The Huck
Product Range©

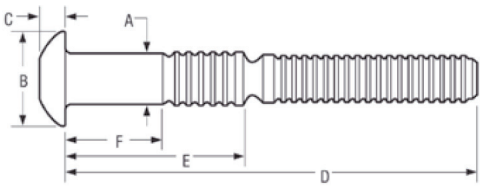
C6L®

C6L® Key Features

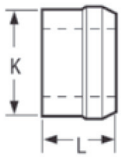
- 5.8 grade small diameter LockBolt
- Made to British Standard B7805: Part 1: 1997: A mark of quality, safety and performance
- Wide flange collar available: Enables installation into non metallic materials
- Pin head style: Brazier, truss, countersunk, specific headstyle for palisade fencing
- Collar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

C6L® - Steel - Brazier Head - Standard Collar

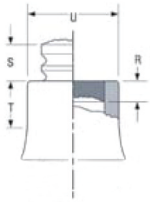
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



BRAZIER HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Brazier head - Steel	**Tête ronde - Acier**	**Flachrundschaube - 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	1.6	4.8	39.1	10.6	1.6	C6LB-R6-2
4.8	3.2	6.4	40.7	12.2	3.2	C6LB-R6-3
4.8	4.8	7.9	42.3	13.7	4.8	C6LB-R6-4
4.8	6.4	9.5	43.9	15.3	6.4	C6LB-R6-5
4.8	7.9	11.1	45.4	16.9	7.9	C6LB-R6-6
4.8	9.5	12.7	47.0	18.5	9.5	C6LB-R6-7
4.8	11.1	14.3	48.6	20.1	11.1	C6LB-R6-8
4.8	12.7	15.9	50.2	21.7	12.7	C6LB-R6-9
4.8	14.3	17.5	51.8	23.3	14.3	C6LB-R6-10
4.8	15.9	19.1	53.4	24.9	15.9	C6LB-R6-11
4.8	17.5	20.6	55.0	26.4	17.5	C6LB-R6-12
4.8	19.1	22.2	56.6	28.0	19.1	C6LB-R6-13
4.8	20.6	23.8	58.1	29.6	20.6	C6LB-R6-14
4.8	22.2	25.4	59.7	31.2	22.2	C6LB-R6-15
4.8	23.8	27.0	61.3	32.8	23.8	C6LB-R6-16

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 Gewährleistungansprüche 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

Alcoa Fastening Systems

ALCOA

HUCK®

C6L® - Steel - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.4	28.6	62.9	34.4	25.4	C6LB-R6-17
4.8	27.0	30.2	64.5	36.0	27.0	C6LB-R6-18
4.8	28.6	31.8	66.1	37.6	28.6	C6LB-R6-19
4.8	30.2	33.3	67.7	39.1	30.2	C6LB-R6-20
4.8	31.8	34.9	69.3	40.7	31.8	C6LB-R6-21
4.8	33.3	36.5	70.8	42.3	33.3	C6LB-R6-22
4.8	34.9	38.1	72.4	43.9	34.9	C6LB-R6-23
4.8	36.5	39.7	74.0	45.5	36.5	C6LB-R6-24
4.8	38.1	41.3	75.6	47.1	38.1	C6LB-R6-25
4.8	39.7	42.9	77.2	48.7	39.7	C6LB-R6-26
4.8	41.3	44.5	78.8	50.3	41.3	C6LB-R6-27
4.8	42.9	46.0	80.4	51.8	42.9	C6LB-R6-28
4.8	44.5	47.6	82.0	53.4	44.5	C6LB-R6-29
4.8	46.0	49.2	83.5	55.0	46.0	C6LB-R6-30
4.8	47.6	50.8	85.1	56.6	47.6	C6LB-R6-31
4.8	49.2	52.4	86.7	58.2	49.2	C6LB-R6-32
6.4	1.6	4.8	42.0	12.9	1.6	C6LB-R8-2
6.4	3.2	6.4	43.6	14.5	3.2	C6LB-R8-3
6.4	4.8	7.9	45.2	16.1	4.8	C6LB-R8-4
6.4	6.4	9.5	46.8	17.6	6.4	C6LB-R8-5
6.4	7.9	11.1	48.4	19.2	7.9	C6LB-R8-6
6.4	9.5	12.7	50.0	20.8	9.5	C6LB-R8-7
6.4	11.1	14.3	51.6	22.4	11.1	C6LB-R8-8
6.4	12.7	15.9	53.2	24.0	12.7	C6LB-R8-9
6.4	14.3	17.5	54.7	25.6	14.3	C6LB-R8-10
6.4	15.9	19.1	56.3	27.2	15.9	C6LB-R8-11
6.4	17.5	20.6	57.9	28.8	17.5	C6LB-R8-12
6.4	19.1	22.2	59.5	30.3	19.1	C6LB-R8-13
6.4	20.6	23.8	61.1	31.9	20.6	C6LB-R8-14
6.4	22.2	25.4	62.7	33.5	22.2	C6LB-R8-15
6.4	23.8	27.0	64.3	35.1	23.8	C6LB-R8-16
6.4	25.4	28.6	65.9	36.7	25.4	C6LB-R8-17
6.4	27.0	30.2	67.4	38.3	27.0	C6LB-R8-18
6.4	28.6	31.8	69.0	39.9	28.6	C6LB-R8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	30.2	33.3	70.6	41.5	30.2	C6LB-R8-20
6.4	31.8	34.9	72.2	43.0	31.8	C6LB-R8-21
6.4	33.3	36.5	73.8	44.6	33.3	C6LB-R8-22
6.4	34.9	38.1	75.4	46.2	34.9	C6LB-R8-23
6.4	36.5	39.7	77.0	47.8	36.5	C6LB-R8-24
6.4	38.1	41.3	78.6	49.4	38.1	C6LB-R8-25
6.4	39.7	42.9	80.1	51.0	39.7	C6LB-R8-26
6.4	41.3	44.5	81.7	52.6	41.3	C6LB-R8-27
6.4	42.9	46.0	83.3	54.2	42.9	C6LB-R8-28
6.4	44.5	47.6	84.9	55.7	44.5	C6LB-R8-29
6.4	46.0	49.2	86.5	57.3	46.0	C6LB-R8-30
6.4	47.6	50.8	88.1	58.9	47.6	C6LB-R8-31
6.4	49.2	52.4	89.7	60.5	49.2	C6LB-R8-32
7.9	3.2	9.5	51.9	19.7	3.2	C6LB-R10-4
7.9	6.4	12.7	55.1	22.9	6.4	C6LB-R10-6
7.9	9.5	15.9	58.3	26.1	9.5	C6LB-R10-8
7.9	12.7	19.1	61.5	29.2	12.7	C6LB-R10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	32.4	15.9	C6LB-R10-12
7.9	19.1	25.4	67.8	35.6	19.1	C6LB-R10-14
7.9	22.2	28.6	71.0	38.8	22.2	C6LB-R10-16
7.9	25.4	31.8	74.2	41.9	25.4	C6LB-R10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	45.1	28.6	C6LB-R10-20
7.9	31.8	38.1	80.5	48.3	31.8	C6LB-R10-22
7.9	34.9	41.3	83.7	51.5	34.9	C6LB-R10-24
7.9	38.1	44.5	86.9	54.6	38.1	C6LB-R10-26
7.9	41.3	47.6	90.0	57.8	41.3	C6LB-R10-28
7.9	44.5	50.8	93.2	61.0	44.5	C6LB-R10-30
7.9	47.6	54.0	96.4	64.2	47.6	C6LB-R10-32
9.5	3.2	9.5	57.3	21.7	3.2	C6LB-R12-4
9.5	6.4	12.7	60.5	24.8	6.4	C6LB-R12-6
9.5	9.5	15.9	63.7	28.0	9.5	C6LB-R12-8
9.5	12.7	19.1	66.8	31.2	12.7	C6LB-R12-10
9.5	15.9	22.2	70.0	34.4	15.9	C6LB-R12-12
9.5	19.1	25.4	73.2	37.5	19.1	C6LB-R12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	22.2	28.6	76.4	40.7	22.2	C6LB-R12-16
9.5	25.4	31.8	79.5	43.9	25.4	C6LB-R12-18
9.5	28.6	34.9	82.7	47.1	28.6	C6LB-R12-20
9.5	31.8	38.1	85.9	50.2	31.8	C6LB-R12-22
9.5	34.9	41.3	89.1	53.4	34.9	C6LB-R12-24
9.5	38.1	44.5	92.2	56.6	38.1	C6LB-R12-26
9.5	41.3	47.6	95.4	59.8	41.3	C6LB-R12-28
9.5	44.5	50.8	98.6	629	44.5	C6LB-R12-30
9.5	47.6	54.0	101.8	66.1	47.6	C6LB-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	9.9	3.2	8.1	6.2	2LC-R6
6.4	13.2	3.9	10.6	8.1	2LC-R8
7.9	16.5	5.1	12.8	9.5	2LC-R10
9.5	19.8	6.3	15.4	11.9	2LC-R12

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

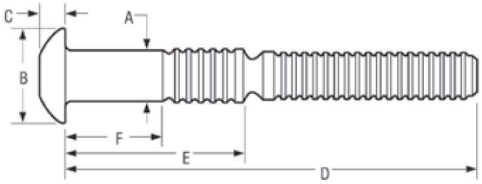
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	7.3	7.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	13.3	13.6	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	20.5	21	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	28.9	30.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

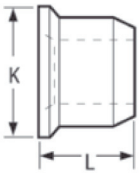
All dimensions in mm

C6L® - Steel - Brasier Head - Flanged Collar

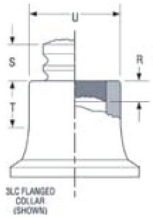
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



BRAZIER HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Brazier head - Steel	**Tête ronde - Acier**	**Flachrundschaube - 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	0.4	3.6	39.1	10.6	1.6	C6LB-R6-2
4.8	2	5.2	40.7	12.2	3.2	C6LB-R6-3
4.8	3.6	6.8	42.3	13.7	4.8	C6LB-R6-4
4.8	5.2	8.4	43.9	15.3	6.4	C6LB-R6-5
4.8	6.8	9.9	45.4	16.9	7.9	C6LB-R6-6
4.8	8.4	11.5	47	18.5	9.5	C6LB-R6-7
4.8	9.9	13.1	48.6	20.1	11.1	C6LB-R6-8
4.8	11.5	14.7	50.2	21.7	12.7	C6LB-R6-9
4.8	13.1	16.3	51.8	23.3	14.3	C6LB-R6-10
4.8	14.7	17.9	53.4	24.9	15.9	C6LB-R6-11
4.8	16.3	19.5	55	26.4	17.5	C6LB-R6-12
4.8	17.9	21.1	56.6	28	19.1	C6LB-R6-13
4.8	19.5	22.6	58.1	29.6	20.6	C6LB-R6-14
4.8	21.1	24.2	59.7	31.2	22.2	C6LB-R6-15
4.8	22.6	25.8	61.3	32.8	23.8	C6LB-R6-16

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 Gewährleistungansprüche 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.

