for larger crane hooks and special hooks. Identique à l'anneau triple VW, mais adapté aux crochets de grues ou crochets spéciaux plus grands. Como el juego de cuatro ramales VW pero apropiado para ganchos de grúa o ganchos especiales de mayor tamaño.</p>	VMW 6	M8W 18 + 2 B8W 13	4.200	6	214	160	95	1,43	
	VMW 7-8	M8W 22 + 2 B8W 16	6.600	10	230	160	110	2,41	
	VMW 10	M8W 26 + 2 B8W 20	10.100	10	275	190	110	4,01	
	VMW 13	M8W 32 + 2 B8W 22	15.700	12	345	230	130	6,90	
	VMW 16	M8W 36 + 2 B8W 26	21.200	25	415	275	150	11,12	
	VMW 19-20*	M8W 56 + 2 B8W 32	34.100	50	500	350	250	28,08	
	VMW 22*	M8W 56 + 2 B8W 36	40.000	50	520	350	250	30,62	

\* Available from September / Disponible à partir de septembre / Disponible a partir de septiembre

<b>VAW special master link assembly</b> <b>Anneau triple spécial VAW</b> <b>Juego especial de cuatro ramales VAW</b>		Code Code Código	Consisting of Composé de Consta de	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga 0-45 <sup>2)</sup> kg	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
 <p>For 4-leg slings, when shortening hooks are to be assembled separately, and for slings with thimble eyes. Pour les élingues à quatre brins lorsque les crochets de raccourcissement sont à assemblés à part et pour élingues à câbles avec cosses. Para suspensiones de cuatro ramales en el caso de que deban montarse ganchos acortadores así como para suspensiones de eslingas de cable de acero con guardacabos.</p>	VAW 6	A8W 18 + 2 A8W 13	3.000	5	245	135	75	1,60	
	VAW 8	A8W 22 + 2 A8W 16	5.300	6	270	160	90	2,66	
	VAW 10	A8W 32 + 2 A8W 22	10.100	10	360	200	110	7,34	
	VAW 13	A8W 36 + 2 A8W 26	14.300	16	440	260	140	11,14	
	VAW 16	A8W 45 + 2 A8W 32	22.200	25	540	340	180	21,10	
	VAW 19	A8W 50 + 2 A8W 36	32.900	32	610	350	190	35,31	
	VAW 22	A8W 50 + 2 A8W 45	40.400	32	690	350	190	42,19	
	VAW 26*	A8W 56 + 2 A8W 50	58.000	32	750	400	200	60,11	
	VA 32	A 72 + 2 A 56	78.700	50	860	460	250	99,02	

<sup>2)</sup> For load capacity of chain slings please refer to the table on page 9.

<sup>2)</sup> Veuillez trouver la charge maximale d'utilisation des élingues dans le tableau page 9.

<sup>2)</sup> Por favor, vea en la tabla de la página 9 la capacidad de carga de las cadenas de suspensión.

\* Available from September / Disponible à partir de septembre / Disponible a partir de septiembre

**Master links and sets for all assembly systems**  
**Anneaux et ensembles de suspension pour tous systèmes de montage**  
**Argollas y juegos de suspensión para todos los sistemas de montaje**

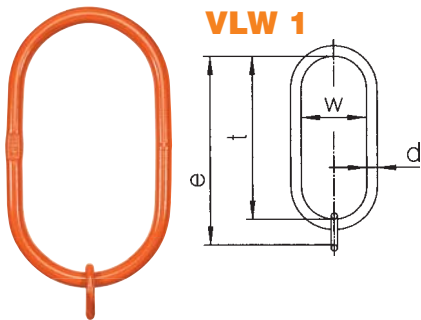
**VLW oversize master link assembly**  
**Anneau triple spécial VLW**  
**Juego especial de cuatro ramales VLW**

For hook no. 25 DIN 15401.  
For assembling 1- and multi-leg slings with Connex CW.  
Example of multi-leg sling: VLW 2.10/4.8 can be used for 10 mm 2-leg slings and for 8 mm 4-leg slings.

