



The Huck
Product Range®

C6L®
Countersunk
Head

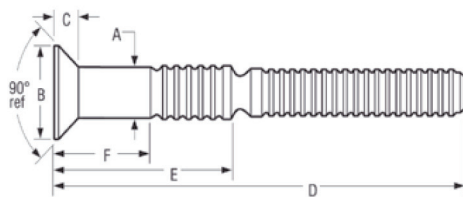
C6L® Key Features

- 5.8 grade small diameter LockBolt
- Made to British Standard B7805: Part 1: 1997: A mark of quality, safety and performance
- Wide flange collar available: Enables installation into non metallic materials
- Pin head style: Brazier, truss, countersunk, specific headstyle for palisade fencing
- Collar style: Standard, flanged, wide flanged and low profile
- Materials: Steel, stainless steel, aluminium



C6L[®] - Steel - Countersunk Head - Standard Collar

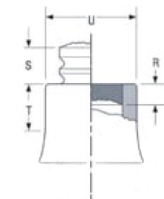
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
 Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite www.starfasteners.co.uk unter der Rubrik Werkzeuge.



COUNTERSUNK HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Countersunk head - Steel	Fraisée - Acier	Senkkopf - Stahl
Collar - Standard	Bague - Standard	Bund - Standard
Pin: Steel, zinc plated, clear passivated	Tige: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Stift: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren
Collar: Steel, zinc plated, clear passivated	Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	3.2	6.4	39.9	12.2	3.2	C6L90-R6-3
4.8	4.8	7.9	41.5	13.7	4.8	C6L90-R6-4
4.8	6.4	9.5	43.1	15.3	6.4	C6L90-R6-5
4.8	7.9	11.1	44.7	16.9	7.9	C6L90-R6-6
4.8	9.5	12.7	46.3	18.5	9.5	C6L90-R6-7
4.8	11.1	14.3	47.9	20.1	11.1	C6L90-R6-8
4.8	12.7	15.9	49.5	21.7	12.7	C6L90-R6-9
4.8	14.3	17.5	51	23.3	14.3	C6L90-R6-10
4.8	15.9	19.1	52.6	24.9	15.9	C6L90-R6-11
4.8	17.5	20.6	54.2	26.4	17.5	C6L90-R6-12
4.8	19.1	22.2	55.8	28	19.1	C6L90-R6-13
4.8	20.6	23.8	57.4	29.6	20.6	C6L90-R6-14
4.8	22.2	25.4	59	31.2	22.2	C6L90-R6-15
4.8	23.8	27	60.6	32.8	23.8	C6L90-R6-16
4.8	25.4	28.6	62.2	34.4	25.4	C6L90-R6-17

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Steel - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	27	30.2	63.7	36	27	C6L90-R6-18
4.8	28.6	31.8	65.3	37.6	28.6	C6L90-R6-19
4.8	30.2	33.3	66.9	39.1	30.2	C6L90-R6-20
4.8	31.8	34.9	68.5	40.7	31.8	C6L90-R6-21
4.8	33.3	36.5	70.1	42.3	33.3	C6L90-R6-22
4.8	34.9	38.1	71.7	43.9	34.9	C6L90-R6-23
4.8	36.5	39.7	73.3	45.5	36.5	C6L90-R6-24
4.8	38.1	41.3	74.9	47.1	38.1	C6L90-R6-25
4.8	39.7	42.9	76.4	48.7	39.7	C6L90-R6-26
4.8	41.3	44.5	78	50.3	41.3	C6L90-R6-27
4.8	42.9	46	79.6	51.8	42.9	C6L90-R6-28
4.8	44.5	47.6	81.2	53.4	44.5	C6L90-R6-29
4.8	46	49.2	82.8	55	46	C6L90-R6-30
4.8	47.6	50.8	84.4	56.6	47.6	C6L90-R6-31
48	49.2	52.4	86	58.2	49.2	C6L90-R6-32
6.4	3.2	6.4	43.1	14.5	3.2	C6L90-R8-3
6.4	4.8	7.9	44.7	16.1	4.8	C6L90-R8-4
6.4	6.4	9.5	46.3	17.6	6.4	C6L90-R8-5
6.4	7.9	11.1	47.9	19.2	7.9	C6L90-R8-6
6.4	9.5	12.7	49.5	20.8	9.5	C6L90-R8-7
6.4	11.1	14.3	51	22.4	11.1	C6L90-R8-8
6.4	12.7	15.9	52.6	24	12.7	C6L90-R8-9
6.4	14.3	17.5	54.2	25.6	14.3	C6L90-R8-10
6.4	15.9	19.1	55.8	27.2	15.9	C6L90-R8-11
6.4	17.5	20.6	57.4	28.8	17.5	C6L90-R8-12
6.4	19.1	22.2	59	30.3	19.1	C6L90-R8-13
6.4	20.6	23.8	60.6	31.9	20.6	C6L90-R8-14
6.4	22.2	25.4	62.2	33.5	22.2	C6L90-R8-15
6.4	23.8	27	63.7	35.1	23.8	C6L90-R8-16
6.4	25.4	28.6	65.3	36.7	25.4	C6L90-R8-17
6.4	27	30.2	66.9	38.3	27	C6L90-R8-18
6.4	28.6	31.8	68.5	39.9	28.6	C6L90-R8-19
6.4	30.2	33.3	70.1	41.5	30.2	C6L90-R8-20
6.4	31.8	34.9	71.7	43	31.8	C6L90-R8-21



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Steel - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	33.3	36.5	73.3	44.6	33.3	C6L90-R8-22
6.4	34.9	38.1	74.9	46.2	34.9	C6L90-R8-23
6.4	36.5	39.7	76.4	47.8	36.5	C6L90-R8-24
6.4	38.1	41.3	78	49.4	38.1	C6L90-R8-25
6.4	39.7	42.9	79.6	51	39.7	C6L90-R8-26
6.4	41.3	44.5	81.2	52.6	41.3	C6L90-R8-27
6.4	42.9	46	82.8	54.2	42.9	C6L90-R8-28
6.4	44.5	47.6	84.4	55.7	44.5	C6L90-R8-29
6.4	46	49.2	86	57.3	46	C6L90-R8-30
6.4	47.6	50.8	87.6	58.9	47.6	C6L90-R8-31
6.4	49.2	52.4	89.1	60.5	49.2	C6L90-R8-32
7.9	3.2	9.5	53	20.9	4.3	C6L90-R10-4
7.9	6.4	12.7	55	24.1	6.4	C6L90-R10-6
7.9	9.5	15.9	58.2	27.2	9.5	C6L90-R10-8
7.9	12.7	19.1	61.4	30.4	12.7	C6L90-R10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	33.6	15.9	C6L90-R10-12
7.9	19.1	25.4	67.7	36.8	19.1	C6L90-R10-14
7.9	22.2	28.6	70.9	39.9	22.2	C6L90-R10-16
7.9	25.4	31.8	74.1	43.1	25.4	C6L90-R10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	46.3	28.6	C6L90-R10-20
7.9	31.8	38.1	80.4	49.5	31.8	C6L90-R10-22
7.9	34.9	41.3	83.6	52.6	34.9	C6L90-R10-24
7.9	38.1	44.5	86.8	55.8	38.1	C6L90-R10-26
7.9	41.3	47.6	90	59	41.3	C6L90-R10-28
7.9	44.5	50.8	93.1	62.2	44.5	C6L90-R10-30
7.9	47.6	54	96.3	64.2	47.6	C6L90-R10-32
9.5	6.4	12.7	60.6	24.8	6.4	C6L90-R12-6
9.5	9.5	15.9	63.8	28	9.5	C6L90-R12-8
9.5	12.7	19.1	66.9	31.2	12.7	C6L90-R12-10
9.5	15.9	22.2	70.1	34.4	15.9	C6L90-R12-12
9.5	19.1	25.4	73.3	37.5	19.1	C6L90-R12-14
9.5	22.2	28.6	76.5	40.7	22.2	C6L90-R12-16
9.5	25.4	31.8	79.6	43.9	25.4	C6L90-R12-18
9.5	28.6	34.9	82.8	47.1	28.6	C6L90-R12-20



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C6L[®] - Steel - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	31.8	38.1	86	50.2	31.8	C6L90-R12-22
9.5	34.9	41.3	89.2	53.4	34.9	C6L90-R12-24
9.5	38.1	44.5	92.3	56.6	38.1	C6L90-R12-26
9.5	41.3	47.6	95.5	59.8	41.3	C6L90-R12-28
9.5	44.5	50.8	98.7	62.9	44.5	C6L90-R12-30
9.5	47.6	54	101.9	66.1	47.6	C6L90-R12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.1	2.2	8.1	6.2	2LC-R6
6.4	12.1	2.9	10.6	8.1	2LC-R8
7.9	15.1	3.6	12.8	9.5	2LC-R10
9.5	18.1	4.3	15.4	11.9	2LC-R12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	7.3	7.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	13.3	13.6	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	20.5	21	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	28.9	30.4	9.9

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

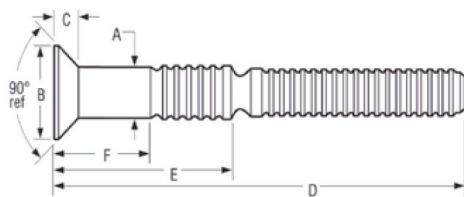
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

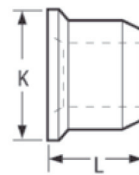
All dimensions in mm

C6L[®] - Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

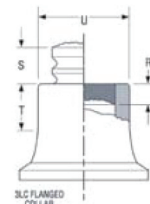
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
 Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite www.starfasteners.co.uk unter der Rubrik Werkzeuge.