C6L® - Steel - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	24.2	27.4	62.9	34.4	25.4	C6LB-R6-17
4.8	25.8	29	64.5	36	27	C6LB-R6-18
4.8	27.4	30.6	66.1	37.6	28.6	C6LB-R6-19
4.8	29	32.2	67.7	39.1	30.2	C6LB-R6-20
4.8	30.6	33.8	69.3	40.7	31.8	C6LB-R6-21
4.8	32.2	35.3	70.8	42.3	33.3	C6LB-R6-22
4.8	33.8	36.9	72.4	43.9	34.9	C6LB-R6-23
4.8	35.3	38.5	74	45.5	36.5	C6LB-R6-24
4.8	36.9	40.1	75.6	47.1	38.1	C6LB-R6-25
4.8	38.5	41.7	77.2	48.7	39.7	C6LB-R6-26
4.8	40.1	43.3	78.8	50.3	41.3	C6LB-R6-27
4.8	41.7	44.9	80.4	51.8	42.9	C6LB-R6-28
4.8	43.3	46.5	82	53.4	44.5	C6LB-R6-29
4.8	44.9	48	83.5	55	46	C6LB-R6-30
4.8	46.5	49.6	85.1	56.6	47.6	C6LB-R6-31
4.8	48	51.2	86.7	58.2	49.2	C6LB-R6-32
6.4	0	3.2	42	12.9	1.6	C6LB-R8-2
6.4	1.6	4.8	43.6	14.5	3.2	C6LB-R8-3
6.4	3.2	6.3	45.2	16.1	4.8	C6LB-R8-4
6.4	4.8	7.9	46.8	17.6	6.4	C6LB-R8-5
6.4	6.3	9.5	48.4	19.2	7.9	C6LB-R8-6
6.4	7.9	11.1	50	20.8	9.5	C6LB-R8-7
6.4	9.5	12.7	51.6	22.4	11.1	C6LB-R8-8
6.4	11.1	14.3	53.2	24	12.7	C6LB-R8-9
6.4	12.7	15.9	54.7	25.6	14.3	C6LB-R8-10
6.4	14.3	17.5	56.3	27.2	15.9	C6LB-R8-11
6.4	15.9	19	57.9	28.8	17.5	C6LB-R8-12
6.4	17.5	20.6	59.5	30.3	19.1	C6LB-R8-13
6,4	19	22.2	61.1	31.9	20.6	C6LB-R8-14
6.4	20.6	23.8	62.7	33.5	22.2	C6LB-R8-15
6.4	22.2	25.4	64.3	35.1	23.8	C6LB-R8-16
6.4	23.8	27	65.9	36.7	25.4	C6LB-R8-17
6.4	25.4	28.6	67.4	38.3	27	C6LB-R8-18
6.4	27	30.2	69	39.9	28.6	C6LB-R8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	28.6	31.7	70.6	41.5	30.2	C6LB-R8-20
6.4	30.2	33.3	72.2	43	31.8	C6LB-R8-21
6.4	31.7	34.9	73.8	44.6	33.3	C6LB-R8-22
6.4	33.3	36.5	75.4	46.2	34.9	C6LB-R8-23
6.4	34.9	38.1	77	47.8	36.5	C6LB-R8-24
6.4	36.5	39.7	78.6	49.4	38.1	C6LB-R8-25
6.4	38.1	41.3	80.1	51	39.7	C6LB-R8-26
6.4	39.7	42.9	81.7	52.6	41.3	C6LB-R8-27
6.4	41.3	44.4	83.3	54.2	42.9	C6LB-R8-28
6.4	42.9	46	84.9	55.7	44.5	C6LB-R8-29
6.4	44.4	47.6	86.5	57.3	46	C6LB-R8-30
6.4	46	49.2	88.1	58.9	47.6	C6LB-R8-31
6.4	47.6	50.8	89.7	60.5	49.2	C6LB-R8-32
7.9	1.2	7.5	51.9	19.7	3.2	C6LB-R10-4
7.9	4.4	10.7	55.1	22.9	6.4	C6LB-R10-6
7.9	7.5	13.9	58.3	26.1	9.5	C6LB-R10-8
7.9	10.7	17.1	61.5	29.2	12.7	C6LB-R10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	32.4	15.9	C6LB-R10-12
7.9	17.1	23.4	67.8	35.6	19.1	C6LB-R10-14
7.9	20.2	26.6	71	38.8	22.2	C6LB-R10-16
7.9	23.4	29.8	74.2	41.9	25.4	C6LB-R10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	45.1	28.6	C6LB-R10-20
7.9	29.8	36.1	80.5	48.3	31.8	C6LB-R10-22
7.9	32.9	39.3	83.7	51.5	34.9	C6LB-R10-24
7.9	36.1	42.5	86.9	54.6	38.1	C6LB-R10-26
7.9	39.3	45.6	90	57.8	41.3	C6LB-R10-28
7.9	42.5	48.8	93.2	61	44.5	C6LB-R10-30
7.9	45.6	52	96.4	64.2	47.6	C6LB-R10-32
9.5	0.8	7.1	57.3	21.7	3.2	C6LB-R12-4
9.5	4	10.3	60.5	24.8	6.4	C6LB-R12-6
9.5	7.1	13.5	63.7	28	9.5	C6LB-R12-8
9.5	10.3	16.7	66.8	31.2	12.7	C6LB-R12-10
9.5	13.5	19.8	70	34.4	15.9	C6LB-R12-12
9.5	16.7	23	73.2	37.5	19.1	C6LB-R12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	19.8	26.2	76.4	40.7	22.2	C6LB-R12-16
9.5	23	29.4	79.5	43.9	25.4	C6LB-R12-18
9.5	26.2	32.5	82.7	47.1	28.6	C6LB-R12-20
9.5	29.4	35.7	85.9	50.2	31.8	C6LB-R12-22
9.5	32.5	38.9	89.1	53.4	34.9	C6LB-R12-24
9.5	35.7	42.1	92.2	56.6	38.1	C6LB-R12-26
9.5	38.9	45.2	95.4	59.8	41.3	C6LB-R12-28
9.5	42.1	48.4	98.6	62.9	44.5	C6LB-R12-30
9.5	45.2	51.6	101.8	66.1	47.6	C6LB-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	9.9	3.2	10	7.4	3LC-R6
6.4	13.2	3.9	13.2	9.6	3LC-R8
7.9	16.5	5.1	16.4	10.8	3LC-R10
9.5	19.8	6.3	19.7	13.5	3LC-R12

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

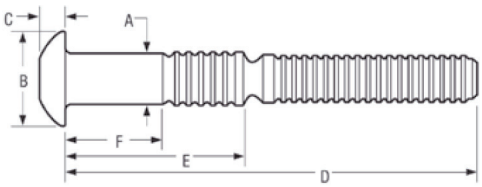
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	7.3	7.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	13.3	13.6	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	20.5	21	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	28.9	30.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

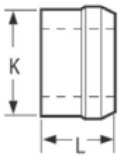
All dimensions in mm

C6L® - Stainless Steel - Brasier Head - Standard Collar

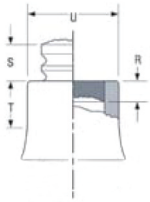
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



BRAZIER HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Brazier head - Stainless Steel	**Tête ronde - Acier inoxydable**	**Flachrundschaube - Nichtrostender Stahl**
Collar - Standard	**Bague - Standard**	**Bund - Standard**
Pin: Stainless Steel, Passivated	Tige: Acier inoxydable, Passivé	Stift: Nichtrostender Stahl, Passiviert
Collar: Stainless Steel, Passivated	Douille: Acier inoxydable, Passivé	Hülse: Nichtrostender Stahl, 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	1.6	4.8	39.1	10.6	1.6	C6LB-U6-2
4.8	3.2	6.4	40.7	12.2	3.2	C6LB-U6-3
4.8	4.8	7.9	42.3	13.7	4.8	C6LB-U6-4
4.8	6.4	9.5	43.9	15.3	6.4	C6LB-U6-5
4.8	7.9	11.1	45.4	16.9	7.9	C6LB-U6-6
4.8	9.5	12.7	47	18.5	9.5	C6LB-U6-7
4.8	11.1	14.3	48.6	20.1	11.1	C6LB-U6-8
4.8	12.7	15.9	50.2	21.7	12.7	C6LB-U6-9
4.8	14.3	17.5	51.8	23.3	14.3	C6LB-U6-10
4.8	15.9	19.1	53.4	24.9	15.9	C6LB-U6-11
4.8	17.5	20.6	55	26.4	17.5	C6LB-U6-12
4.8	19.1	22.2	56.6	28	19.1	C6LB-U6-13
4.8	20.6	23.8	58.1	29.6	20.6	C6LB-U6-14
4.8	22.2	25.4	59.7	31.2	22.2	C6LB-U6-15
4.8	23.8	27	61.3	32.8	23.8	C6LB-U6-16

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 Gewährleistungansprüche 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.