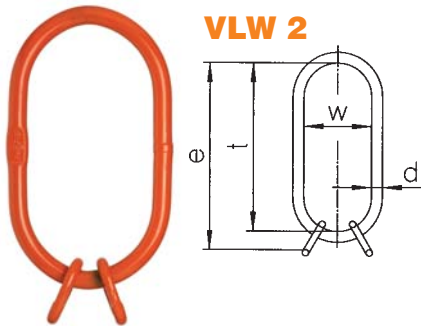
Pour crochets n°25 DIN 15401.  
Pour le montage d'élingues à un ou plusieurs brins avec les maillon Connex CW.

Exemple pour élingues à plusieurs brins: VLW 2.10/4.8 est utilisable pour les élingues à 2 brins de 10 mm et les élingues à 4 brins de 8 mm.

Para gancho N°. 25 DIN 15401.  
Para hacer juegos de suspensión con uno y varios ramales usando elementos Connex CW.  
Ejemplo para suspensiones de varios ramales: VLW 2.10/4.8 puede utilizarse para suspensiones de 2 ramales de 10 mm y para suspensiones de 4 ramales de 8 mm.



**VLW 1**



**VLW 2**



Code Code Código	Consisting of Composé de Consta de	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga 0-45° kg	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	t mm	w mm	d mm	Weight kg/pc. Poids kg/piece Peso kg/Unid.
VLW 1-6/7/8	LW22 + B8W13	2.500	25	394	22	340	180	3,4
VLW 1-10	LW27+ B8W16	4.000	25	410	27	340	180	4,8
VLW 1-13	LW27	6.700	25	340	27	340	180	4,4
VLW 1-16	LW32	10.000	25	340	33	340	180	6,7
VLW 1-19/22	LW40	19.000	25	340	40	340	190	10,0
Code Code Código	Consisting of Composé de Consta de	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga 0-45° kg	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	t mm	w mm	d mm	Weight kg/pc. Poids kg/piece Peso kg/Unid.
VLW 2-6/7/8/4-6*	LW22 + 2B8W13	3.550	25	394	22	340	180	3,5
VLW 2-10/4-8	LW27+2B8W16	5.600	25	410	27	340	180	5,1
VLW 2-13/4-10	LW32+2B8W20	9.500	25	425	33	340	180	8
VLW 2-16/4-13	LW40+2B8W22	14.000	25	455	40	340	180	12,3
VLW 2-19/4-16	LW40+2B8W26	21.200	25	480	40	340	180	13,8

\* Available from May / Disponible à partir de mai / Disponible a partir de mayo

Comparison of the various master rings of our product range:

Comparaison des différents anneaux de suspension de notre gamme:

Comparación de las diferentes argollas de suspensión de nuestro programa:



## Master links and sets for all assembly systems

- **Anneaux et ensembles de suspension pour tous systèmes de montage**
- **Argollas y juegos de suspensión para todos los sistemas de montaje**

### KAGW clevis master sets

#### Ensembles de suspension à chape KAGW

#### Juegos de suspensión con acoplamiento

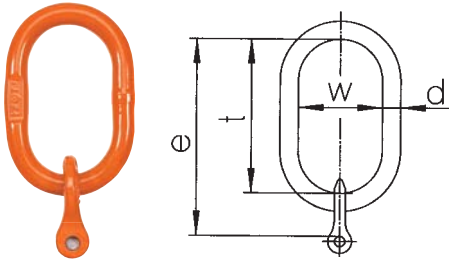
Master sets for single- and two-leg chains with welded-in captive couplings.

Ensembles de suspension pour chaînes à un ou plusieurs brins avec maillons à chape pré-montés.

Juegos de suspensión para cadenas de uno y varios ramales usando anillos de acoplamiento soldados.

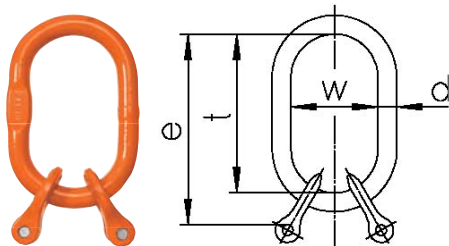
#### KAGW 1

for 1-leg slings  
pour élingues à 1 brin  
para suspensiones de 1 ramal



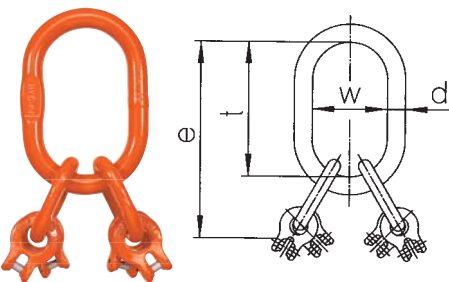
#### KAGW 2

for 2-leg slings  
pour élingues à 2 brins  
para suspensiones de 2 ramales



#### KAGW 4

for 3- and 4-leg slings  
pour élingues à 3 et 4 brins  
para suspensiones de 3 y 4 ramales



Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga 0-45° kg	For chain Ø Ø de chaîne Para cadenas de Ø	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	d mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
KAGW 1-6	1.400	6	2,5	141	13	110	60	0,42
KAGW 1-7	1.900	7	2,5	152,5	13	110	60	0,54
KAGW 1-8	2.500	8	2,5	152,5	16	110	60	0,73
KAGW 1-10	4.000	10	5	186	18	135	75	1,44
KAGW 1-13	6.700	13	6	223	23	160	90	2,3
KAGW 1-16	10.000	16	8	254	27	180	100	3,63
KAGW 1-19	14.000	19	10	290	33	200	110	6,2
KAGW 1-22	19.000	22	16	356,5	36	260	140	8,9
Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga 0-45° / 45°-60° kg	For chain Ø Ø de chaîne Para cadenas de Ø	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	d mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
KAGW 2-6	2.000/1.400	6	2,5	141	13	110	60	0,5
KAGW 2-7	2.650/1.900	7	2,5	152,5	16	110	60	0,93
KAGW 2-8	3.550/2.500	8	5	177,5	18	135	75	1,26
KAGW 2-10	5.600/4.000	10	6	211	23	160	90	2,66
KAGW 2-13	9.500/6.700	13	8	243	27	180	100	3,86
KAGW 2-16	14.000/10.000	16	10	274	33	200	110	6,48
KAGW 2-19	20.000/14.000	19	16	350	36	260	140	10,1
KAGW 2-22	26.500/19.000	22	25	436,5	45	340	180	17,88
Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga 0-45° / 45°-60° kg	For chain Ø Ø de chaîne Para cadenas de Ø	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	d mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
KAGW 4-6	3.000/2.120	6	5	220	18	135	75	1,52
KAGW 4-7	4.000/2.800	7	6	272,5	23	160	90	3,12
KAGW 4-8	5.300/3.750	8	6	272,5	23	160	90	3,12
KAGW 4-10	8.000/6.000	10	8	316	27	180	100	6,14
KAGW 4-13	14.000/10.000	13	10	378	33	200	110	9,26
KAGW 4-16	21.200/15.000	16	16	474	36	260	140	14,74
KAGW 4-19	30.000/21.200	19	32	590	50	350	190	30,47
KAGW 4-22	40.000/28.000	22	32	617	50	350	190	34,91

Please state which chain the set will be used for on your order. Add 400 or 200 to the code.

**Example:** KAGW 1-6 400: If you want to use the set for Winner 400. / You will receive the set with oval tag + octagonal tag for use in G8 slings.

KAGW 1-6 200: If you want to use the set for Winner 200. / You will receive the set with the decagonal tag + octagonal tag for use in G8 slings.

A la commande, veuillez indiquer le type de chaîne à laquelle l'ensemble de suspension est destiné. Ajoutez 400 ou 200 au code.

**Example:** KAGW 1-6 400: Si vous voulez utiliser le set pour la chaîne Winner 400, vous recevrez le set avec une plaquette decagonal + une plaquette octagonal pour l'utilisation comme anneaux en G8.

KAGW 1-6 200: Si vous voulez utiliser le set pour la chaîne Winner 200, vous recevrez le set avec une plaquette decagonal + une plaquette octagonal pour l'utilisation comme anneaux en G8.

Por favor, al hacer pedidos indique en qué cadena va a utilizarse el juego. Añada al código 400 ó 200.

**Ejemplo:** KAGW 1-6 400: Si usted quiere usar este conjunto para la cadena Winner 400, usted lo recibirá con una placa oval + una placa octagonal para usar en eslingas de G8.