COUNTERSUNK HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Countersunk head - Steel	Fraisée - Acier	Senkkopf - Stahl
Collar - Flanged	Bague - A collerette	Bund - Geflanscht
Pin: Steel, zinc plated, clear passivated	Tige: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Stift: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren
Collar: Steel, zinc plated, clear passivated	Bague: Acier doux, Zingué, passivation transparente	Bund: Niedrig gekohlter Stahl, Zinkblech, blankes passivieren

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	2	5.2	39.9	12.2	3.2	C6L90-R6-3
4.8	3.6	6.8	41.5	13.7	4.8	C6L90-R6-4
4.8	5.2	8.4	43.1	15.3	6.4	C6L90-R6-5
4.8	6.8	9.9	44.7	16.9	7.9	C6L90-R6-6
4.8	8.4	11.5	46.3	18.5	9.5	C6L90-R6-7
4.8	9.9	13.1	47.9	20.1	11.1	C6L90-R6-8
4.8	11.5	14.7	49.5	21.7	12.7	C6L90-R6-9
4.8	13.1	16.3	51	23.3	14.3	C6L90-R6-10
4.8	14.7	17.9	52.6	24.9	15.9	C6L90-R6-11
4.8	16.3	19.5	54.2	26.4	17.5	C6L90-R6-12
4.8	17.9	21.1	55.8	28	19.1	C6L90-R6-13
4.8	19.5	22.6	57.4	29.6	20.6	C6L90-R6-14
4.8	21.1	24.2	59	31.2	22.2	C6L90-R6-15
4.8	22.6	25.8	60.6	32.8	23.8	C6L90-R6-16
4.8	24.2	27.4	62.2	34.4	25.4	C6L90-R6-17



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.8	29	63.7	36	27	C6L90-R6-18
4.8	27.4	30.6	65.3	37.6	28.6	C6L90-R6-19
4.8	29	32.2	66.9	39.1	30.2	C6L90-R6-20
4.8	30.6	33.8	68.5	40.7	31.8	C6L90-R6-21
4.8	32.2	35.3	70.1	42.3	33.3	C6L90-R6-22
4.8	33.8	36.9	71.7	43.9	34.9	C6L90-R6-23
4.8	35.3	38.5	73.3	45.5	36.5	C6L90-R6-24
4.8	36.9	40.1	74.9	47.1	38.1	C6L90-R6-25
4.8	38.5	41.7	76.4	48.7	39.7	C6L90-R6-26
4.8	40.1	43.3	78	50.3	41.3	C6L90-R6-27
4.8	41.7	44.9	79.6	51.8	42.9	C6L90-R6-28
4.8	43.3	46.5	81.2	53.4	44.5	C6L90-R6-29
4.8	44.9	48	82.8	55	46	C6L90-R6-30
4.8	46.5	49.6	84.4	56.6	47.6	C6L90-R6-31
4.8	48	51.2	86	58.2	49.2	C6L90-R6-32
6.4	1.6	4.8	43.1	14.5	3.2	C6L90-R8-3
6.4	3.2	6.3	44.7	16.1	4.8	C6L90-R8-4
6.4	4.8	7.9	46.3	17.6	6.4	C6L90-R8-5
6.4	6.3	9.5	47.9	19.2	7.9	C6L90-R8-6
6.4	7.9	11.1	49.5	20.8	9.5	C6L90-R8-7
6.4	9.5	12.7	51	22.4	11.1	C6L90-R8-8
6.4	11.1	14.3	52.6	24	12.7	C6L90-R8-9
6.4	12.7	15.9	54.2	25.6	14.3	C6L90-R8-10
6.4	14.3	17.5	55.8	27.2	15.9	C6L90-R8-11
6.4	15.9	19	57.4	28.8	17.5	C6L90-R8-12
6.4	17.5	20.6	59	30.3	19.1	C6L90-R8-13
6.4	19	22.2	60.6	31.9	20.6	C6L90-R8-14
6.4	20.6	23.8	62.2	33.5	22.2	C6L90-R8-15
6.4	22.2	25.4	63.7	35.1	23.8	C6L90-R8-16
6.4	23.8	27	65.3	36.7	25.4	C6L90-R8-17
6.4	25.4	28.6	66.9	38.3	27	C6L90-R8-18
6.4	27	30.2	68.5	39.9	28.6	C6L90-R8-19
6.4	28.6	31.7	70.1	41.5	30.2	C6L90-R8-20
6.4	30.2	33.3	71.7	43	31.8	C6L90-R8-21



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	31.7	34.9	73.3	44.6	33.3	C6L90-R8-22
6.4	33.3	36.5	74.9	46.2	34.9	C6L90-R8-23
6.4	34.9	38.1	76.4	47.8	36.5	C6L90-R8-24
6.4	36.5	39.7	78	49.4	38.1	C6L90-R8-25
6.4	38.1	41.3	79.6	51	39.7	C6L90-R8-26
6.4	39.7	42.9	81.2	52.6	41.3	C6L90-R8-27
6.4	41.3	44.4	82.8	54.2	42.9	C6L90-R8-28
6.4	42.9	46	84.4	55.7	44.5	C6L90-R8-29
6.4	44.4	47.6	86	57.3	46	C6L90-R8-30
6.4	46	49.2	87.6	58.9	47.6	C6L90-R8-31
6.4	47.6	50.8	89.1	60.5	49.2	C6L90-R8-32
7.9	1.2	7.5	53	20.9	4.3	C6L90-R10-4
7.9	4.4	10.7	55	24.1	6.4	C6L90-R10-6
7.9	7.5	13.9	58.2	27.2	9.5	C6L90-R10-8
7.9	10.7	17.1	61.4	30.4	12.7	C6L90-R10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	33.6	15.9	C6L90-R10-12
7.9	17.1	23.4	67.7	36.8	19.1	C6L90-R10-14
7.9	20.2	26.6	70.9	39.9	22.2	C6L90-R10-16
7.9	23.4	29.8	74.1	43.1	25.4	C6L90-R10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	46.3	28.6	C6L90-R10-20
7.9	29.8	36.1	80.4	49.5	31.8	C6L90-R10-22
7.9	32.9	39.3	83.6	52.6	34.9	C6L90-R10-24
7.9	36.1	42.5	86.8	55.8	38.1	C6L90-R10-26
7.9	39.3	45.6	90	59	41.3	C6L90-R10-28
7.9	42.5	48.8	93.1	62.2	44.5	C6L90-R10-30
7.9	45.6	52	96.3	64.2	47.6	C6L90-R10-32
9.5	4	10.3	60.6	24.8	6.4	C6L90-R12-6
9.5	7.1	13.5	63.8	28	9.5	C6L90-R12-8
9.5	10.3	16.7	66.9	31.2	12.7	C6L90-R12-10
9.5	13.5	19.8	70.1	34.4	15.9	C6L90-R12-12
9.5	16.7	23	73.3	37.5	19.1	C6L90-R12-14
9.5	19.8	26.2	76.5	40.7	22.2	C6L90-R12-16
9.5	23	29.4	79.6	43.9	25.4	C6L90-R12-18
9.5	26.2	32.5	82.8	47.1	28.6	C6L90-R12-20



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C6L[®] - Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	29.4	35.7	86	50.2	31.8	C6L90-R12-22
9.5	32.5	38.9	89.2	53.4	34.9	C6L90-R12-24
9.5	35.7	42.1	92.3	56.6	38.1	C6L90-R12-26
9.5	38.9	45.2	95.5	59.8	41.3	C6L90-R12-28
9.5	42.1	48.4	98.7	62.9	44.5	C6L90-R12-30
9.5	45.2	51.6	101.9	66.1	47.6	C6L90-R12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.1	2.2	10	7.4	3LC-R6
6.4	12.1	2.9	13.2	9.6	3LC-R8
7.9	15.1	3.6	16.4	10.8	3LC-R10
9.5	18.1	4.3	19.7	13.5	3LC-R12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	7.3	7.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	13.3	13.6	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	20.5	21	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	28.9	30.4	9.9

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

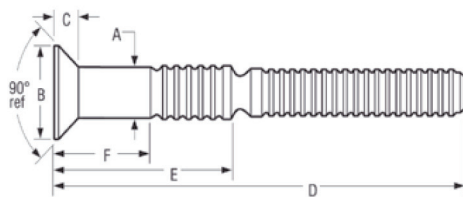
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

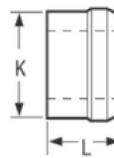
All dimensions in mm

C6L[®] - Stainless Steel - Countersunk Head - Standard Collar

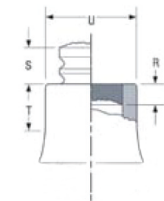
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
 Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite www.starfasteners.co.uk unter der Rubrik Werkzeuge.