C6L® - Stainless Steel - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.4	28.6	62.9	34.4	25.4	C6LB-U6-17
4.8	27	30.2	64.5	36	27	C6LB-U6-18
4.8	28.6	31.8	66.1	37.6	28.6	C6LB-U6-19
4.8	30.2	33.3	67.7	39.1	30.2	C6LB-U6-20
4.8	31.8	34.9	69.3	40.7	31.8	C6LB-U6-21
4.8	33.3	36.5	70.8	42.3	33.3	C6LB-U6-22
4.8	34.9	38.1	72.4	43.9	34.9	C6LB-U6-23
4.8	36.5	39.7	74	45.5	36.5	C6LB-U6-24
4.8	38.1	41.3	75.6	47.1	38.1	C6LB-U6-25
4.8	39.7	42.9	77.2	48.7	39.7	C6LB-U6-26
4.8	41.3	44.5	78.8	50.3	41.3	C6LB-U6-27
4.8	42.9	46	80.4	51.8	42.9	C6LB-U6-28
4.8	44.5	47.6	82	53.4	44.5	C6LB-U6-29
4.8	46	49.2	83.5	55	46	C6LB-U6-30
4.8	47.6	50.8	85.1	56.6	47.6	C6LB-U6-31
4.8	49.2	52.4	86.7	58.2	49.2	C6LB-U6-32
6.4	1.6	4.8	42	12.9	1.6	C6LB-U8-2
6.4	3.2	6.4	43.6	14.5	3.2	C6LB-U8-3
6.4	4.8	7.9	45.2	16.1	4.8	C6LB-U8-4
6.4	6.4	9.5	46.8	17.6	6.4	C6LB-U8-5
6.4	7.9	11.1	48.4	19.2	7.9	C6LB-U8-6
6.4	9.5	12.7	50	20.8	9.5	C6LB-U8-7
6.4	11.1	14.3	51.6	22.4	11.1	C6LB-U8-8
6.4	12.7	15.9	53.2	24	12.7	C6LB-U8-9
6.4	14.3	17.5	54.7	25.6	14.3	C6LB-U8-10
6.4	15.9	19.1	56.3	27.2	15.9	C6LB-U8-11
6.4	17.5	20.6	57.9	28.8	17.5	C6LB-U8-12
6.4	19.1	22.2	59.5	30.3	19.1	C6LB-U8-13
6.4	20.6	23,8	61.1	31.9	20.6	C6LB-U8-14
6.4	22.2	25,4	62.7	33.5	22.2	C6LB-U8-15
6.4	23.8	27	64.3	35.1	23.8	C6LB-U8-16
6.4	25.4	28.6	65.9	36.7	25.4	C6LB-U8-17
6.4	27	30.2	67.4	38.3	27	C6LB-U8-18
6.4	28.6	31.8	69	39.9	28.6	C6LB-U8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	30.2	33.3	70.6	41.5	30.2	C6LB-U8-20
6.4	31.8	34.9	72.2	43	31.8	C6LB-U8-21
6.4	33.3	36.5	73.8	44.6	33.3	C6LB-U8-22
6.4	34.9	38.1	75.4	46.2	34.9	C6LB-U8-23
6.4	36.5	39.7	77	47.8	36.5	C6LB-U8-24
6.4	38.1	41.3	78.6	49.4	38.1	C6LB-U8-25
6.4	39.7	42.9	80.1	51	39.7	C6LB-U8-26
6.4	41.3	44.5	81.7	52.6	41.3	C6LB-U8-27
6.4	42.9	46	83.3	54.2	42.9	C6LB-U8-28
6.4	44.5	47.6	84.9	55.7	44.5	C6LB-U8-29
6.4	46	49.2	86.5	57.3	46	C6LB-U8-30
6.4	47.6	50.8	88.1	58.9	47.6	C6LB-U8-31
6.4	49.2	52.4	89.7	60.5	49.2	C6LB-U8-32
7.9	3.2	9.5	51.9	19.7	3.2	C6LB-U10-4
7.9	6.4	12.7	55.1	22.9	6.4	C6LB-U10-6
7.9	9.5	15.9	58.3	26.1	9.5	C6LB-U10-8
7.9	12.7	19.1	61.5	29.2	12.7	C6LB-U10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	32.4	15.9	C6LB-U10-12
7.9	19.1	25.4	67.8	35.6	19.1	C6LB-U10-14
7.9	22.2	28.6	71	38.8	22.2	C6LB-U10-16
7.9	25.4	31.8	74.2	41.9	25.4	C6LB-U10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	45.1	28.6	C6LB-U10-20
7.9	31.8	38.1	80.5	48.3	31.8	C6LB-U10-22
7.9	34.9	41.3	83.7	51.5	34.9	C6LB-U10-24
7.9	38.1	44.5	86.9	54.6	38.1	C6LB-U10-26
7.9	41.3	47.6	90	57.8	41.3	C6LB-U10-28
7.9	44.5	50.8	93.2	61	44.5	C6LB-U10-30
7.9	47.6	54	96.4	64.2	47.6	C6LB-U10-32
9.5	3.2	9.5	57.3	21.7	3.2	C6LB-U12-4
9.5	6.4	12.7	60.5	24.8	6.4	C6LB-U12-6
9.5	9.5	15.9	63.7	28	9.5	C6LB-U12-8
9.5	12.7	19.1	66.8	31.2	12.7	C6LB-U12-10
9.5	15.9	22.2	70	34.4	15.9	C6LB-U12-12
9.5	19.1	25.4	73.2	37.5	19.1	C6LB-U12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	22.2	28.6	76.4	40.7	22.2	C6LB-U12-16
9.5	25.4	31.8	79.5	43.9	25.4	C6LB-U12-18
9.5	28.6	34.9	82.7	47.1	28.6	C6LB-U12-20
9.5	31.8	38.1	85.9	50.2	31.8	C6LB-U12-22
9.5	34.9	41.3	89.1	53.4	34.9	C6LB-U12-24
9.5	38.1	44.5	92.2	56.6	38.1	C6LB-U12-26
9.5	41.3	47.6	95.4	59.8	41.3	C6LB-U12-28
9.5	44.5	50.8	98.6	62.9	44.5	C6LB-U12-30
9.5	47.6	54	101.8	66.1	47.6	C6LB-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	9.9	3.2	8.1	6.2	2LC-2CU6
6.4	13.2	3.9	10.6	8.1	2LC-2CU8
7.9	16.5	5.1	12.8	9.5	2LC-2CU10
9.5	19.8	6.3	15.4.	11.9	2LC-2CU12

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

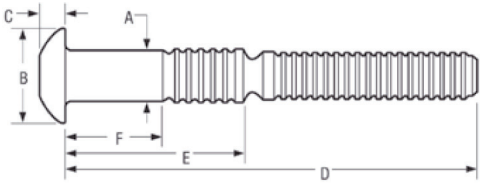
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	6.5	8.9	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	16.7	15.8	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	18.9	24.6	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	271	35.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

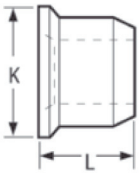
All dimensions in mm

C6L® - Stainless Steel - Brasier Head - Flanged Collar

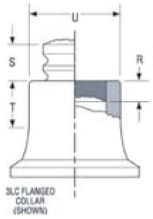
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