KAGW 1-6 200: Si usted quiere usar este conjunto para la cadena Winner 200, usted lo recibirá con una placa decagonal + una placa octagonal para usar en eslingas de G8.

Master links and sets for all assembly systems

Anneaux et ensembles de suspension pour tous systèmes de montage  
Argollas y juegos de suspensión para todos los sistemas de montaje

**KMGW**  
**enlarged clevis master sets**  
**Ensembles de suspension**  
**à chape extra grands KMGW**  
**Juegos sobredimensionados**  
**de suspensión con**  
**acoplamiento KMGW**

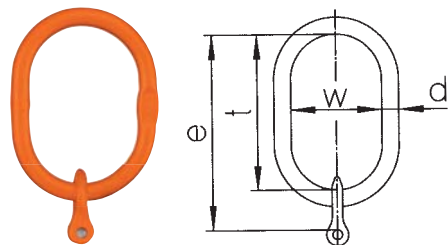
Similar to KAGW Clevis master set, but suitable for larger crane hooks and special hooks.

Identiques à l'ensemble de suspension à chape KAGW, mais adaptés aux crochets de grues ou aux crochets spéciaux plus grands.

Como el juego suspensión con acoplamiento KAGW pero apropiado para ganchos de grúa o ganchos especiales de mayor tamaño.

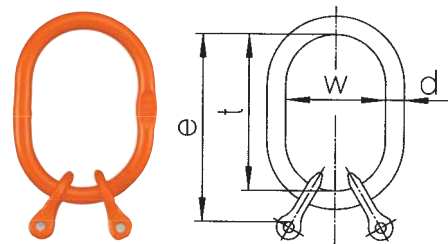
**KMGW 1**

for 1-leg slings  
pour élingues à 1 brin  
para suspensiones de 1 ramal



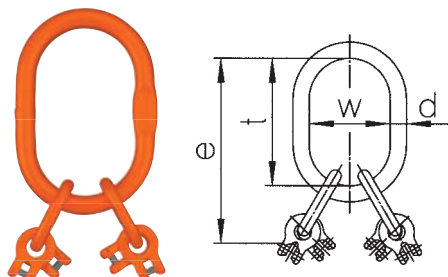
**KMGW 2**

for 2-leg slings  
pour élingues à 2 brins  
para suspensiones de 2 ramales



**KMGW 4**

for 3- and 4-leg slings  
pour élingues à 3 et 4 brins  
para suspensiones de 3 y 4 ramales



Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga 0-45° kg	For chain Ø Ø de chaîne Para cadenas de Ø	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	d mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
KMGW 1-6	1.400	6	4	151	14	120	70	0,52
KMGW 1-8	2.500	8	5	182,5	16	140	80	0,87
KMGW 1-10	4.000	10	6	211	19	160	95	1,67
KMGW 1-13	6.700	13	10	223	23	160	110	2,39
KMGW 1-16	10.000	16	10	264	27	190	110	3,82
KMGW 2-6	2.000/1.400	6	4	151	14	120	70	0,6
KMGW 2-8	3.550/2.500	8	6	202,5	19	160	95	1,49
KMGW 2-10	5.600/4.000	10	10	211	23	160	110	2,85
KMGW 2-13	9.500/6.700	13	10	253	27	190	110	4,05
KMGW 2-16	14.000/10.000	16	12	304	33	230	130	7,12
KMGW 4-6	3.000/2.120	6	6	245	19	160	95	1,75
KMGW 4-8	5.300/3.750	8	10	272,5	23	160	110	3,21
KMGW 4-10	8.000/6.000	10	10	326	27	190	110	6,33
KMGW 4-13	14.000/10.000	13	12	408	33	230	130	9,9
KMGW 4-16	21.200/15.000	16	25	489	38	275	150	16,0

Please state which chain the set will be used for on your order. Add 400 or 200 to the code.

Example: KAGW 1-6 400: If you want to use the set for Winner 400. / You will receive the set with oval tag + octagonal tag for use in G8 slings.

KAGW 1-6 200: If you want to use the set for Winner 200. / You will receive the set with the decagonal tag + octagonal tag for use in G8 slings.

A la commande, veuillez indiquer le type de chaîne à laquelle l'ensemble de suspension est destiné. Ajoutez 400 ou 200 au code.