COUNTERSUNK HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Countersunk head - Stainless Steel	Fraisée - Acier inoxydable	Senkkopf - Nichtrostender Stahl
Collar - Standard	Bague - Standard	Bund - Standard
Pin: Stainless Steel (304), passivated	Tige: Acier inoxydable (304), Passivé	Stift: Nichtrostender Stahl (304), Passiviert
Collar: Stainless Steel (305), passivated	Douille: Acier inoxydable (305), Passivé	Hülse: Nichtrostender Stahl (305), Passiviert

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	3.2	6.4	39.9	12.2	3.2	C6L90-U6-3
4.8	4.8	7.9	41.5	13.7	4.8	C6L90-U6-4
4.8	6.4	9.5	43.1	15.3	6.4	C6L90-U6-5
4.8	7.9	11.1	44.7	16.9	7.9	C6L90-U6-6
4.8	9.5	12.7	46.3	18.5	9.5	C6L90-U6-7
4.8	11.1	14.3	47.9	20.1	11.1	C6L90-U6-8
4.8	12.7	15.9	49.5	21.7	12.7	C6L90-U6-9
4.8	14.3	17.5	51	23.3	14.3	C6L90-U6-10
4.8	15.9	19.1	52.6	24.9	15.9	C6L90-U6-11
4.8	17.5	20.6	54.2	26.4	17.5	C6L90-U6-12
4.8	19.1	22.2	55.8	28	19.1	C6L90-U6-13
4.8	20.6	23.8	57.4	29.6	20.6	C6L90-U6-14
4.8	22.2	25.4	59	31.2	22.2	C6L90-U6-15
4.8	23.8	27	60.6	32.8	23.8	C6L90-U6-16
4.8	25.4	28.6	62.2	34.4	25.4	C6L90-U6-17


The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Stainless Steel - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	27	30.2	63.7	36	27	C6L90-U6-18
4.8	28.6	31.8	65.3	37.6	28.6	C6L90-U6-19
4.8	30.2	33.3	66.9	39.1	30.2	C6L90-U6-20
4.8	31.8	34.9	68.5	40.7	31.8	C6L90-U6-21
4.8	33.3	36.5	70.1	42.3	33.3	C6L90-U6-22
4.8	34.9	38.1	71.7	43.9	34.9	C6L90-U6-23
4.8	36.5	39.7	73.3	45.5	36.5	C6L90-U6-24
4.8	38.1	41.3	74.9	47.1	38.1	C6L90-U6-25
4.8	39.7	42.9	76.4	48.7	39.7	C6L90-U6-26
4.8	41.3	44.5	78	50.3	41.3	C6L90-U6-27
4.8	42.9	46	79.6	51.8	42.9	C6L90-U6-28
4.8	44.5	47.6	81.2	53.4	44.5	C6L90-U6-29
4.8	46	49.2	82.8	55	46	C6L90-U6-30
4.8	47.6	50.8	84.4	56.6	47.6	C6L90-U6-31
4.8	49.2	52.4	86	58.2	49.2	C6L90-U6-32
6.4	3.2	6.4	43.1	14.5	3.2	C6L90-U8-3
6.4	4.8	7.9	44.7	16.1	4.8	C6L90-U8-4
6.4	6.4	9.5	46.3	17.6	6.4	C6L90-U8-5
6.4	7.9	11.1	47.9	19.2	7.9	C6L90-U8-6
6.4	9.5	12.7	49.5	20.8	9.5	C6L90-U8-7
6.4	11.1	14.3	51	22.4	11.1	C6L90-U8-8
6.4	12.7	15.9	52.6	24	12.7	C6L90-U8-9
6.4	14.3	17.5	54.2	25.6	14.3	C6L90-U8-10
6.4	15.9	19.1	55.8	27.2	15.9	C6L90-U8-11
6.4	17.5	20.6	57.4	28.8	17.5	C6L90-U8-12
6.4	19.1	22.2	59	30.3	19.1	C6L90-U8-13
6.4	20.6	23.8	60.6	31.9	20.6	C6L90-U8-14
6.4	22.2	25.4	62.2	33.5	22.2	C6L90-U8-15
6.4	23.8	27	63.7	35.1	23.8	C6L90-U8-16
6.4	25.4	28.6	65.3	36.7	25.4	C6L90-U8-17
6.4	27	30.2	66.9	38.3	27	C6L90-U8-18
6.4	28.6	31.8	68.5	39.9	28.6	C6L90-U8-19
6.4	30.2	33.3	70.1	41.5	30.2	C6L90-U8-20
6.4	31.8	34.9	71.7	43	31.8	C6L90-U8-21



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Stainless Steel - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	33.3	36.5	73.3	44.6	33.3	C6L90-U8-22
6.4	34.9	38.1	74.9	46.2	34.9	C6L90-U8-23
6.4	36.5	39.7	76.4	47.8	36.5	C6L90-U8-24
6.4	38.1	41.3	78	49.4	38.1	C6L90-U8-25
6.4	39.7	42.9	79.6	51	39.7	C6L90-U8-26
6.4	41.3	44.5	81.2	52.6	41.3	C6L90-U8-27
6.4	42.9	46	82.8	54.2	42.9	C6L90-U8-28
6.4	44.5	47.6	84.4	55.7	44.5	C6L90-U8-29
6.4	46	49.2	86	57.3	46	C6L90-U8-30
6.4	47.6	50.8	87.6	58.9	47.6	C6L90-U8-31
6.4	49.2	52.4	89.1	60.5	49.2	C6L90-U8-32
7.9	3.2	9.5	53	20.9	4.3	C6L90-U10-4
7.9	6.4	12.7	55	24.1	6.4	C6L90-U10-6
7.9	9.5	15.9	58.2	27.2	9.5	C6L90-U10-8
7.9	12.7	19.1	61.4	30.4	12.7	C6L90-U10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	33.6	15.9	C6L90-U10-12
7.9	19.1	25.4	67.7	36.8	19.1	C6L90-U10-14
7.9	22.2	28.6	70.9	39.9	22.2	C6L90-U10-16
7.9	25.4	31.8	74.1	43.1	25.4	C6L90-U10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	46.3	28.6	C6L90-U10-20
7.9	31.8	38.1	80.4	49.5	31.8	C6L90-U10-22
7.9	34.9	41.3	83.6	52.6	34.9	C6L90-U10-24
7.9	38.1	44.5	86.8	55.8	38.1	C6L90-U10-26
7.9	41.3	47.6	90	59	41.3	C6L90-U10-28
7.9	44.5	50.8	93.1	62.2	44.5	C6L90-U10-30
7.9	47.6	54	96.3	64.2	47.6	C6L90-U10-32
9.5	6.4	12.7	60.6	24.8	6.4	C6L90-U12-6
9.5	9.5	15.9	63.8	28	9.5	C6L90-U12-8
9.5	12.7	19.1	66.9	31.2	12.7	C6L90-U12-10
9.5	15.9	22.2	70.1	34.4	15.9	C6L90-U12-12
9.5	19.1	25.4	73.3	37.5	19.1	C6L90-U12-14
9.5	22.2	28.6	76.5	40.7	22.2	C6L90-U12-16
9.5	25.4	31.8	79.6	43.9	25.4	C6L90-U12-18
9.5	28.6	34.9	82.8	47.1	28.6	C6L90-U12-20



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C6L[®] - Stainless Steel - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	31.8	38.1	86	50.2	31.8	C6L90-U12-22
9.5	34.9	41.3	89.2	53.4	34.9	C6L90-U12-24
9.5	38.1	44.5	92.3	56.6	38.1	C6L90-U12-26
9.5	41.3	47.6	95.5	59.8	41.3	C6L90-U12-28
9.5	44.5	50.8	98.7	62.9	44.5	C6L90-U12-30
9.5	47.6	54	101.9	66.1	47.6	C6L90-U12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.1	2.2	8.1	6.2	2LC-2CU6
6.4	12.1	2.9	10.6	8.1	2LC-2CU8
7.9	15.1	3.6	12.8	9.5	2LC-2CU10
9.5	18.1	4.3	15.4	11.9	2LC-2CU12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	6.5	8.9	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	16.7	15.8	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	18.9	24.6	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	27.1	35.4	9.9

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

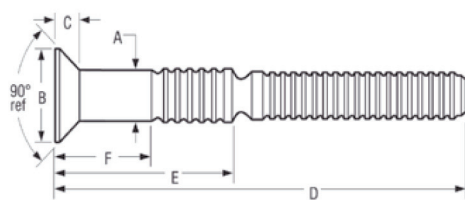
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

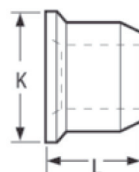
All dimensions in mm

C6L[®] - Stainless Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
 Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite www.starfasteners.co.uk unter der Rubrik Werkzeuge.