BRAZIER HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Brazier head - Stainless Steel	**Tête ronde - Acier inoxydable**	**Flachrundschaube - Nichtrostender Stahl**
Collar - Flanged	**Bague - A collerette**	**Bund - Geflanscht**
Pin: Stainless Steel, passivated	Tige: Acier inoxydable, Passivé	Stift: Nichtrostender Stahl, Passiviert
Collar: Stainless Steel, passivated	Douille: Acier inoxydable, Passivé	Hülse: Nichtrostender Stahl, 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	0.4	3.6	39.1	10.6	1.6	C6LB-U6-2
4.8	2	5.2	40.7	12.2	3.2	C6LB-U6-3
4.8	3.6	6.8	42.3	13.7	4.8	C6LB-U6-4
4.8	5.2	8.4	43.9	15.3	6.4	C6LB-U6-5
4.8	6.8	9.9	45.4	16.9	7.9	C6LB-U6-6
4.8	8.4	11.5	47	18.5	9.5	C6LB-U6-7
4.8	9.9	13.1	48.6	20.1	11.1	C6LB-U6-8
4.8	11.5	14.7	50.2	21.7	12.7	C6LB-U6-9
4.8	13.1	16.3	51.8	23.3	14.3	C6LB-U6-10
4.8	14.7	17.9	53.4	24.9	15.9	C6LB-U6-11
4.8	16.3	19.5	55	26.4	17.5	C6LB-U6-12
4.8	17.9	21.1	56.6	28	19.1	C6LB-U6-13
4.8	19.5	22.6	58.1	29.6	20.6	C6LB-U6-14
4.8	21.1	24.2	59.7	31.2	22.2	C6LB-U6-15
4.8	22.6	25.8	61.3	32.8	23.8	C6LB-U6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	24.2	27.4	62.9	34,4	25.4	C6LB-U6-17
4.8	25.8	29	64.5	36	27	C6LB-U6-18
4.8	27.4	30.6	66.1	37.6	28.6	C6LB-U6-19
4.8	29	32.2	67.7	39.1	30.2	C6LB-U6-20
4.8	30.6	33.8	69.3	40.7	31.8	C6LB-U6-21
4.8	32.2	35.3	70.8	42.3	33.3	C6LB-U6-22
4.8	33.8	36.9	72.4	43.9	34.9	C6LB-U6-23
4.8	35.3	38.5	74	45.5	36.5	C6LB-U6-24
4.8	36.9	40.1	75.6	47.1	38.1	C6LB-U6-25
4.8	38.5	41.7	77.2	48.7	39.7	C6LB-U6-26
4.8	40.1	43.3	78.8	50.3	41.3	C6LB-U6-27
4.8	41.7	44.9	80.4	51.8	42.9	C6LB-U6-28
4.8	43.3	46.5	82	53.4	44.5	C6LB-U6-29
4.8	44.9	48	83.5	55	46	C6LB-U6-30
4.8	46.5	49.6	85.1	56.6	47.6	C6LB-U6-31
4.8	48	51.2	86.7	58.2	49.2	C6LB-U6-32
6.4	0	3.2	42	12.9	1.6	C6LB-U8-2
6.4	1.6	4.8	43.6	14.5	3.2	C6LB-U8-3
6.4	3.2	6.3	45.2	16.1	4.8	C6LB-U8-4
6.4	4.8	7.9	46.8	17.6	6.4	C6LB-U8-5
6.4	6.3	9.5	48.4	19.2	7.9	C6LB-U8-6
6.4	7.9	11.1	50	20.8	9.5	C6LB-U8-7
6.4	9.5	12.7	51.6	22.4	11.1	C6LB-U8-8
6.4	11.1	14.3	53.2	24	12.7	C6LB-U8-9
6.4	12.7	15.9	54.7	25.6	14.3	C6LB-U8-10
6.4	14.3	17.5	56.3	27.2	15.9	C6LB-U8-11
6.4	15.9	19	57.9	28.8	17.5	C6LB-U8-12
6.4	17.5	20.6	59.5	30.3	19.1	C6LB-U8-13
6.4	19	22.2	61.1	31.9	20.6	C6LB-U8-14
6.4	20.6	23.8	62.7	33.5	22.2	C6LB-U8-15
6.4	22.2	25.4	64.3	35.1	23.8	C6LB-U8-16
6.4	23.8	27	65.9	36.7	25.4	C6LB-U8-17
6.4	25.4	28.6	67.4	38.3	27	C6LB-U8-18
6.4	27	30.2	69	39.9	28.6	C6LB-U8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	28.6	31.7	70.6	41.5	30.2	C6LB-U8-20
6.4	30.2	33.3	72.2	43	31.8	C6LB-U8-21
6.4	31.7	34.9	73.8	44.6	33.3	C6LB-U8-22
6.4	33.3	36.5	75.4	46.2	34.9	C6LB-U8-23
6.4	34.9	38.1	77	47.8	36.5	C6LB-U8-24
6.4	36.5	39.7	78.6	49.4	38.1	C6LB-U8-25
6.4	38.1	41.3	80.1	51	39.7	C6LB-U8-26
6.4	39.7	42.9	81.7	52.6	41.3	C6LB-U8-27
6.4	41.3	44.4	83.3	54.2	42.9	C6LB-U8-28
6.4	42.9	46	84.9	55.7	44.5	C6LB-U8-29
6.4	44.4	47.6	86.5	57.3	46	C6LB-U8-30
6.4	46	49.2	88.1	58.9	47.6	C6LB-U8-31
6.4	47.6	50.8	89.7	60.5	49.2	C6LB-U8-32
7.9	1.2	7.5	51.9	19.7	3.2	C6LB-U10-4
7.9	4.4	10.7	55.1	22.9	6.4	C6LB-U10-6
7.9	7.5	13.9	58.3	26.1	9.5	C6LB-U10-8
7.9	10.7	17.1	61.5	29.2	12.7	C6LB-U10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	32.4	15.9	C6LB-U10-12
7.9	17.1	23.4	67.8	35.6	19.1	C6LB-U10-14
7.9	20.2	26.6	71	38.8	22.2	C6LB-U10-16
7.9	23.4	29.8	74.2	41.9	25.4	C6LB-U10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	45.1	28.6	C6LB-U10-20
7.9	29.8	36.1	80.5	48.3	31.8	C6LB-U10-22
7.9	32.9	39.3	83.7	51.5	34.9	C6LB-U10-24
7.9	36.1	42.5	86.9	54.6	38.1	C6LB-U10-26
7.9	39.3	45.6	90	57.8	41.3	C6LB-U10-28
7.9	42.5	48.8	93.2	61	44.5	C6LB-U10-30
7.9	45.6	52	96.4	64.2	47.6	C6LB-U10-32
9.5	0.8	7.1	57.3	21.7	3.2	C6LB-U12-4
9.5	4	10.3	60.5	24.8	6.4	C6LB-U12-6
9.5	7.1	13.5	63.7	28	9.5	C6LB-U12-8
9.5	10.3	16.7	66.8	31.2	12.7	C6LB-U12-10
9.5	13.5	19.8	70	34.4	15.9	C6LB-U12-12
9.5	16.7	23	73.2	37.5	19.1	C6LB-U12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	19.8	26.2	76.4	40.7	22.2	C6LB-U12-16
9.5	23	29.4	79.5	43.9	25.4	C6LB-U12-18
9.5	26.2	32.5	82.7	47.1	28.6	C6LB-U12-20
9.5	29.4	35.7	85.9	50.2	31.8	C6LB-U12-22
9.5	32.5	38.9	89.1	53.4	34.9	C6LB-U12-24
9.5	35.7	42.1	92.2	56.6	38.1	C6LB-U12-26
9.5	38.9	45.2	95.4	59.8	41.3	C6LB-U12-28
9.5	42.1	48.4	98.6	62.9	44.5	C6LB-U12-30
9.5	45.2	51.6	101.8	66.1	47.6	C6LB-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	9.9	3.2	10	7.4	3LC-2CU6
6.4	13.2	3.9	13.2	9.6	3LC-2CU8
7.9	16.5	5.1	16.4	10.8	3LC-2CU10
9.5	19.8	6.3	19.7	13.5	3LC-2CU12

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

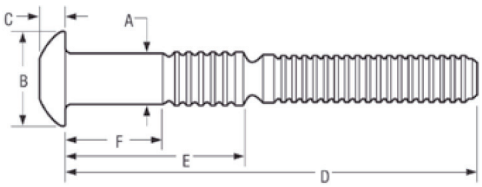
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	6.5	8.9	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	16.7	15.8	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	18.9	24.6	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	27.1	35.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

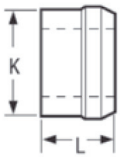
All dimensions in mm

C6L® - Aluminium Alloy Type C - Brasier Head - Standard Collar

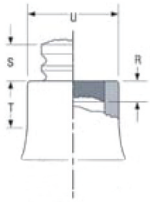
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



BRAZIER HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Brazier head - Aluminium Alloy type C	**Tête ronde - Alliage d'aluminium catégorie C**	**Flachrundschaube - Aluminiumlegierung Typ C**
Collar - Standard	**Bague - Standard**	**Bund - Standard**
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatation	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	1.6	4.8	39.1	10.6	1.6	C6LB-C6-2
4.8	3.2	6.4	40.7	12.2	3.2	C6LB-C6-3
4.8	4.8	7.9	42.3	13.7	4.8	C6LB-C6-4
4.8	6.4	9.5	43.9	15.3	6.4	C6LB-C6-5
4.8	7.9	11.1	45.4	16.9	7.9	C6LB-C6-6
4.8	9.5	12.7	47	18.5	9.5	C6LB-C6-7
4.8	11.1	14.3	48.6	20.1	11.1	C6LB-C6-8
4.8	12.7	15.9	50.2	21.7	12.7	C6LB-C6-9
4.8	14.3	17.5	51.8	23.3	14.3	C6LB-C6-10
4.8	15.9	19.1	53.4	24.9	15.9	C6LB-C6-11
4.8	17.5	20.6	55	26.4	17.5	C6LB-C6-12
4.8	19.1	22.2	56.6	28	19.1	C6LB-C6-13
4.8	20.6	23.8	58.1	29.6	20.6	C6LB-C6-14
4.8	22.2	25.4	59.7	31.2	22.2	C6LB-C6-15
4.8	23.8	27	61.3	32.8	23.8	C6LB-C6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.4	28.6	62.9	34.4	25.4	C6LB-C6-17
4.8	27	30.2	64.5	36	27	C6LB-C6-18
4.8	28.6	31.8	66.1	37.6	28.6	C6LB-C6-19
4.8	30.2	33.3	67.7	39.1	30.2	C6LB-C6-20
4.8	31.8	34.9	69.3	40.7	31.8	C6LB-C6-21
4.8	33.3	36.5	70.8	42.3	33.3	C6LB-C6-22
4.8	34.9	38.1	72.4	43.9	34.9	C6LB-C6-23
4.8	36.5	39.7	74	45.5	36.5	C6LB-C6-24
4.8	38.1	41.3	75.6	47.1	38.1	C6LB-C6-25
4.8	39.7	42.9	77.2	48.7	39.7	C6LB-C6-26
4.8	41.3	44.5	78.8	50.3	41.3	C6LB-C6-27
4.8	42.9	46	80.4	51.8	42.9	C6LB-C6-28
4.8	44.5	47.6	82	53.4	44.5	C6LB-C6-29
4.8	46	49.2	83.5	55	46	C6LB-C6-30
4.8	47.6	50.8	85.1	56.6	47.6	C6LB-C6-31
4.8	49.2	52.4	86.7	58.2	49.2	C6LB-C6-32
6.4	1.6	4.8	42	12.9	1.6	C6LB-C8-2
6.4	3.2	6.4	43.6	14.5	3.2	C6LB-C8-3
6.4	4.8	7.9	45.2	16.1	4.8	C6LB-C8-4
6.4	6.4	9.5	46.8	17.6	6.4	C6LB-C8-5
6.4	7.9	11.1	48.4	19.2	7.9	C6LB-C8-6
6.4	9.5	12.7	50	20.8	9.5	C6LB-C8-7
6.4	11.1	14.3	51.6	22.4	11.1	C6LB-C8-8
6.4	127	15.9	53.2	24	12.7	C6LB-C8-9
6.4	14.3	17.5	54.7	25.6	14.3	C6LB-C8-10
6.4	15.9	19.1	56.3	27.2	15.9	C6LB-C8-11
6.4	17.5	20.6	57.9	28.8	17.5	C6LB-C8-12
6.4	19.1	22.2	59.5	30.3	191	C6LB-C8-13
6.4	20.6	23.8	61.1	31.9	20.6	C6LB-C8-14
6.4	22.2	25.4	62.7	33.5	22.2	C6LB-C8-15
6.4	23.8	27	64.3	35.1	23.8	C6LB-C8-16
6.4	25.4	28.6	65.9	36.7	25.4	C6LB-C8-17
6.4	27	30.2	67.4	38.3	27	C6LB-C8-18
6.4	28.6	31.8	69	39.9	28.6	C6LB-C8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	30.2	33.3	70.6	41.5	30.2	C6LB-C8-20
6.4	31.8	34.9	72.2	43	31.8	C6LB-C8-21
6.4	33.3	36.5	73.8	44.6	33.3	C6LB-C8-22
6.4	34.9	38.1	75.4	46.2	34.9	C6LB-C8-23
6.4	36.5	39.7	77	47.8	36.5	C6LB-C8-24
6.4	38.1	41.3	78.6	49.4	38.1	C6LB-C8-25
6.4	39.7	42.9	80.1	51	39.7	C6LB-C8-26
6.4	41.3	44.5	81.7	52.6	41.3	C6LB-C8-27
6.4	42.9	46	83.3	54.2	42.9	C6LB-C8-28
6.4	44.5	47.6	84.9	55.7	44.5	C6LB-C8-29
6.4	46	49.2	86.5	57.3	46	C6LB-C8-30
6.4	47.6	50.8	88.1	58.9	47.6	C6LB-C8-31
6.4	49.2	52.4	89.7	60.5	49.2	C6LB-C8-32
7.9	3.2	9.5	51.9	19.7	3.2	C6LB-C10-4
7.9	6.4	12.7	55.1	22.9	6.4	C6LB-C10-6
7.9	9.5	15.9	58.3	26.1	9.5	C6LB-C10-8
7.9	12.7	19.1	61.5	29.2	12.7	C6LB-C10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	32.4	15.9	C6LB-C10-12
7.9	19.1	25.4	67.8	35.6	19.1	C6LB-C10-14
7.9	22.2	28.6	71	38.8	22.2	C6LB-C10-16
7.9	25.4	31.8	74.2	41.9	25.4	C6LB-C10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	45.1	28.6	C6LB-C10-20
7.9	31.8	38.1	80.5	48.3	31.8	C6LB-C10-22
7.9	34.9	41.3	83.7	51.5	34.9	C6LB-C10-24
7.9	38.1	44.5	86.9	54.6	38.1	C6LB-C10-26
7.9	41.3	47.6	90	57.8	41.3	C6LB-C10-28
7.9	44.5	50.8	93.2	61	44.5	C6LB-C10-30
7.9	47.6	54	96.4	64.2	47.6	C6LB-C10-32
9.5	3.2	9.5	57.3	21.7	3.2	C6LB-C12-4
9.5	6.4	12.7	60.5	24.8	6.4	C6LB-C12-6
9.5	9.5	15.9	63.7	28	9.5	C6LB-C12-8
9.5	12.7	19.1	66.8	31.2	12.7	C6LB-C12-10
9.5	15.9	22.2	70	34.4	15.9	C6LB-C12-12
9.5	19.1	25.4	73.2	37.5	19.1	C6LB-C12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	22.2	28.6	76.4	40.7	22.2	C6LB-C12-16
9.5	25.4	31.8	79.5	43.9	25.4	C6LB-C12-18
9.5	28.6	34.9	82.7	47.1	28.6	C6LB-C12-20
9.5	31.8	38.1	85.9	50.2	31.8	C6LB-C12-22
9.5	34.9	41.3	89.1	53.4	34.9	C6LB-C12-24
9.5	38.1	44.5	92.2	56.6	38.1	C6LB-C12-26
9.5	41.3	47.6	95.4	59.8	41.3	C6LB-C12-28
9.5	44.5	50.8	98.6	62.9	44.5	C6LB-C12-30
9.5	47.6	54	101.8	66.1	47.6	C6LB-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	9.9	3.2	8.1	6.2	2LC-F6
6.4	13.2	3.9	10.6	8.1	2LC-F8
7.9	16.5	5.1	12.8	9.5	2LC-F10
9.5	19.8	6.3	15.4	11.9	2LC-F12