Example: KAGW 1-6 400: Si vous voulez utiliser le set pour la chaîne Winner 400, vous recevrez le set avec une plaquette decagonal + une plaquette octagonal pour l'utilisation comme anneaux en G8.

KAGW 1-6 200: Si vous voulez utiliser le set pour la chaîne Winner 200, vous recevrez le set avec une plaquette decagonal + une plaquette octagonal pour l'utilisation comme anneaux en G8.

Por favor, al hacer pedidos indique en qué cadena va a utilizarse el juego. Añada al código 400 ó 200.

Ejemplo: KAGW 1-6 400: Si usted quiere usar este conjunto para la cadena Winner 400, usted lo recibira con una placa oval + una placa octogonal para usar en eslingas de G8.

KAGW 1-6 200: Si usted quiere usar este conjunto para la cadena Winner 200, usted lo recibira con una placa decagonal + una placa octogonal para usar en eslingas de G8.

## Master links and sets for all assembly systems

- **Anneaux et ensembles de suspension pour tous systèmes de montage**
- **Argollas y juegos de suspensión para todos los sistemas de montaje**

### VXKW clevis master sets

#### Ensembles de suspension à chape VXKW

#### Juegos de suspensión con acoplamiento VXKW

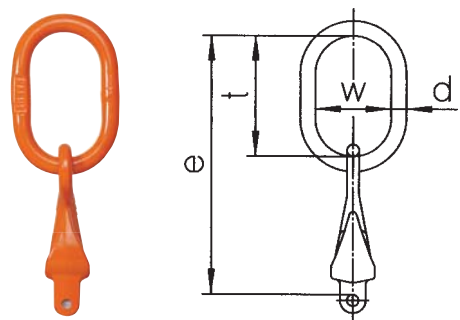
Master sets for single and multiple-leg chains with welded-in XKW shortening element.

Ensembles de suspension pour chaînes à un et plusieurs brins avec raccourcisseur XKW pré-monté.

Juegos maestros para cadenas de uno y varios ramales con elemento reductor XKW soldado.

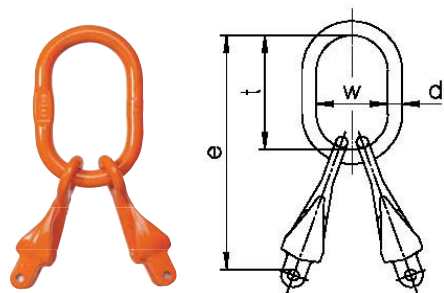
#### VXKW 1

for 1-leg slings with shortening element  
pour élingues à 1 brin avec raccourcissement  
para suspensiones de 1 ramal con acortador



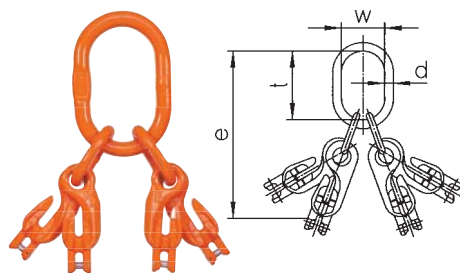
#### VXKW 2

for 2-leg slings with shortening element  
pour élingues à 2 brins avec raccourcissement  
para suspensiones de 2 ramales con acortador



#### VXKW 4

for 3- and 4-leg slings with shortening element  
pour élingues à 3 et 4 brins avec raccourcissement  
para suspensiones de 3 y 4 ramales con acortador



Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacida d de carga 0-45° kg	For chain Ø Ø de chaîne Para cadenas de Ø	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	d mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
VXKW 1-5	1.000	5	1,6	164	10	80	50	0,44
VXKW 1-6	1.400	6	2,5	194	13	110	60	0,64
VXKW 1-7	1.900	7	2,5	232	13	110	60	0,96
VXKW 1-8	2.500	8	2,5	232	16	110	60	1,16
VXKW 1-10	4.000	10	5	294	18	135	75	2,11
VXKW 1-13	6.700	13	6	363	23	160	90	4,30
VXKW 1-16	10.000	16	8	413	27	180	100	7,26
Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacida d de carga 0-45° / 45°-60° kg	For chain Ø Ø de chaîne Para cadenas de Ø	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	d mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
VXKW 2-5	1.400/1.000	5	1,6	164,3	10	80	50	0,74
VXKW 2-6	2.000/1.400	6	2,5	194	13	110	60	0,94
VXKW 2-7	2.650/1.900	7	2,5	232	16	110	60	1,77
VXKW 2-8	3.550/2.500	8	5	257	18	135	75	2,12
VXKW 2-10	5.600/4.000	10	6	319	23	160	90	4,1
VXKW 2-13	9.500/6.700	13	8	383	27	180	100	7,86
VXKW 2-16	14.000/10.000	16	10	433	33	200	110	13,74
Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacida d de carga 0-45° / 45°-60° kg	For chain Ø Ø de chaîne Para cadenas de Ø	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	d mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
VXKW 4-5	2.000/1.500	5	2,5	238	13	110	60	1,72
VXKW 4-6	3.000/2.120	6	5	273	18	135	75	2,4
VXKW 4-7	4.000/2.800	7	6	352	23	160	90	4,84
VXKW 4-8	5.300/3.750	8	6	352	23	160	90	4,84
VXKW 4-10	8.000/6.000	10	8	424	27	180	100	8,82
VXKW 4-13	14.000/10.000	13	10	518	33	200	110	17,26
VXKW 4-16	21.200/15.000	16	16	633	36	260	140	29,26

Please state which chain the set will be used for on your order. Add 400 or 200 to the code.

**Example:** KAGW 1-6 400: If you want to use the set for Winner 400. / You will receive the set with oval tag + octagonal tag for use in G8 slings.

KAGW 1-6 200: If you want to use the set for Winner 200. / You will receive the set with the decagonal tag + octagonal tag for use in G8 slings.

A la commande, veuillez indiquer le type de chaîne à laquelle l'ensemble de suspension est destiné. Ajoutez 400 ou 200 au code.

**Example:** KAGW 1-6 400: Si vous voulez utiliser le set pour la chaîne Winner 400, vous recevrez le set avec une plaquette decagonal + une plaquette octagonal pour l'utilisation comme anneaux en G8.

KAGW 1-6 200: Si vous voulez utiliser le set pour la chaîne Winner 200, vous recevrez le set avec une plaquette decagonal + une plaquette octagonal pour l'utilisation comme anneaux en G8.

Por favor, al hacer pedidos indique en qué cadena va a utilizarse el juego. Añada al código 400 ó 200.

**Ejemplo:** KAGW 1-6 400: Si usted quiere usar este conjunto para la cadena Winner 400, usted lo recibirá con una placa oval + una placa octogonal para usar en eslingas de G8.

KAGW 1-6 200: Si usted quiere usar este conjunto para la cadena Winner 200, usted lo recibirá con una placa decagonal + una placa octogonal para usar en eslingas de G8.

Master links and sets for all assembly systems

Anneaux et ensembles de suspension pour tous systèmes de montage  
Argollas y juegos de suspensión para todos los sistemas de montaje

**LXKW oversize clevis master sets**

**Ensembles de suspension à chape LXKW**

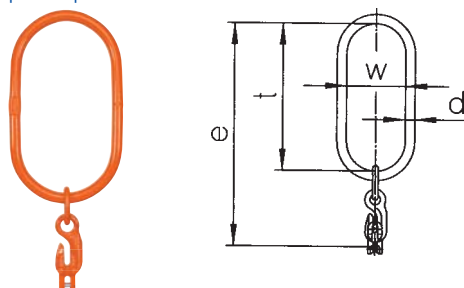
**Juegos de suspensión con acoplamiento LXKW**

For hook no. 25 DIN 15401.  
Particularly for large crane hooks (mobile crans).  
Very useful, because each leg can be shortened.

Pour crochets n°25 DIN 15401.  
Utilisation spéciale pour les grands crochets de grues (grues mobiles). Très pratique, chaque brin peut être raccourci.  
Para gancho N°. 25 DIN 15401.  
Utilización especial para ganchos de grúa (autogrúas).  
Es muy práctico al disponer de posibilidad de reducir la longitud de cada ramal.