COUNTERSUNK HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Countersunk head - Stainless Steel	Fraisée - Acier inoxydable	Senkkopf - Nichtrostender Stahl
Collar - Flanged	Bague - A collerette	Bund - Geflanscht
Pin: Stainless Steel (304), passivated	Tige: Acier inoxydable (304), Passivé	Stift: Nichtrostender Stahl (304), Passiviert
Collar: Stainless Steel (305), passivated	Douille: Acier inoxydable (305), Passivé	Hülse: Nichtrostender Stahl (305), Passiviert

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	2	5.2	39.9	12.2	3.2	C6L90-U6-3
4.8	3.6	6.8	41.5	13.7	4.8	C6L90-U6-4
4.8	5.2	8.4	43.1	15.3	6.4	C6L90-U6-5
4.8	6.8	9.9	44.7	16.9	7.9	C6L90-U6-6
4.8	8.4	11.5	46.3	18.5	9.5	C6L90-U6-7
4.8	9.9	13.1	47.9	20.1	11.1	C6L90-U6-8
4.8	11.5	14.7	49.5	21.7	12.7	C6L90-U6-9
4.8	13.1	16.3	51	23.3	14.3	C6L90-U6-10
4.8	14.7	17.9	52.6	24.9	15.9	C6L90-U6-11
4.8	16.3	19.5	54.2	26.4	17.5	C6L90-U6-12
4.8	17.9	21.1	55.8	28	19.1	C6L90-U6-13
4.8	19.5	22.6	57.4	29.6	20.6	C6L90-U6-14
4.8	21.1	24.2	59	31.2	22.2	C6L90-U6-15
4.8	22.6	25.8	60.6	32.8	23.8	C6L90-U6-16
4.8	24.2	27.4	62.2	34.4	25.4	C6L90-U6-17

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Stainless Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.8	29	63.7	36	27	C6L90-U6-18
4.8	27.4	30.6	65.3	37.6	28.6	C6L90-U6-19
4.8	29	32.2	66.9	39.1	30.2	C6L90-U6-20
4.8	30.6	33.8	68.5	40.7	31.8	C6L90-U6-21
4.8	32.2	35.3	70.1	42.3	33.3	C6L90-U6-22
4.8	33.8	36.9	71.7	43.9	34.9	C6L90-U6-23
4.8	35.3	38.5	73.3	45.5	36.5	C6L90-U6-24
4.8	36.9	40.1	74.9	47.1	38.1	C6L90-U6-25
4.8	38.5	41.7	76.4	48.7	39.7	C6L90-U6-26
4.8	40.1	43.3	78	50.3	41.3	C6L90-U6-27
4.8	41.7	44.9	79.6	51.8	42.9	C6L90-U6-28
4.8	43.3	46.5	81.2	53.4	44.5	C6L90-U6-29
4.8	44.9	48	82.8	55	46	C6L90-U6-30
4.8	46.5	49.6	84.4	56.6	47.6	C6L90-U6-31
4.8	48	51.2	86	58.2	49.2	C6L90-U6-32
6.4	1.6	4.8	43.1	14.5	3.2	C6L90-U8-3
6.4	3.2	6.3	44.7	16.1	4.8	C6L90-U8-4
6.4	4.8	7.9	46.3	17.6	6.4	C6L90-U8-5
6.4	6.3	9.5	47.9	19.2	7.9	C6L90-U8-6
6.4	7.9	11.1	49.5	20.8	9.5	C6L90-U8-7
6.4	9.5	12.7	51	22.4	11.1	C6L90-U8-8
6.4	11.1	14.3	52.6	24	12.7	C6L90-U8-9
6.4	12.7	15.9	54.2	25.6	14.3	C6L90-U8-10
6.4	14.3	17.5	55.8	27.2	15.9	C6L90-U8-11
6.4	15.9	19	57.4	28.8	17.5	C6L90-U8-12
6.4	17.5	20.6	59	30.3	19.1	C6L90-U8-13
6.4	19	22.2	60.6	31.9	20.6	C6L90-U8-14
6.4	20.6	23.8	62.2	33.5	22.2	C6L90-U8-15
6.4	22.2	25.4	63.7	35.1	23.8	C6L90-U8-16
6.4	23.8	27	65.3	36.7	25.4	C6L90-U8-17
6.4	25.4	28.6	66.9	38.3	27	C6L90-U8-18
6.4	27	30.2	68.5	39.9	28.6	C6L90-U8-19
6.4	28.6	31.7	70.1	41.5	30.2	C6L90-U8-20
6.4	30.2	33.3	71.7	43	31.8	C6L90-U8-21



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Stainless Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	31.7	34.9	73.3	44.6	33.3	C6L90-U8-22
6.4	33.3	36.5	74.9	46.2	34.9	C6L90-U8-23
6.4	34.9	38.1	76.4	47.8	36.5	C6L90-U8-24
6.4	36.5	39.7	78	49.4	38.1	C6L90-U8-25
6.4	38.1	41.3	79.6	51	39.7	C6L90-U8-26
6.4	39.7	42.9	81.2	52.6	41.3	C6L90-U8-27
6.4	41.3	44.4	82.8	54.2	42.9	C6L90-U8-28
6.4	42.9	46	84.4	55.7	44.5	C6L90-U8-29
6.4	44.4	47.6	86	57.3	46	C6L90-U8-30
6.4	46	49.2	87.6	58.9	47.6	C6L90-U8-31
6.4	47.6	50.8	89.1	60.5	49.2	C6L90-U8-32
7.9	1.2	7.5	53	20.9	4.3	C6L90-U10-4
7.9	4.4	10.7	55	24.1	6.4	C6L90-U10-6
7.9	7.5	13.9	58.2	27.2	9.5	C6L90-U10-8
7.9	10.7	17.1	61.4	30.4	12.7	C6L90-U10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	33.6	15.9	C6L90-U10-12
7.9	17.1	23.4	67.7	36.8	19.1	C6L90-U10-14
7.9	20.2	26.6	70.9	39.9	22.2	C6L90-U10-16
7.9	23.4	29.8	74.1	43.1	25.4	C6L90-U10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	46.3	28.6	C6L90-U10-20
7.9	29.8	36.1	80.4	49.5	31.8	C6L90-U10-22
7.9	32.9	39.3	83.6	52.6	34.9	C6L90-U10-24
7.9	36.1	42.5	86.8	55.8	38.1	C6L90-U10-26
7.9	39.3	45.6	90	59	41.3	C6L90-U10-28
7.9	42.5	48.8	93.1	62.2	44.5	C6L90-U10-30
7.9	45.6	52	96.3	64.2	47.6	C6L90-U10-32
9.5	4	10.3	60.6	24.8	6.4	C6L90-U12-6
9.5	7.1	13.5	63.8	28	9.5	C6L90-U12-8
9.5	10.3	16.7	66.9	31.2	12.7	C6L90-U12-10
9.5	13.5	19.8	70.1	34.4	15.9	C6L90-U12-12
9.5	16.7	23	73.3	37.5	19.1	C6L90-U12-14
9.5	19.8	26.2	76.5	40.7	22.2	C6L90-U12-16
9.5	23	29.4	79.6	43.9	25.4	C6L90-U12-18
9.5	26.2	32.5	82.8	47.1	28.6	C6L90-U12-20



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C6L[®] - Stainless Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	29.4	35.7	86	50.2	31.8	C6L90-U12-22
9.5	32.5	38.9	89.2	53.4	34.9	C6L90-U12-24
9.5	35.7	42.1	92.3	56.6	38.1	C6L90-U12-26
9.5	38.9	45.2	95.5	59.8	41.3	C6L90-U12-28
9.5	42.1	48.4	98.7	62.9	44.5	C6L90-U12-30
9.5	45.2	51.6	101.9	66.1	47.6	C6L90-U12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.1	2.2	10	7.4	3LC-2CU6
6.4	12.1	2.9	13.2	9.6	3LC-2CU8
7.9	15.1	3.6	16.4	10.8	3LC-2CU10
9.5	18.1	4.3	19.7	13.5	3LC-2CU12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	6.5	8.9	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	16.7	15.8	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	18.9	24.6	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	27.1	35.4	9.9

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

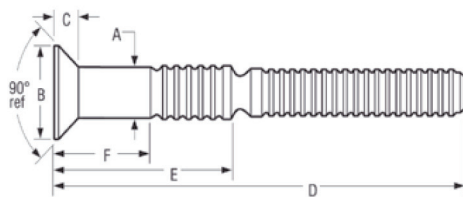
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

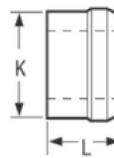
All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type C - Countersunk Head - Standard Collar

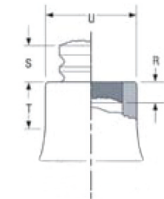
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
 Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite www.starfasteners.co.uk unter der Rubrik Werkzeuge.