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

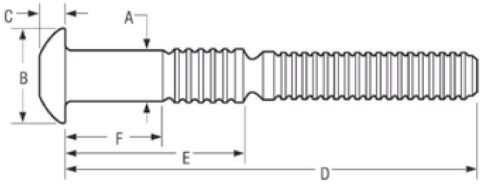
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	2.4	4.4	4.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	4.2	8	8.3	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	6.7	12.7	13	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	9.8	18.7	18.7	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

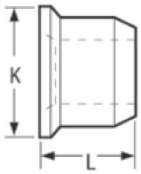
All dimensions in mm

C6L® - Aluminium Alloy Type C - Brasier Head - Flanged Collar

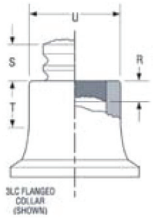
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



BRAZIER HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Brazier head - Aluminium Alloy type C	**Tête ronde - Alliage d'aluminium catégorie C**	**Flachrundschaube - Aluminiumlegierung Typ C**
Collar - Flanged	**Bague - A collerette**	**Bund - Geflanscht**
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatation	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	0.4	3.6	39.1	10.6	1.6	C6LB-C6-2
4.8	2	5.2	40.7	12.2	3.2	C6LB-C6-3
4.8	3.6	6.8	42.3	13.7	4.8	C6LB-C6-4
4.8	5.2	8.4	43.9	15.3	6.4	C6LB-C6-5
4.8	6.8	9.9	45.4	16.9	7.9	C6LB-C6-6
4.8	8.4	11.5	47	18.5	9.5	C6LB-C6-7
4.8	9.9	13.1	48.6	20.1	11.1	C6LB-C6-8
4.8	11.5	14.7	50.2	21.7	12.7	C6LB-C6-9
4.8	13.1	16.3	51.8	23.3	14.3	C6LB-C6-10
4.8	14.7	17.9	53.4	24.9	15.9	C6LB-C6-11
4.8	16.3	19.5	55	26.4	17.5	C6LB-C6-12
4.8	17.9	21.1	56.6	28	19.1	C6LB-C6-13
4.8	19.5	22.6	58.1	29.6	20.6	C6LB-C6-14
4.8	21.1	24.2	59.7	31.2	22.2	C6LB-C6-15
4.8	22.6	25.8	61.3	32.8	23.8	C6LB-C6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	24.2	27.4	62.9	34.4	25.4	C6LB-C6-17
4.8	25.8	29	64.5	36	27	C6LB-C6-18
4.8	27.4	30.6	66.1	37.6	28.6	C6LB-C6-19
4.8	29	32.2	67.7	39.1	30.2	C6LB-C6-20
4.8	30.6	33.8	69.3	40.7	31.8	C6LB-C6-21
4.8	32.2	35.3	70.8	42.3	33.3	C6LB-C6-22
4.8	33.8	36.9	72.4	43.9	34.9	C6LB-C6-23
4.8	35.3	38.5	74	45.5	36.5	C6LB-C6-24
4.8	36.9	40.1	75.6	47.1	38.1	C6LB-C6-25
4.8	38.5	41.7	77.2	48.7	39.7	C6LB-C6-26
4.8	40.1	43.3	78.8	50.3	41.3	C6LB-C6-27
4.8	41.7	44.9	80.4	51.8	42.9	C6LB-C6-28
4.8	43.3	46.5	82	53.4	44.5	C6LB-C6-29
4.8	44.9	48	83.5	55	46	C6LB-C6-30
4.8	46.5	49.6	85.1	56.6	47.6	C6LB-C6-31
4.8	48	51.2	86.7	58.2	49.2	C6LB-C6-32
6.4	0	3.2	42	12.9	1.6	C6LB-C8-2
6.4	1.6	4.8	43.6	14.5	3.2	C6LB-C8-3
6.4	3.2	6.3	45.2	16.1	4.8	C6LB-C8-4
6.4	4.8	7.9	46.8	17.6	6.4	C6LB-C8-5
6.4	6.3	9.5	48.4	19.2	7.9	C6LB-C8-6
6.4	7.9	11.1	50	20.8	9.5	C6LB-C8-7
6.4	9.5	12.7	51.6	22.4	11.1	C6LB-C8-8
6.4	11.1	14.3	53.2	24	12.7	C6LB-C8-9
6.4	12.7	15.9	54.7	25.6	14.3	C6LB-C8-10
6.4	14.3	17.5	56.3	27.2	15.9	C6LB-C8-11
6.4	15.9	19	57.9	28.8	17.5	C6LB-C8-12
6.4	17.5	20.6	59.5	30.3	19.1	C6LB-C8-13
6.4	19	22.2	61.1	31.9	20.6	C6LB-C8-14
6.4	20.6	23.8	62.7	33.5	22.2	C6LB-C8-15
6.4	22.2	25.4	64.3	35.1	23.8	C6LB-C8-16
6.4	23.8	27	65.9	36.7	25.4	C6LB-C8-17
6.4	25.4	28.6	67.4	38.3	27	C6LB-C8-18
6.4	27	30.2	69	39.9	28.6	C6LB-C8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	28.6	31.7	70.6	41.5	30.2	C6LB-C8-20
6.4	30.2	33.3	72.2	43	31.8	C6LB-C8-21
6.4	31.7	34.9	73.8	44.6	33.3	C6LB-C8-22
6.4	33.3	36.5	75.4	46.2	34.9	C6LB-C8-23
6.4	34.9	38.1	77	47.8	36.5	C6LB-C8-24
6.4	36.5	39.7	78.6	49,4	38.1	C6LB-C8-25
6.4	38.1	41.3	80.1	51	39.7	C6LB-C8-26
6.4	39.7	42.9	81.7	52.6	41.3	C6LB-C8-27
6.4	41.3	44.4	83.3	54.2	42.9	C6LB-C8-28
6.4	42.9	46	84.9	55.7	44.5	C6LB-C8-29
6.4	44.4	47.6	86.5	57.3	46	C6LB-C8-30
6.4	46	49.2	88.1	58.9	47.6	C6LB-C8-31
6.4	47.6	50.8	89.7	60.5	49.2	C6LB-C8-32
7.9	1.2	7.5	51.9	19.7	3.2	C6LB-C10-4
7.9	4.4	10.7	55.1	22.9	6.4	C6LB-C10-6
7.9	7.5	13.9	58.3	26.1	9.5	C6LB-C10-8
7.9	10.7	17.1	61.5	29.2	12.7	C6LB-C10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	32.4	15.9	C6LB-C10-12
7.9	17.1	23.4	67.8	35.6	19.1	C6LB-C10-14
7.9	20.2	26.6	71	38.8	22.2	C6LB-C10-16
7.9	23.4	29.8	74.2	41.9	25.4	C6LB-C10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	45.1	28.6	C6LB-C10-20
7.9	29.8	36.1	80.5	48.3	31.8	C6LB-C10-22
7.9	32.9	39.3	83.7	51..5	34.9	C6LB-C10-24
7.9	36.1	42.5	86.9	54.6	38.1	C6LB-C10-26
7.9	39.3	45.6	90	57.8	41.3	C6LB-C10-28
7.9	42.5	48.8	93.2	61	44.5	C6LB-C10-30
7.9	45.6	52	96.4	64.2	47.6	C6LB-C10-32
9.5	0.8	7.1	57.3	21.7	3.2	C6LB-C12-4
9.5	4	10.3	60.5	24.8	6.4	C6LB-C12-6
9.5	7.1	13.5	63.7	28	9.5	C6LB-C12-8
9.5	10.3	16.7	66.8	31.2	12.7	C6LB-C12-10
9.5	13.5	19.8	70	34.4	15.9	C6LB-C12-12
9.5	16.7	23	73.2	37.5	19.1	C6LB-C12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	19.8	26.2	76.4	40.7	22.2	C6LB-C12-16
9.5	23	29.4	79.5	43.9	25.4	C6LB-C12-18
9.5	26.2	32.5	82.7	47.1	28.6	C6LB-C12-20
9.5	29.4	35.7	85.9	50.2	31.8	C6LB-C12-22
9.5	32.5	38.9	89.1	53.4	34.9	C6LB-C12-24
9.5	35.7	42.1	92.2	56.6	38.1	C6LB-C12-26
9.5	38.9	45.2	95.4	59.8	41.3	C6LB-C12-28
9.5	42.1	48.4	98.6	62.9	44.5	C6LB-C12-30
9.5	45.2	51.6	101.8	66.1	47.6	C6LB-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	9.9	3.2	10	7.4	3LC-F6
6.4	13.2	3.9	13.2	9.6	3LC-F8
7.9	16.5	5.1	16.4	10.8	3LC-F10
9.5	19.8	6.3	19.7	13.5	3LC-F12