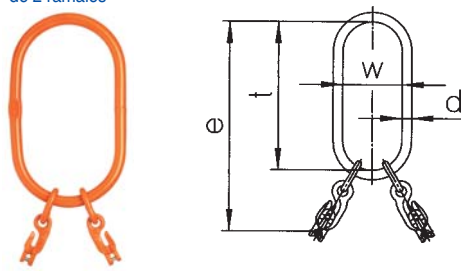
**LXKW 1**

for 1-leg slings  
pour élingues à 1 brin  
para suspensiones de 1 ramal



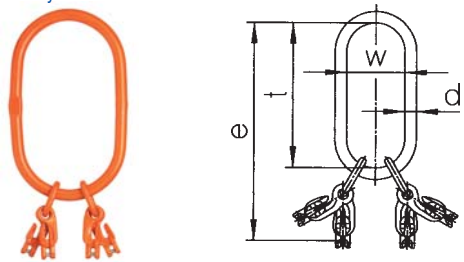
**LXKW 2**

for 2-leg slings  
pour élingues à 2 brins  
para suspensiones de 2 ramales



**LXKW 4**

for 3- and 4-leg slings  
pour élingues à 3 et 4 brins  
para suspensiones de 3 y 4 ramales



Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacida d de carga 0-45° kg	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	d mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
LXKW 1-6	1.400	25	478	23	340	180	3,7
LXKW 1-8	2.500	25	516	23	340	180	4
LXKW 1-10	4.000	25	569	27	340	180	6
LXKW 1-13	6.700	25	629	27	340	180	7,8
LXKW 1-16	10.000	25	688	33	340	180	12,7
Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacida d de carga 0-45° / 45°-60° kg	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	d mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
LXKW 2-6	2.000/1.400	25	478	23	340	180	4,14
LXKW 2-8	3.550/2.500	25	516	23	340	180	4,8
LXKW 2-10	5.600/4.000	25	569	27	340	180	7,6
LXKW 2-13	9.500/6.700	25	629	33	340	180	13,5
LXKW 2-16	14.000/10.000	25	688	40	340	180	21,9
Code Code Código	Load capacity Charge max. d'utilisation Capacida d de carga 0-45° / 45°-60° kg	Can be used up to single hook acc. to DIN15401 no. Utilisable jusqu'à anneau simple selon DIN15401 n° Utilizable hasta con ganchos sencillos según DIN15401	e mm	d mm	t mm	w mm	Weight kg/pc. Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
LXKW 4-6	3.000/2.120	25	478	23	340	180	4,7
LXKW 4-8	5.300/3.750	25	532	27	340	180	7,6
LXKW 4-10	8.000/6.000	25	584	33	340	180	13,1
LXKW 4-13	14.000/10.000	25	659	40	340	180	23,1
LXKW 4-16	21.200/15.000	25	713	40	340	180	33,1

Please state which chain the set will be used for on your order. Add 400 or 200 to the code.

Example: KAGW 1-6 400: If you want to use the set for Winner 400. / You will receive the set with oval tag + octagonal tag for use in G8 slings.

KAGW 1-6 200: If you want to use the set for Winner 200. / You will receive the set with the decagonal tag + octagonal tag for use in G8 slings.

A la commande, veuillez indiquer le type de chaîne à laquelle l'ensemble de suspension est destiné. Ajoutez 400 ou 200 au code.

Example: KAGW 1-6 400: Si vous voulez utiliser le set pour la chaîne Winner 400, vous recevrez le set avec une plaquette decagonal + une plaquette octagonal pour l'utilisation comme anneaux en G8.

KAGW 1-6 200: Si vous voulez utiliser le set pour la chaîne Winner 200, vous recevrez le set avec une plaquette decagonal + une plaquette octagonal pour l'utilisation comme anneaux en G8.

Por favor, al hacer pedidos indique en qué cadena va a utilizarse el juego. Añada al código 400 ó 200.

Ejemplo: KAGW 1-6 400: Si usted quiere usar este conjunto para la cadena Winner 400, usted lo recibira con una placa oval + una

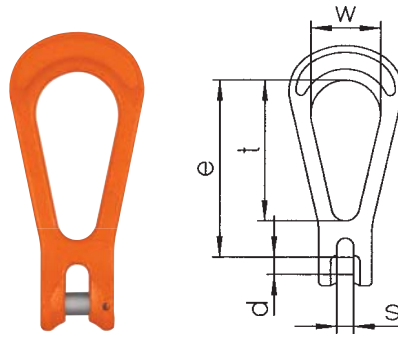
placa octagonal para usar en eslingas de G8.