COUNTERSUNK HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Countersunk head - Aluminium Alloy type C	Fraisée - Alliage d'aluminium catégorie C	Senkkopf - Aluminiumlegierung Typ C
Collar - Standard	Bague - Standard	Bund - Standard
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatisation	Stift: Aluminiumlegierung, Chromat Umwandlung
Collar: 6061 Aluminium, Waxed	Bague: Alliage d'aluminium 6061, Lubrifié	Bund: 6061 Aluminiumlegierung, Gewachst

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	3.2	6.4	39.9	12.2	3.2	C6L90-C6-3
4.8	4.8	7.9	41.5	13.7	4.8	C6L90-C6-4
4.8	6.4	9.5	43.1	15.3	6.4	C6L90-C6-5
4.8	7.9	11.1	44.7	16.9	7.9	C6L90-C6-6
4.8	9.5	12.7	46.3	18.5	9.5	C6L90-C6-7
4.8	11.1	14.3	47.9	20.1	11.1	C6L90-C6-8
4.8	12.7	15.9	49.5	21.7	12.7	C6L90-C6-9
4.8	14.3	17.5	51	23.3	14.3	C6L90-C6-10
4.8	15.9	19.1	52.6	24.9	15.9	C6L90-C6-11
4.8	17.5	20.6	54.2	26.4	17.5	C6L90-C6-12
4.8	19.1	22.2	55.8	28	19.1	C6L90-C6-13
4.8	20.6	23.8	57.4	29.6	20.6	C6L90-C6-14
4.8	22.2	25.4	59	31.2	22.2	C6L90-C6-15
4.8	23.8	27	60.6	32.8	23.8	C6L90-C6-16
4.8	25.4	28.6	62.2	34.4	25.4	C6L90-C6-17

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type C - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	27	30.2	63.7	36	27	C6L90-C6-18
4.8	28.6	31.8	65.3	37.6	28.6	C6L90-C6-19
4.8	30.2	33.3	66.9	39.1	30.2	C6L90-C6-20
4.8	31.8	34.9	68.5	40.7	31.8	C6L90-C6-21
4.8	33.3	36.5	70.1	42.3	33.3	C6L90-C6-22
4.8	34.9	38.1	71.7	43.9	34.9	C6L90-C6-23
4.8	36.5	39.7	73.3	45.5	36.5	C6L90-C6-24
4.8	38.1	41.3	74.9	47.1	38.1	C6L90-C6-25
4.8	39.7	42.9	76.4	48.7	39.7	C6L90-C6-26
4.8	41.3	44.5	78	50.3	41.3	C6L90-C6-27
4.8	42.9	46	79.6	51.8	42.9	C6L90-C6-28
4.8	44.5	47.6	81.2	53.4	44.5	C6L90-C6-29
4.8	46	49.2	82.8	55	46	C6L90-C6-30
4.8	47.6	50.8	84.4	56.6	47.6	C6L90-C6-31
4.8	49.2	52.4	86	58.2	49.2	C6L90-C6-32
6.4	3.2	6.4	43.1	14.5	3.2	C6L90-C8-3
6.4	4.8	7.9	44.7	16.1	4.8	C6L90-C8-4
6.4	6.4	9.5	46.3	17.6	6.4	C6L90-C8-5
6.4	7.9	11.1	47.9	19.2	7.9	C6L90-C8-6
6.4	9.5	12.7	49.5	20.8	9.5	C6L90-C8-7
6.4	11.1	14.3	51	22.4	11.1	C6L90-C8-8
6.4	12.7	15.9	52.6	24	12.7	C6L90-C8-9
6.4	14.3	17.5	54.2	25.6	14.3	C6L90-C8-10
6.4	15.9	19.1	55.8	27.2	15.9	C6L90-C8-11
6.4	17.5	20.6	57.4	28.8	17.5	C6L90-C8-12
6.4	19.1	22.2	59	30.3	19.1	C6L90-C8-13
6.4	20.6	23.8	60.6	31.9	20.6	C6L90-C8-14
6.4	22.2	25.4	62.2	33.5	22.2	C6L90-C8-15
6.4	23.8	27	63.7	35.1	23.8	C6L90-C8-16
6.4	25.4	28.6	65.3	36.7	25.4	C6L90-C8-17
6.4	27	30.2	66.9	38.3	27	C6L90-C8-18
6.4	28.6	31.8	68.5	39.9	28.6	C6L90-C8-19
6.4	30.2	33.3	70.1	41.5	30.2	C6L90-C8-20
6.4	31.8	34.9	71.7	43	31.8	C6L90-C8-21



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type C - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	33.3	36.5	73.3	44.6	33.3	C6L90-C8-22
6.4	34.9	38.1	74.9	46.2	34.9	C6L90-C8-23
6.4	36.5	39.7	76.4	47.8	36.5	C6L90-C8-24
6.4	38.1	41.3	78	49.4	38.1	C6L90-C8-25
6.4	39.7	42.9	79.6	51	39.7	C6L90-C8-26
6.4	41.3	44.5	81.2	52.6	41.3	C6L90-C8-27
6.4	42.9	46	82.8	54.2	42.9	C6L90-C8-28
6.4	44.5	47.6	84.4	55.7	44.5	C6L90-C8-29
6.4	46	49.2	86	57.3	46	C6L90-C8-30
6.4	47.6	50.8	87.6	58.9	47.6	C6L90-C8-31
6.4	49.2	52.4	89.1	60.5	49.2	C6L90-C8-32
7.9	3.2	9.5	53	20.9	4.3	C6L90-C10-4
7.9	6.4	12.7	55	24.1	6.4	C6L90-C10-6
7.9	9.5	15.9	58.2	27.2	9.5	C6L90-C10-8
7.9	12.7	19.1	61.4	30.4	12.7	C6L90-C10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	33.6	15.9	C6L90-C10-12
7.9	19.1	25.4	67.7	36.8	19.1	C6L90-C10-14
7.9	22.2	28.6	70.9	39.9	22.2	C6L90-C10-16
7.9	25.4	31.8	74.1	43.1	25.4	C6L90-C10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	46.3	28.6	C6L90-C10-20
7.9	31.8	38.1	80.4	49.5	31.8	C6L90-C10-22
7.9	34.9	41.3	83.6	52.6	34.9	C6L90-C10-24
7.9	38.1	44.5	86.8	55.8	38.1	C6L90-C10-26
7.9	41.3	47.6	90	59	41.3	C6L90-C10-28
7.9	44.5	50.8	93.1	62.2	44.5	C6L90-C10-30
7.9	47.6	54	96.3	64.2	47.6	C6L90-C10-32
9.5	6.4	12.7	60.6	24.8	6.4	C6L90-C12-6
9.5	9.5	15.9	63.8	28	9.5	C6L90-C12-8
9.5	12.7	19.1	66.9	31.2	12.7	C6L90-C12-10
9.5	15.9	22.2	70.1	34.4	15.9	C6L90-C12-12
9.5	19.1	25.4	73.3	37.5	19.1	C6L90-C12-14
9.5	22.2	28.6	76.5	40.7	22.2	C6L90-C12-16
9.5	25.4	31.8	79.6	43.9	25.4	C6L90-C12-18
9.5	28.6	34.9	82.8	47.1	28.6	C6L90-C12-20



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C6L[®] - Aluminium Alloy Type C - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	31.8	38.1	86	50.2	31.8	C6L90-C12-22
9.5	34.9	41.3	89.2	53.4	34.9	C6L90-C12-24
9.5	38.1	44.5	92.3	56.6	38.1	C6L90-C12-26
9.5	41.3	47.6	95.5	59.8	41.3	C6L90-C12-28
9.5	44.5	50.8	98.7	62.9	44.5	C6L90-C12-30
9.5	47.6	54	101.9	66.1	47.6	C6L90-C12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.1	2.2	8.1	6.2	2LC-F6
6.4	12.1	2.9	10.6	8.1	2LC-F8
7.9	15.1	3.6	12.8	9.5	2LC-F10
9.5	18.1	4.3	15.4	11.9	2LC-F12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	2.4	4.4	4.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	4.2	8	8.3	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	6.7	12.7	13	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	9.8	18.7	18.7	9.9

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

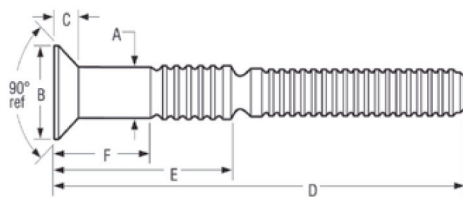
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

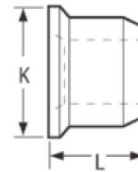
All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type C - Countersunk Head - Flanged Collar

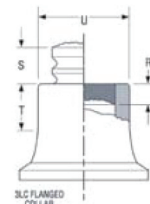
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
 Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite www.starfasteners.co.uk unter der Rubrik Werkzeuge.