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

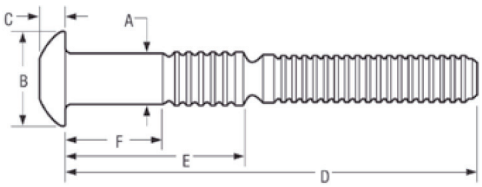
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	2.4	4.4	4.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	4.2	8	8.3	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	6.7	12.7	13	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	9.8	18.7	18.7	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

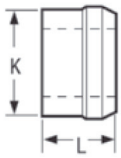
All dimensions in mm

C6L® - Aluminium Alloy Type F - Brasier Head - Standard Collar

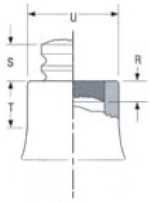
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



BRAZIER HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Brazier head - Aluminium Alloy type F	**Tête ronde - Alliage d'aluminium catégorie F**	**Flachrundschaube - Aluminiumlegierung Typ F**
Collar - Standard	**Bague - Standard**	**Bund - Standard**
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatation	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	1.6	4.8	39.1	10.6	1.6	C6LB-F6-2
4.8	3.2	6.4	40.7	12.2	3.2	C6LB-F6-3
4.8	4.8	7.9	42.3	13.7	4.8	C6LB-F6-4
4.8	6.4	9.5	43.9	15.3	6.4	C6LB-F6-5
4.8	7.9	11.1	45.4	16.9	7.9	C6LB-F6-6
4.8	9.5	12.7	47	18.5	9.5	C6LB-F6-7
4.8	11.1	14.3	48.6	20.1	11.1	C6LB-F6-8
4.8	12.7	15.9	50.2	21.7	12.7	C6LB-F6-9
4.8	14.3	17.5	51.8	23.3	14.3	C6LB-F6-10
4.8	15.9	19.1	53.4	24.9	15.9	C6LB-F6-11
4.8	17.5	20.6	55	26.4	17.5	C6LB-F6-12
4.8	19.1	22.2	56.6	28	19.1	C6LB-F6-13
4.8	20.6	23.8	58.1	29.6	20.6	C6LB-F6-14
4.8	22.2	25.4	59.7	31.2	22.2	C6LB-F6-15
4.8	23.8	27	61.3	32.8	23.8	C6LB-F6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.4	28.6	62.9	34.4	25.4	C6LB-F6-17
4.8	27	30.2	64.5	36	27	C6LB-F6-18
4.8	28.6	31.8	66.1	37.6	28.6	C6LB-F6-19
4.8	30.2	33,3	67.7	39.1	30.2	C6LB-F6-20
4.8	31.8	34.9	69.3	40.7	31.8	C6LB-F6-21
4.8	33.3	36.5	70.8	42.3	33.3	C6LB-F6-22
4.8	34.9	38.1	72.4	43.9	34.9	C6LB-F6-23
48.	36.5	39.7	74	45.5	36.5	C6LB-F6-24
4.8	38.1	41.3	75.6	47.1	38.1	C6LB-F6-25
4.8	39.7	42.9	77.2	48.7	39.7	C6LB-F6-26
4.8	41.3	44.5	78.8	50.3	41.3	C6LB-F6-27
4.8	42.9	46	80.4	51.8	42.9	C6LB-F6-28
4.8	44.5	47.6	82	53.4	44.5	C6LB-F6-29
4.8	46	49,2	83.5	55	46	C6LB-F6-30
4.8	47.6	508	85.1	56.6	47.6	C6LB-F6-31
4.8	49.2	52.4	86.7	58.2	49.2	C6LB-F6-32
6.4	1.6	4.8	42	12.9	1.6	C6LB-F8-2
6.4	3.2	6.4	43.6	14.5	3.2	C6LB-F8-3
6.4	4.8	7.9	45.2	16.1	4.8	C6LB-F8-4
6.4	6.4	9.5	46.8	17.6	6.4	C6LB-F8-5
6.4	7.9	11.1	48.4	19.2	7.9	C6LB-F8-6
6.4	9.5	12.7	50	20.8	9.5	C6LB-F8-7
6.4	11.1	14.3	51.6	22.4	11.1	C6LB-F8-8
6.4	12.7	15.9	53.2	24	12.7	C6LB-F8-9
6.4	14.3	17.5	54.7	25.6	14.3	C6LB-F8-10
6.4	15.9	19.1	56.3	27.2	15.9	C6LB-F8-11
6.4	17.5	20.6	57.9	28.8	17.5	C6LB-F8-12
6.4	19.1	22.2	59.5	30.3	19.1	C6LB-F8-13
6.4	20.6	23.8	61.1	31.9	20.6	C6LB-F8-14
6.4	22.2	25.4	62.7	33.5	22.2	C6LB-F8-15
6.4	23.8	27	64.3	35.1	23.8	C6LB-F8-16
6.4	25.4	28.6	65.9	36.7	25.4	C6LB-F8-17
6.4	27	30.2	67.4	38.3	27	C6LB-F8-18
6.4	28.6	31.8	69	39.9	28.6	C6LB-F8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	30.2	33.3	70.6	41.5	30.2	C6LB-F8-20
6.4	31.8	34.9	72.2	43	31.8	C6LB-F8-21
6.4	33.3	36.5	73.8	44.6	33.3	C6LB-F8-22
6.4	34.9	38.1	75.4	46.2	34.9	C6LB-F8-23
6.4	36.5	39.7	77	47.8	36.5	C6LB-F8-24
6.4	38.1	41.3	78.6	49.4	38.1	C6LB-F8-25
6.4	39.7	42.9	80.1	51	39.7	C6LB-F8-26
6.4	41.3	44.5	81.7	52.6	41.3	C6LB-F8-27
6.4	42.9	46	83.3	54.2	42.9	C6LB-F8-28
6.4	44.5	47.6	84.9	55.7	44.5	C6LB-F8-29
6.4	46	49.2	86.5	57.3	46	C6LB-F8-30
6.4	47.6	50.8	88.1	58.9	47.6	C6LB-F8-31
6.4	49.2	52.4	89.7	60.5	49.2	C6LB-F8-32
7.9	3.2	9.5	51.9	19.7	3.2	C6LB-F10-4
7.9	6.4	12.7	55.1	22.9	6.4	C6LB-F10-6
7.9	9.5	15.9	58.3	26.1	9.5	C6LB-F10-8
7.9	12.7	19.1	61.5	29.2	12.7	C6LB-F10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	32.4	15.9	C6LB-F10-12
7.9	19.1	25.4	67.8	35.6	19.1	C6LB-F10-14
7.9	22.2	28.6	71	38.8	22.2	C6LB-F10-16
7.9	25.4	31.8	74.2	41.9	25.4	C6LB-F10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	45.1	28.6	C6LB-F10-20
7.9	31.8	38.1	80.5	48.3	31.8	C6LB-F10-22
7.9	34.9	41.3	83.7	51.5	34.9	C6LB-F10-24
7.9	38.1	44.5	86.9	54.6	38.1	C6LB-F10-26
7.9	41.3	47.6	90	57.8	41.3	C6LB-F10-28
7.9	44.5	50.8	93.2	61	44.5	C6LB-F10-30
7.9	47.6	54	96.4	64.2	47.6	C6LB-F10-32
9.5	3.2	9.5	57.3	21.7	3.2	C6LB-F12-4
9.5	6.4	12.7	60.5	24.8	6.4	C6LB-F12-6
9.5	9.5	15.9	63.7	28	9.5	C6LB-F12-8
9.5	12.7	19.1	66.8	31.2	12.7	C6LB-F12-10
9.5	15.9	22.2	70	34.4	15.9	C6LB-F12-12
9.5	19.1	25.4	73.2	37.5	19.1	C6LB-F12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	22.2	28.6	76.4	40.7	22.2	C6LB-F12-16
9.5	25.4	31.8	79.5	43.9	25.4	C6LB-F12-18
9.5	28.6	34.9	82.7	47.1	28.6	C6LB-F12-20
9.5	31.8	38.1	85.9	50.2	31.8	C6LB-F12-22
9.5	34.9	41.3	89.1	53.4	34.9	C6LB-F12-24
9.5	38.1	44.5	92.2	56.6	38.1	C6LB-F12-26
9.5	41.3	47.6	95.4	59.8	41.3	C6LB-F12-28
9.5	44.5	50.8	98.6	62.9	44.5	C6LB-F12-30
9.5	47.6	54	101.8	66.1	47.6	C6LB-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	9.9	3.2	8.1	6.2	2LC-I6
6.4	13.2	3.9	10.6	8.1	2LC-I8
7.9	16.5	5.1	12.8	9.5	2LC-I10
9.5	19.8	6.3	15.4	11.9	2LC-I12