KAGW 1-6 200: Si usted quiere usar este conjunto para la cadena Winner 200, usted lo recibira con una

placa decagonal + una placa octagonal para usar en eslingas de G8.

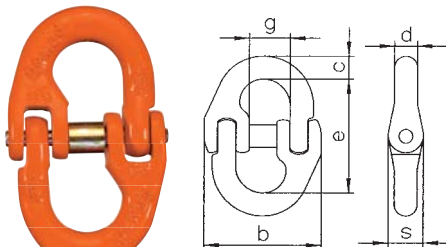
## Master links and sets for all assembly systems

- **Anneaux et ensembles de suspension pour tous systèmes de montage**  
**Argollas y juegos de suspensión para todos los sistemas de montaje**

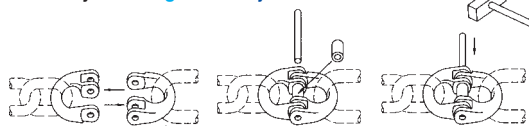
KOW clevis reeving link Anneau de suspension à chape KOW Eslabón de suspensión con acoplamiento KOW	Code	Load capacity	e	t	w	d	s	Weight kg/pc.
	Code Código	Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga kg	mm	mm	mm	mm	mm	Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
 <p>No danger of confusing this master link with any other master link. Can also be used as an end link. Maximum permissible temperature 200°C. Anneau de suspension, confusion pas possible. Peut également être utilisé comme dernier maillon. Température maximale d'utilisation 200°C. Eslabón de suspensión inconfundible. También utilizable como eslabón final. Temperatura máxima de uso: 200°C.</p>	KOW 7	1.900	91,5	70	34	9	9	0,28
	KOW 8	2.500	91	70	34	10	9	0,3
	KOW 10	4.000	128	102	50	12,5	12	0,7
	KOW 13	6.700	169	136	66	16	15	1,4
	KOW 16	10.000	214	172	83	20	17,5	2,74

## Accessories for welded and Connex systems and ropes

- **Accessoires pour système soudé, pour système Connex et pour câbles**  
**Accesorios para los sistemas soldados, Connex y para cables de acero**

CW connex connecting link Maillon de jonction Connex CW Eslabón conector Connex CW	Code	Load capacity	e	c	s	d	b	g	Weight kg/pc.
	Code Código	Charge max. d'utilisation Capacidad d de carga kg	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Poids kg/pièce Peso kg/Unid.
 <p>Load pin and collar CBH are also separately available. Connecting link for: Master link – chain Chain – chain Hook – chain Les axes et les manchons de serrage CBH sont aussi vendus séparément. Maillon de jonction pour: Anneau de suspension – chaîne Chaîne – chaîne Crochet – chaîne Los pernos y casquillos de apriete CBH pueden adquirirse también por separado. Eslabón conector para: Eslabón de suspensión – Cadena Cadena – Cadena Gancho – Cadena</p>	CW 5	1.000	36	7	9,2	7	34,5	12,7	0,05
	CW 6	1.400	44,4	7,8	11	7,6	39	14,1	0,06
	CW 7	1.900	51	10	12,9	9	46,5	16,3	0,12
	CW 8	2.500	61,5	11,5	15	10	53	18,35	0,18
	CW 10	4.000	72	12,6	17,8	12,6	63	23	0,33
	CW 13	6.700	88	19	22	16,7	79	27,6	0,7
	CW 16	10.000	103	21	29	21	106	33	1,14
	CW 19-20	16.000	115	29,5	34,8	24,5	118	41,7	2,14
	CW 22	19.000	135	29	38	27	146,5	48	3,21
	<b>CW 26*</b>	<b>26.500</b>	<b>170</b>	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>31</b>	<b>159</b>	<b>59</b>	<b>6,2</b>
	<b>C 26</b>	<b>21.200</b>	<b>164</b>	<b>32</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>159</b>	<b>61</b>	<b>5,1</b>
	<b>C32</b>	<b>31.500</b>	<b>194</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	<b>195</b>	<b>80</b>	<b>8,46</b>

Assembly: / Montage: / Montaje:



\* Available from September / Disponible à partir de septembre / Disponible a partir de septiembre