COUNTERSUNK HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Countersunk head - Aluminium Alloy type C	Fraisée - Alliage d'aluminium catégorie C	Senkkopf - Aluminiumlegierung Typ C
Collar - Flanged	Bague - A collerette	Bund - Geflanscht
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatisation	Stift: Aluminiumlegierung, Chromat Umwandlung
Collar: 6061 Aluminium, Waxed	Bague: Alliage d'aluminium 6061, Lubrifié	Bund: 6061 Aluminiumlegierung, Gewachst

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	2	5.2	39.9	12.2	3.2	C6L90-C6-3
4.8	3.6	6.8	41.5	13.7	4.8	C6L90-C6-4
4.8	5.2	8.4	43.1	15.3	6.4	C6L90-C6-5
4.8	6.8	9.9	44.7	16.9	7.9	C6L90-C6-6
4.8	8.4	11.5	46.3	18.5	9.5	C6L90-C6-7
4.8	9.9	13.1	47.9	20.1	11.1	C6L90-C6-8
4.8	11.5	14.7	49.5	21.7	12.7	C6L90-C6-9
4.8	13.1	16.3	51	23.3	14.3	C6L90-C6-10
4.8	14.7	17.9	52.6	24.9	15.9	C6L90-C6-11
4.8	16.3	19.5	54.2	26.4	17.5	C6L90-C6-12
4.8	17.9	21.1	55.8	28	19.1	C6L90-C6-13
4.8	19.5	22.6	57.4	29.6	20.6	C6L90-C6-14
4.8	21.1	24.2	59	31.2	22.2	C6L90-C6-15
4.8	22.6	25.8	60.6	32.8	23.8	C6L90-C6-16
4.8	24.2	27.4	62.2	34.4	25.4	C6L90-C6-17


The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type C - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.8	29	63.7	36	27	C6L90-C6-18
4.8	27.4	30.6	65.3	37.6	28.6	C6L90-C6-19
4.8	29	32.2	66.9	39.1	30.2	C6L90-C6-20
4.8	30.6	33.8	68.5	40.7	31.8	C6L90-C6-21
4.8	32.2	35.3	70.1	42.3	33.3	C6L90-C6-22
4.8	33.8	36.9	71.7	43.9	34.9	C6L90-C6-23
4.8	35.3	38.5	73.3	45.5	36.5	C6L90-C6-24
4.8	36.9	40.1	74.9	47.1	38.1	C6L90-C6-25
4.8	38.5	41.7	76.4	48.7	39.7	C6L90-C6-26
4.8	40.1	43.3	78	50.3	41.3	C6L90-C6-27
4.8	41.7	44.9	79.6	51.8	42.9	C6L90-C6-28
4.8	43.3	46.5	81.2	53.4	44.5	C6L90-C6-29
4.8	44.9	48	82.8	55	46	C6L90-C6-30
4.8	46.5	49.6	84.4	56.6	47.6	C6L90-C6-31
4.8	48	51.2	86	58.2	49.2	C6L90-C6-32
6.4	1.6	4.8	43.1	14.5	3.2	C6L90-C8-3
6.4	3.2	6.3	44.7	16.1	4.8	C6L90-C8-4
6.4	4.8	7.9	46.3	17.6	6.4	C6L90-C8-5
6.4	6.3	9.5	47.9	19.2	7.9	C6L90-C8-6
6.4	7.9	11.1	49.5	20.8	9.5	C6L90-C8-7
6.4	9.5	12.7	51	22.4	11.1	C6L90-C8-8
6.4	11.1	14.3	52.6	24	12.7	C6L90-C8-9
6.4	12.7	15.9	54.2	25.6	14.3	C6L90-C8-10
6.4	14.3	17.5	55.8	27.2	15.9	C6L90-C8-11
6.4	15.9	19	57.4	28.8	17.5	C6L90-C8-12
6.4	17.5	20.6	59	30.3	19.1	C6L90-C8-13
6.4	19	22.2	60.6	31.9	20.6	C6L90-C8-14
6.4	20.6	23.8	62.2	33.5	22.2	C6L90-C8-15
6.4	22.2	25.4	63.7	35.1	23.8	C6L90-C8-16
6.4	23.8	27	65.3	36.7	25.4	C6L90-C8-17
6.4	25.4	28.6	66.9	38.3	27	C6L90-C8-18
6.4	27	30.2	68.5	39.9	28.6	C6L90-C8-19
6.4	28.6	31.7	70.1	41.5	30.2	C6L90-C8-20
6.4	30.2	33.3	71.7	43	31.8	C6L90-C8-21



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type C - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	31.7	34.9	73.3	44.6	33.3	C6L90-C8-22
6.4	33.3	36.5	74.9	46.2	34.9	C6L90-C8-23
6.4	34.9	38.1	76.4	47.8	36.5	C6L90-C8-24
6.4	36.5	39.7	78	49.4	38.1	C6L90-C8-25
6.4	38.1	41.3	79.6	51	39.7	C6L90-C8-26
6.4	39.7	42.9	81.2	52.6	41.3	C6L90-C8-27
6.4	41.3	44.4	82.8	54.2	42.9	C6L90-C8-28
6.4	42.9	46	84.4	55.7	44.5	C6L90-C8-29
6.4	44.4	47.6	86	57.3	46	C6L90-C8-30
6.4	46	49.2	87.6	58.9	47.6	C6L90-C8-31
6.4	47.6	50.8	89.1	60.5	49.2	C6L90-C8-32
7.9	1.2	7.5	53	20.9	4.3	C6L90-C10-4
7.9	4.4	10.7	55	24.1	6.4	C6L90-C10-6
7.9	7.5	13.9	58.2	27.2	9.5	C6L90-C10-8
7.9	10.7	17.1	61.4	30.4	12.7	C6L90-C10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	33.6	15.9	C6L90-C10-12
7.9	17.1	23.4	67.7	36.8	19.1	C6L90-C10-14
7.9	20.2	26.6	70.9	39.9	22.2	C6L90-C10-16
7.9	23.4	29.8	74.1	43.1	25.4	C6L90-C10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	46.3	28.6	C6L90-C10-20
7.9	29.8	36.1	80.4	49.5	31.8	C6L90-C10-22
7.9	32.9	39.3	83.6	52.6	34.9	C6L90-C10-24
7.9	36.1	42.5	86.8	55.8	38.1	C6L90-C10-26
7.9	39.3	45.6	90	59	41.3	C6L90-C10-28
7.9	42.5	48.8	93.1	62.2	44.5	C6L90-C10-30
7.9	45.6	52	96.3	64.2	47.6	C6L90-C10-32
9.5	4	10.3	60.6	24.8	6.4	C6L90-C12-6
9.5	7.1	13.5	63.8	28	9.5	C6L90-C12-8
9.5	10.3	16.7	66.9	31.2	12.7	C6L90-C12-10
9.5	13.5	19.8	70.1	34.4	15.9	C6L90-C12-12
9.5	16.7	23	73.3	37.5	19.1	C6L90-C12-14
9.5	19.8	26.2	76.5	40.7	22.2	C6L90-C12-16
9.5	23	29.4	79.6	43.9	25.4	C6L90-C12-18
9.5	26.2	32.5	82.8	47.1	28.6	C6L90-C12-20



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C6L[®] - Aluminium Alloy Type C - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	29.4	35.7	86	50.2	31.8	C6L90-C12-22
9.5	32.5	38.9	89.2	53.4	34.9	C6L90-C12-24
9.5	35.7	42.1	92.3	56.6	38.1	C6L90-C12-26
9.5	38.9	45.2	95.5	59.8	41.3	C6L90-C12-28
9.5	42.1	48.4	98.7	62.9	44.5	C6L90-C12-30
9.5	45.2	51.6	101.9	66.1	47.6	C6L90-C12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.1	2.2	10	7.4	3LC-F6
6.4	12.1	2.9	13.2	9.6	3LC-F8
7.9	15.1	3.6	16.4	10.8	3LC-F10
9.5	18.1	4.3	19.7	13.5	3LC-F12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	2.4	4.4	4.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	4.2	8	8.3	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	6.7	12.7	13	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	9.8	18.7	18.7	9.9

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

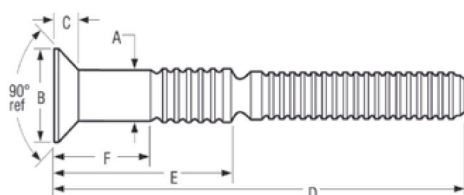
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

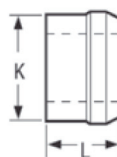
All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type F - Countersunk Head - Standard Collar

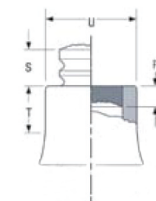
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
 Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite www.starfasteners.co.uk unter der Rubrik Werkzeuge.