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

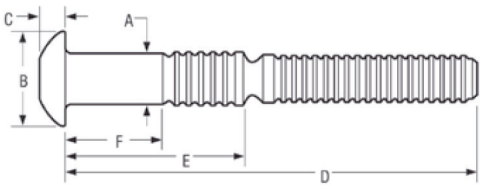
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	1.6	2.4	3.4	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	2.8	4.3	6.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	4.3	6.9	9.5	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	6.1	10.7	13.6	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

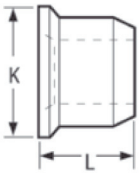
All dimensions in mm

C6L® - Aluminium Alloy Type F - Brasier Head - Flanged Collar

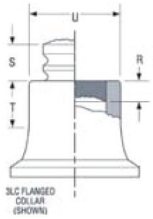
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



BRAZIER HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Brazier head - Aluminium Alloy type F	**Tête ronde - Alliage d'aluminium catégorie F**	**Flachrundschaube - Aluminiumlegierung Typ F**
Collar - Flanged	**Bague - A collerette**	**Bund - Geflanscht**
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatation	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	0.4	3.6	39.1	10.6	1.6	C6LB-F6-2
4.8	2	5.2	40.7	12.2	3.2	C6LB-F6-3
4.8	3.6	6.8	42.3	13.7	4.8	C6LB-F6-4
4.8	5.2	8.4	43.9	15.3	6.4	C6LB-F6-5
4.8	6.8	9.9	45.4	16.9	7.9	C6LB-F6-6
4.8	8.4	11.5	47	18.5	9.5	C6LB-F6-7
4.8	9.9	13.1	48.6	20.1	11.1	C6LB-F6-8
4.8	11.5	14.7	50.2	21.7	12.7	C6LB-F6-9
4.8	13.1	16.3	51.8	23.3	14.3	C6LB-F6-10
4.8	14.7	17.9	53.4	24.9	15.9	C6LB-F6-11
4.8	16.3	19.5	55	26.4	17.5	C6LB-F6-12
4.8	17.9	21.1	56.6	28	19.1	C6LB-F6-13
4.8	19.5	22.6	58.1	29.6	20.6	C6LB-F6-14
4.8	21.1	24.2	59.7	31.2	22.2	C6LB-F6-15
4.8	22.6	25.8	61.3	32.8	23.8	C6LB-F6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	24.2	27.4	62.9	34.4	25.4	C6LB-F6-17
4.8	25.8	29	64.5	36	27	C6LB-F6-18
4.8	27.4	30.6	66.1	37.6	28.6	C6LB-F6-19
4.8	29	32.2	67.7	39.1	30.2	C6LB-F6-20
4.8	30.6	33.8	69.3	40.7	31.8	C6LB-F6-21
4.8	32.2	35.3	70.8	42.3	33.3	C6LB-F6-22
4.8	33.8	36.9	72.4	43.9	34.9	C6LB-F6-23
4.8	35.3	38.5	74	45.5	36.5	C6LB-F6-24
4.8	36.9	40.1	75.6	47.1	38.1	C6LB-F6-25
4.8	38.5	41.7	77.2	48.7	39.7	C6LB-F6-26
4.8	40.1	43.3	78.8	50.3	41.3	C6LB-F6-27
4.8	41.7	44.9	80.4	51.8	42.9	C6LB-F6-28
4.8	43.3	46.5	82	53.4	44.5	C6LB-F6-29
4.8	44.9	48	83.5	55	46	C6LB-F6-30
4.8	46.5	49.6	85.1	56,6	47.6	C6LB-F6-31
4.8	48	51.2	86.7	58.2	49.2	C6LB-F6-32
6.4	0	3.2	42	12.9	1.6	C6LB-F8-2
6.4	1.6	4.8	43.6	14.5	3.2	C6LB-F8-3
6.4	3.2	6.3	45.2	16.1	4.8	C6LB-F8-4
6.4	4.8	7.9	46.8	17.6	6.4	C6LB-F8-5
6.4	6.3	9.5	48.4	19.2	7.9	C6LB-F8-6
6.4	7.9	11.1	50	20.8	9.5	C6LB-F8-7
6.4	9.5	12.7	51.6	22.4	11.1	C6LB-F8-8
6.4	11.1	14.3	53.2	24	12.7	C6LB-F8-9
6.4	12.7	15.9	54.7	25.6	14.3	C6LB-F8-10
6.4	14.3	17.5	56.3	27.2	15.9	C6LB-F8-11
6.4	15.9	19	57.9	28.8	17.5	C6LB-F8-12
6.4	17.5	20.6	59.5	30.3	19.1	C6LB-F8-13
6.4	19	22.2	61.1	31.9	20.6	C6LB-F8-14
6.4	20.6	23.8	62.7	33.5	22.2	C6LB-F8-15
6.4	22.2	25.4	64.3	35.1	23.8	C6LB-F8-16
6.4	23.8	27	65.9	36.7	25.4	C6LB-F8-17
6.4	25.4	28.6	67.4	38.3	27	C6LB-F8-18
6.4	27	30.2	69	39.9	28.6	C6LB-F8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	28.6	31.7	70.6	41.5	30,2	C6LB-F8-20
6.4	30.2	33.3	72.2	43	31,8	C6LB-F8-21
6.4	31.7	34.9	73.8	44.6	33,3	C6LB-F8-22
6.4	33.3	36.5	75.4	46.2	34,9	C6LB-F8-23
6.4	34.9	38.1	77	47.8	36,5	C6LB-F8-24
6.4	36.5	39.7	78.6	49.4	38,1	C6LB-F8-25
6.4	38.1	41.3	80.1	51	39,7	C6LB-F8-26
6.4	39.7	42.9	81.7	52.6	41,3	C6LB-F8-27
6.4	41.3	44.4	83.3	54.2	42,9	C6LB-F8-28
6.4	42.9	46	84.9	55.7	44,5	C6LB-F8-29
6.4	44.4	47.6	86.5	57.3	46	C6LB-F8-30
6.4	46	49.2	88.1	58.9	47,6	C6LB-F8-31
6.4	47.6	50.8	89.7	60.5	49,2	C6LB-F8-32
7.9	1.2	7.5	51.9	19.7	3,2	C6LB-F10-4
7.9	4.4	10.7	55.1	22.9	6,4	C6LB-F10-6
7.9	7.5	13.9	58.3	26.1	9,5	C6LB-F10-8
7.9	10.7	17.1	61.5	29.2	12,7	C6LB-F10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	32.4	15,9	C6LB-F10-12
7.9	17.1	23.4	67.8	35.6	19,1	C6LB-F10-14
7.9	20.2	26.6	71	38.8	22,2	C6LB-F10-16
7.9	23.4	29.8	74.2	41.9	25,4	C6LB-F10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	45.1	28.6	C6LB-F10-20
7.9	29.8	36.1	80.5	48.3	31.8	C6LB-F10-22
7.9	32.9	39.3	83.7	51.5	34.9	C6LB-F10-24
7.9	36.1	42.5	86.9	54.6	38.1	C6LB-F10-26
7.9	39.3	45.6	90	57.8	41.3	C6LB-F10-28
7.9	42.5	48.8	93.2	61	44.5	C6LB-F10-30
7.9	45.6	52	96.4	64.2	47.6	C6LB-F10-32
9.5	0.8	7.1	57.3	21.7	3.2	C6LB-F12-4
9.5	4	10.3	60.5	24.8	6.4	C6LB-F12-6
9.5	7.1	13.5	63.7	28	9.5	C6LB-F12-8
9.5	10.3	16.7	66.8	31.2	12.7	C6LB-F12-10
9.5	13.5	19.8	70	34.4	15.9	C6LB-F12-12
9.5	16.7	23	73.2	37.5	19.1	C6LB-F12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Brasier Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	19.8	26.2	76.4	40.7	22.2	C6LB-F12-16
9.5	23	29.4	79.5	43.9	25.4	C6LB-F12-18
9.5	26.2	32.5	82.7	47.1	28.6	C6LB-F12-20
9.5	29.4	35.7	85.9	50.2	31.8	C6LB-F12-22
9.5	32.5	38.9	89.1	53.4	34.9	C6LB-F12-24
9.5	35.7	42.1	92.2	56.6	38.1	C6LB-F12-26
9.5	38.9	45.2	95.4	59.8	41.3	C6LB-F12-28
9.5	42.1	48.4	98.6	62.9	44.5	C6LB-F12-30
9.5	45.2	51.6	101.8	66.1	47.6	C6LB-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	9.9	3.2	10	7.4	3LC-I6
6.4	13.2	3.9	13.2	9.6	3LC-I8
7.9	16.5	5.1	16.4	10.8	3LC-I10
9.5	19.8	6.3	19.7	13.5	3LC-I12