COUNTERSUNK HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Countersunk head - Aluminium Alloy type F	Fraisée - Alliage d'aluminium catégorie F	Senkkopf - Aluminiumlegierung Typ F
Collar - Standard	Bague - Standard	Bund - Standard
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatisation	Stift: Aluminiumlegierung, Chromat Umwandlung
Collar: 6061 Aluminium, Waxed	Bague: Alliage d'aluminium 6061, Lubrifié	Bund: 6061 Aluminiumlegierung, Gewachst

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	3.2	6.4	39.9	12.2	3.2	C6L90-F6-3
4.8	4.8	7.9	41.5	13.7	4.8	C6L90-F6-4
4.8	6.4	9.5	43.1	15.3	6.4	C6L90-F6-5
4.8	7.9	11.1	44.7	16.9	7.9	C6L90-F6-6
4.8	9.5	12.7	46.3	18.5	9.5	C6L90-F6-7
4.8	11.1	14.3	47.9	20.1	11.1	C6L90-F6-8
4.8	12.7	15.9	49.5	21.7	12.7	C6L90-F6-9
4.8	14.3	17.5	51	23.3	14.3	C6L90-F6-10
4.8	15.9	19.1	52.6	24.9	15.9	C6L90-F6-11
4.8	17.5	20.6	54.2	26.4	17.5	C6L90-F6-12
4.8	19.1	22.2	55.8	28	19.1	C6L90-F6-13
4.8	20.6	23.8	57.4	29.6	20.6	C6L90-F6-14
4.8	22.2	25.4	59	31.2	22.2	C6L90-F6-15
4.8	23.8	27	60.6	32.8	23.8	C6L90-F6-16
4.8	25.4	28.6	62.2	34.4	25.4	C6L90-F6-17


The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type F - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	27	30.2	63.7	36	27	C6L90-F6-18
4.8	28.6	31.8	65.3	37.6	28.6	C6L90-F6-19
4.8	30.2	33.3	66.9	39.1	30.2	C6L90-F6-20
4.8	31.8	34.9	68.5	40.7	31.8	C6L90-F6-21
4.8	33.3	36.5	70.1	42.3	33.3	C6L90-F6-22
4.8	34.9	38.1	71.7	43.9	34.9	C6L90-F6-23
4.8	36.5	39.7	73.3	45.5	36.5	C6L90-F6-24
4.8	38.1	41.3	74.9	47.1	38.1	C6L90-F6-25
4.8	39.7	42.9	76.4	48.7	39.7	C6L90-F6-26
4.8	41.3	44.5	78	50.3	41.3	C6L90-F6-27
4.8	42.9	46	79.6	51.8	42.9	C6L90-F6-28
4.8	44.5	47.6	81.2	53.4	44.5	C6L90-F6-29
4.8	46	49.2	82.8	55	46	C6L90-F6-30
4.8	47.6	50.8	84.4	56.6	47.6	C6L90-F6-31
4.8	49.2	52.4	86	58.2	49.2	C6L90-F6-32
6.4	3.2	6.4	43.1	14.5	3.2	C6L90-F8-3
6.4	4.8	7.9	44.7	16.1	4.8	C6L90-F8-4
6.4	6.4	9.5	46.3	17.6	6.4	C6L90-F8-5
6.4	7.9	11.1	47.9	19.2	7.9	C6L90-F8-6
6.4	9.5	12.7	49.5	20.8	9.5	C6L90-F8-7
6.4	11.1	14.3	51	22.4	11.1	C6L90-F8-8
6.4	12.7	15.9	52.6	24	12.7	C6L90-F8-9
6.4	14.3	17.5	54.2	25.6	14.3	C6L90-F8-10
6.4	15.9	19.1	55.8	27.2	15.9	C6L90-F8-11
6.4	17.5	20.6	57.4	28.8	17.5	C6L90-F8-12
6.4	19.1	22.2	59	30.3	19.1	C6L90-F8-13
6.4	20.6	23.8	60.6	31.9	20.6	C6L90-F8-14
6.4	22.2	25.4	62.2	33.5	22.2	C6L90-F8-15
6.4	23.8	27	63.7	35.1	23.8	C6L90-F8-16
6.4	25.4	28.6	65.3	36.7	25.4	C6L90-F8-17
6.4	27	30.2	66.9	38.3	27	C6L90-F8-18
6.4	28.6	31.8	68.5	39.9	28.6	C6L90-F8-19
6.4	30.2	33.3	70.1	41.5	30.2	C6L90-F8-20
6.4	31.8	34.9	71.7	43	31.8	C6L90-F8-21



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type F - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	33.3	36.5	73.3	44.6	33.3	C6L90-F8-22
6.4	34.9	38.1	74.9	46.2	34.9	C6L90-F8-23
6.4	36.5	39.7	76.4	47.8	36.5	C6L90-F8-24
6.4	38.1	41.3	78	49.4	38.1	C6L90-F8-25
6.4	39.7	42.9	79.6	51	39.7	C6L90-F8-26
6.4	41.3	44.5	81.2	52.6	41.3	C6L90-F8-27
6.4	42.9	46	82.8	54.2	42.9	C6L90-F8-28
6.4	44.5	47.6	84.4	55.7	44.5	C6L90-F8-29
6.4	46	49.2	86	57.3	46	C6L90-F8-30
6.4	47.6	50.8	87.6	58.9	47.6	C6L90-F8-31
6.4	49.2	52.4	89.1	60.5	49.2	C6L90-F8-32
7.9	3.2	9.5	53	20.9	4.3	C6L90-F10-4
7.9	6.4	12.7	55	24.1	6.4	C6L90-F10-6
7.9	9.5	15.9	58.2	27.2	9.5	C6L90-F10-8
7.9	12.7	19.1	61.4	30.4	12.7	C6L90-F10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	33.6	15.9	C6L90-F10-12
7.9	19.1	25.4	67.7	36.8	19.1	C6L90-F10-14
7.9	22.2	28.6	70.9	39.9	22.2	C6L90-F10-16
7.9	25.4	31.8	74.1	43.1	25.4	C6L90-F10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	46.3	28.6	C6L90-F10-20
7.9	31.8	38.1	80.4	49.5	31.8	C6L90-F10-22
7.9	34.9	41.3	83.6	52.6	34.9	C6L90-F10-24
7.9	38.1	44.5	86.8	55.8	38.1	C6L90-F10-26
7.9	41.3	47.6	90	59	41.3	C6L90-F10-28
7.9	44.5	50.8	93.1	62.2	44.5	C6L90-F10-30
7.9	47.6	54	96.3	64.2	47.6	C6L90-F10-32
9.5	6.4	12.7	60.6	24.8	6.4	C6L90-F12-6
9.5	9.5	15.9	63.8	28	9.5	C6L90-F12-8
9.5	12.7	19.1	66.9	31.2	12.7	C6L90-F12-10
9.5	15.9	22.2	70.1	34.4	15.9	C6L90-F12-12
9.5	19.1	25.4	73.3	37.5	19.1	C6L90-F12-14
9.5	22.2	28.6	76.5	40.7	22.2	C6L90-F12-16
9.5	25.4	31.8	79.6	43.9	25.4	C6L90-F12-18
9.5	28.6	34.9	82.8	47.1	28.6	C6L90-F12-20



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C6L[®] - Aluminium Alloy Type F - Countersunk Head - Standard Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	31.8	38.1	86	50.2	31.8	C6L90-F12-22
9.5	34.9	41.3	89.2	53.4	34.9	C6L90-F12-24
9.5	38.1	44.5	92.3	56.6	38.1	C6L90-F12-26
9.5	41.3	47.6	95.5	59.8	41.3	C6L90-F12-28
9.5	44.5	50.8	98.7	62.9	44.5	C6L90-F12-30
9.5	47.6	54	101.9	66.1	47.6	C6L90-F12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.1	2.2	8.1	6.2	2LC-I6
6.4	12.1	2.9	10.6	8.1	2LC-I8
7.9	15.1	3.6	12.8	9.5	2LC-I10
9.5	18.1	4.3	15.4	11.9	2LC-I12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	1.6	2.4	3.4	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	2.8	4.3	6.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	4.3	6.9	9.5	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	6.1	10.7	13.6	9.9

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

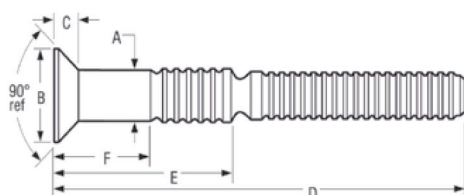
Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

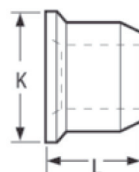
All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type F - Countersunk Head - Flanged Collar

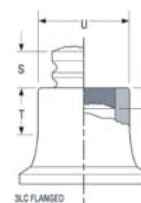
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
 Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
 Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer Webseite www.starfasteners.co.uk unter der Rubrik Werkzeuge.



COUNTERSUNK HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	Français	Deutsch
Countersunk head - Aluminium Alloy type F	Fraisée - Alliage d'aluminium catégorie F	Senkkopf - Aluminiumlegierung Typ F
Collar - Flanged	Bague - A collerette	Bund - Geflanscht
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatisation	Stift: Aluminiumlegierung, Chromat Umwandlung
Collar: 6061 Aluminium, Waxed	Bague: Alliage d'aluminium 6061, Lubrifié	Bund: 6061 Aluminiumlegierung, Gewachst

Grip range and Length table / Plages de serrages et longueurs /Tabelle zur Klemm- und Gesamtlänge

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	2	5.2	39.9	12.2	3.2	C6L90-F6-3
4.8	3.6	6.8	41.5	13.7	4.8	C6L90-F6-4
4.8	5.2	8.4	43.1	15.3	6.4	C6L90-F6-5
4.8	6.8	9.9	44.7	16.9	7.9	C6L90-F6-6
4.8	8.4	11.5	46.3	18.5	9.5	C6L90-F6-7
4.8	9.9	13.1	47.9	20.1	11.1	C6L90-F6-8
4.8	11.5	14.7	49.5	21.7	12.7	C6L90-F6-9
4.8	13.1	16.3	51	23.3	14.3	C6L90-F6-10
4.8	14.7	17.9	52.6	24.9	15.9	C6L90-F6-11
4.8	16.3	19.5	54.2	26.4	17.5	C6L90-F6-12
4.8	17.9	21.1	55.8	28	19.1	C6L90-F6-13
4.8	19.5	22.6	57.4	29.6	20.6	C6L90-F6-14
4.8	21.1	24.2	59	31.2	22.2	C6L90-F6-15
4.8	22.6	25.8	60.6	32.8	23.8	C6L90-F6-16
4.8	24.2	27.4	62.2	34.4	25.4	C6L90-F6-17



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type F - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.8	29	63.7	36	27	C6L90-F6-18
4.8	27.4	30.6	65.3	37.6	28.6	C6L90-F6-19
4.8	29	32.2	66.9	39.1	30.2	C6L90-F6-20
4.8	30.6	33.8	68.5	40.7	31.8	C6L90-F6-21
4.8	32.2	35.3	70.1	42.3	33.3	C6L90-F6-22
4.8	33.8	36.9	71.7	43.9	34.9	C6L90-F6-23
4.8	35.3	38.5	73.3	45.5	36.5	C6L90-F6-24
4.8	36.9	40.1	74.9	47.1	38.1	C6L90-F6-25
4.8	38.5	41.7	76.4	48.7	39.7	C6L90-F6-26
4.8	40.1	43.3	78	50.3	41.3	C6L90-F6-27
4.8	41.7	44.9	79.6	51.8	42.9	C6L90-F6-28
4.8	43.3	46.5	81.2	53.4	44.5	C6L90-F6-29
4.8	44.9	48	82.8	55	46	C6L90-F6-30
4.8	46.5	49.6	84.4	56.6	47.6	C6L90-F6-31
4.8	48	51.2	86	58.2	49.2	C6L90-F6-32
6.4	1.6	4.8	43.1	14.5	3.2	C6L90-F8-3
6.4	3.2	6.3	44.7	16.1	4.8	C6L90-F8-4
6.4	4.8	7.9	46.3	17.6	6.4	C6L90-F8-5
6.4	6.3	9.5	47.9	19.2	7.9	C6L90-F8-6
6.4	7.9	11.1	49.5	20.8	9.5	C6L90-F8-7
6.4	9.5	12.7	51	22.4	11.1	C6L90-F8-8
6.4	11.1	14.3	52.6	24	12.7	C6L90-F8-9
6.4	12.7	15.9	54.2	25.6	14.3	C6L90-F8-10
6.4	14.3	17.5	55.8	27.2	15.9	C6L90-F8-11
6.4	15.9	19	57.4	28.8	17.5	C6L90-F8-12
6.4	17.5	20.6	59	30.3	19.1	C6L90-F8-13
6.4	19	22.2	60.6	31.9	20.6	C6L90-F8-14
6.4	20.6	23.8	62.2	33.5	22.2	C6L90-F8-15
6.4	22.2	25.4	63.7	35.1	23.8	C6L90-F8-16
6.4	23.8	27	65.3	36.7	25.4	C6L90-F8-17
6.4	25.4	28.6	66.9	38.3	27	C6L90-F8-18
6.4	27	30.2	68.5	39.9	28.6	C6L90-F8-19
6.4	28.6	31.7	70.1	41.5	30.2	C6L90-F8-20
6.4	30.2	33.3	71.7	43	31.8	C6L90-F8-21



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm

C6L[®] - Aluminium Alloy Type F - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	31.7	34.9	73.3	44.6	33.3	C6L90-F8-22
6.4	33.3	36.5	74.9	46.2	34.9	C6L90-F8-23
6.4	34.9	38.1	76.4	47.8	36.5	C6L90-F8-24
6.4	36.5	39.7	78	49.4	38.1	C6L90-F8-25
6.4	38.1	41.3	79.6	51	39.7	C6L90-F8-26
6.4	39.7	42.9	81.2	52.6	41.3	C6L90-F8-27
6.4	41.3	44.4	82.8	54.2	42.9	C6L90-F8-28
6.4	42.9	46	84.4	55.7	44.5	C6L90-F8-29
6.4	44.4	47.6	86	57.3	46	C6L90-F8-30
6.4	46	49.2	87.6	58.9	47.6	C6L90-F8-31
6.4	47.6	50.8	89.1	60.5	49.2	C6L90-F8-32
7.9	1.2	7.5	53	20.9	4.3	C6L90-F10-4
7.9	4.4	10.7	55	24.1	6.4	C6L90-F10-6
7.9	7,5	13.9	58.2	27.2	9.5	C6L90-F10-8
7.9	10.7	17.1	61.4	30.4	12.7	C6L90-F10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	33.6	15.9	C6L90-F10-12
7.9	17.1	23.4	67.7	36.8	19.1	C6L90-F10-14
7.9	20.2	26.6	70.9	39.9	22.2	C6L90-F10-16
7.9	23.4	29.8	74.1	43.1	25.4	C6L90-F10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	46.3	28.6	C6L90-F10-20
7.9	29.8	36.1	80.4	49.5	31.8	C6L90-F10-22
7.9	32.9	39.3	83.6	52.6	34.9	C6L90-F10-24
7.9	36.1	42.5	86.8	55.8	38.1	C6L90-F10-26
7.9	39.3	45.6	90	59	41.3	C6L90-F10-28
7.9	42.5	48.8	93.1	62.2	44.5	C6L90-F10-30
7.9	45.6	52	96.3	64.2	47.6	C6L90-F10-32
9.5	4	10.3	60.6	24.8	6.4	C6L90-F12-6
9.5	7.1	13.5	63.8	28	9.5	C6L90-F12-8
9.5	10.3	16.7	66.9	31.2	12.7	C6L90-F12-10
9.5	13.5	19.8	70.1	34.4	15.9	C6L90-F12-12
9.5	16.7	23	73.3	37.5	19.1	C6L90-F12-14
9.5	19.8	26.2	76.5	40.7	22.2	C6L90-F12-16
9.5	23	29.4	79.6	43.9	25.4	C6L90-F12-18
9.5	26.2	32.5	82.8	47.1	28.6	C6L90-F12-20



The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm





C6L[®] - Aluminium Alloy Type F - Countersunk Head - Flanged Collar

Nom Dia.	 Minimum Grip	 Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	29.4	35.7	86	50.2	31.8	C6L90-F12-22
9.5	32.5	38.9	89.2	53.4	34.9	C6L90-F12-24
9.5	35.7	42.1	92.3	56.6	38.1	C6L90-F12-26
9.5	38.9	45.2	95.5	59.8	41.3	C6L90-F12-28
9.5	42.1	48.4	98.7	62.9	44.5	C6L90-F12-30
9.5	45.2	51.6	101.9	66.1	47.6	C6L90-F12-32

Head and Collar Dimension Table / Dimensions tête et bague / Tabelle zu kopf und Schließring Maßen

Nom Dia.	Head Dimensions		Collar Dimensions		Collar Part Number
	B Max	C Max	K Max	L Max	
4.8	9.1	2.2	10	7.4	3LC-I6
6.4	12.1	2.9	13.2	9.6	3LC-I8
7.9	15.1	3.6	16.4	10.8	3LC-I10
9.5	18.1	4.3	19.7	13.5	3LC-I12

Installed Information and Max Hole Table / Caractéristiques mécaniques et diamètres de logement / Installationsinformation und Tabelle zu maximalen Lochgrößen

Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	 Kn	 Kn	 Kn	 Max
4.8	2	3.2	4.4	7	1.6	2.4	3.4	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	2.8	4.3	6.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	4.3	6.9	9.5	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	6.1	10.7	13.6	9.9

The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (UK) Ltd written quotations, acknowledgments, and/or purchase orders. It is recommended that the user secure specific, up-to-date data and information regarding each application and/or use of such products.

Die in dieser Publikation enthaltenen Informationen dienen nur zur allgemeinen Orientierung über die Eigenschaften der gezeigten Produkte und/oder als Hilfsmittel für die Auswahl dieser Produkte und sind nicht dazu geeignet daraus irgendwelche ausdrücklichen, stillschweigenden oder gesetzlich festgelegten Gewährleistungsansprüche abzuleiten. Jegliche Gewährleistungsansprüche ergeben sich ausschließlich aus den schriftlichen Angeboten, Auftragsbestätigungen und/oder Einkaufsaufträgen von Star Fasteners (UK) Ltd. Wir empfehlen dem Benutzer sich genau definierte, tagesaktuelle Daten und Informationen zu jeder Anwendung und/oder dem Gebrauch der betreffenden Produkte einzuholen.

Les informations produits contenues dans cette publication ne sont données qu'à titre d'indication générale en ce qui concerne les propriétés des produits illustrés et/ou le moyen de sélectionner ces produits. Elles ne constituent aucune garantie explicite, implicite ou légale ; toutes les garanties sont contenues exclusivement dans les devis écrits, les récépissés et/ou les bons de commande d'Star Fasteners (UK) Ltd. Il est recommandé à l'utilisateur de se procurer des données et des informations spécifiques et mises à jour concernant chaque application et/ou chaque utilisation desdits produits.

All dimensions in mm