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

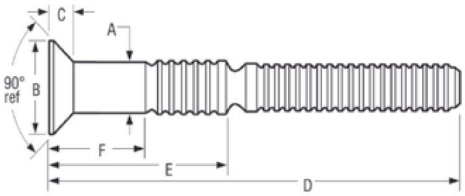
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	1.6	2.4	3.4	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	2.8	4.3	6.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	4.3	6.9	9.5	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	6.1	10.7	13.6	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

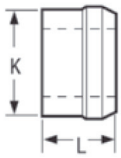
All dimensions in mm

C6L® - Steel - Countersunk Head - Standard Collar

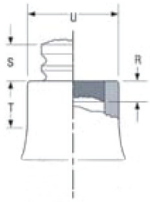
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer 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 Gewährleistungansprüche 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 Gewährleistungansprüche 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	558	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 Gewährleistungansprüche 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

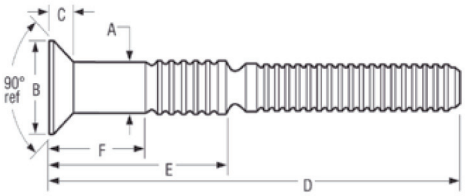
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	7.3	7.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	13.3	13.6	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	20.5	21	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	28.9	30.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

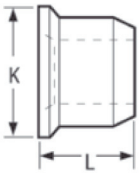
All dimensions in mm

C6L® - Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

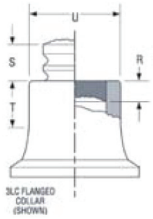
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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

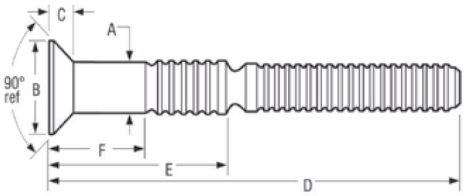
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	7.3	7.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	13.3	13.6	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	20.5	21	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	28.9	30.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

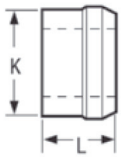
All dimensions in mm

C6L® - Stainless Steel - Countersunk Head - Standard Collar

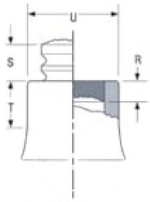
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer 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, passivated	Tige: Acier inoxydable, Passivé	Stift: Nichtrostender Stahl, Passiviert
Collar: Stainless Steel, passivated	Douille: Acier inoxydable, Passivé	Hülse: Nichtrostender Stahl, 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 Gewährleistungansprüche 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 Gewährleistungansprüche 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 Gewährleistungansprüche 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

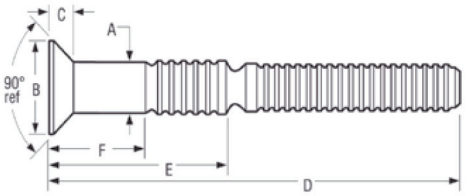
The product information contained in this publication is only for general guidance with regard to properties of the products shown and/or the means for selecting such products, and is not intended to create any warranty, express, implied, or statutory; all warranties are contained only in Star Fasteners (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 Gewährleistungansprüche 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

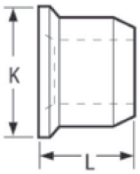
C6L® - Stainless Steel - Countersunk Head - Flanged Collar

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.

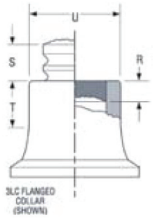
Minimum Grip



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, passivated	Tige: Acier inoxydable, Passivé	Stift: Nichtrostender Stahl, Passiviert
Collar: Stainless Steel, passivated	Douille: Acier inoxydable, Passivé	Hülse: Nichtrostender Stahl, 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 Gewährleistungansprüche 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 Gewährleistungansprüche 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 Gewährleistungansprüche 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

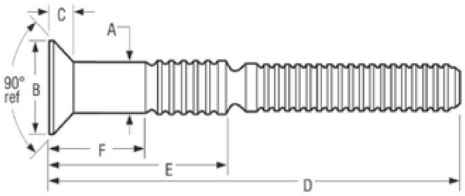
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	6.5	8.9	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	16.7	15.8	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	18.9	24.6	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	27.1	35.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

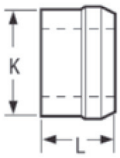
All dimensions in mm

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

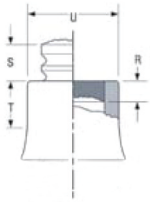
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer 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, chromatation	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	79	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 Gewährleistungansprüche 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 Gewährleistungansprüche 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
79	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 Gewährleistungansprüche 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

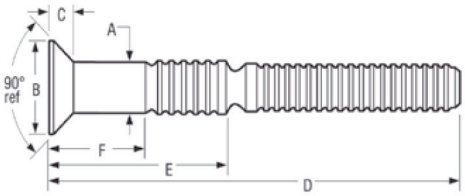
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	2.4	4.4	4.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	4.2	8	8.3	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	6.7	12.7	13	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	9.8	18.7	18.7	9.9

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 Gewährleistunganspruche 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.

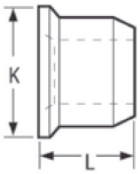
All dimensions in mm

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

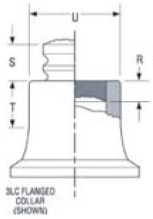
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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

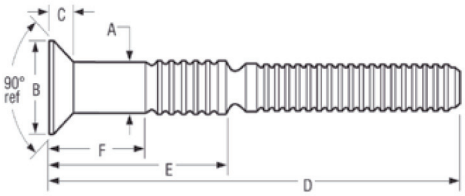
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	2.4	4.4	4.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	4.2	8	8.3	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	6.7	12.7	13	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	9.8	18.7	18.7	9.9

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 Gewährleistunganspruche 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.

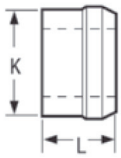
All dimensions in mm

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

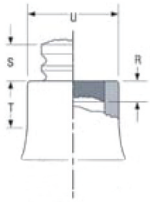
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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

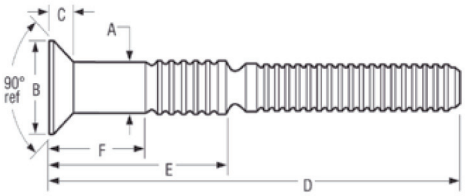
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	1.6	2.4	3.4	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	2.8	4.3	6.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	4.3	6.9	9.5	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	6.1	10.7	13.6	9.9

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 Gewährleistunganspruche 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.

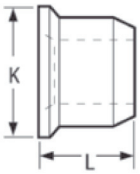
All dimensions in mm

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

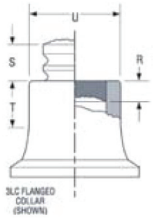
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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

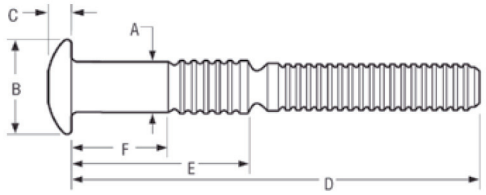
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	1.6	2.4	3.4	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	2.8	4.3	6.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	4.3	6.9	9.5	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	6.1	10.7	13.6	9.9

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 Gewährleistunganspruche 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.

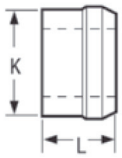
All dimensions in mm

C6L® - Steel - Truss Head - Standard Collar

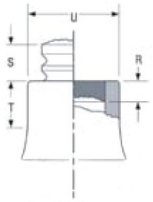
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



TRUSS HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Truss head - Steel	**Tête plate - Acier**	**Flachrundkopf - 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	1.6	4.8	39.1	10.6	1.6	C6LT-R6-2
4.8	3.2	6.4	40.7	12.2	3.2	C6LT-R6-3
4.8	4.8	7.9	42.3	13.7	4.8	C6LT-R6-4
4.8	6.4	9.5	43.9	15.3	6.4	C6LT-R6-5
4.8	7.9	11.1	45.4	16.9	7.9	C6LT-R6-6
4.8	9.5	12.7	47	18.5	9.5	C6LT-R6-7
4.8	11.1	14.3	48.6	20.1	11.1	C6LT-R6-8
4.8	12.7	15.9	50.2	21.7	12.7	C6LT-R6-9
4.8	14.3	17.5	51.8	23.3	14.3	C6LT-R6-10
4.8	15.9	19.1	53.4	24.9	15.9	C6LT-R6-11
4.8	17.5	20.6	55	26.4	17.5	C6LT-R6-12
4.8	19.1	22.2	56,6	28	19.1	C6LT-R6-13
4.8	20.6	23.8	58.1	29.6	20.6	C6LT-R6-14
4.8	22.2	25.4	59.7	31.2	22.2	C6LT-R6-15
4.8	23.8	27	61.3	32.8	23.8	C6LT-R6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.4	28.6	62.9	34.4	25.4	C6LT-R6-17
4.8	27	30.2	64.5	36	27	C6LT-R6-18
4.8	28.6	31.8	66.1	37.6	28.6	C6LT-R6-19
4.8	30.2	33.3	67.7	39.1	30.2	C6LT-R6-20
4.8	31.8	34.9	69.3	40.7	31.8	C6LT-R6-21
4.8	33.3	36.5	70.8	42.3	33.3	C6LT-R6-22
4.8	34.9	38.1	72.4	43.9	34.9	C6LT-R6-23
4.8	36.5	39.7	74	45.5	36.5	C6LT-R6-24
4.8	38.1	41.3	75.6	47.1	38.1	C6LT-R6-25
4.8	39.7	42.9	77.2	48.7	39.7	C6LT-R6-26
4.8	41.3	44.5	78.8	50.3	41.3	C6LT-R6-27
4.8	42.9	46	80.4	51.8	42.9	C6LT-R6-28
4.8	44.5	47.6	82	53.4	44.5	C6LT-R6-29
4.8	46	49.2	83.5	55	46	C6LT-R6-30
4.8	47.6	50.8	85.1	56.6	47.6	C6LT-R6-31
4.8	49.2	52.4	86.7	58.2	49.2	C6LT-R6-32
6.4	1.6	4.8	42	12.9	1.6	C6LT-R8-2
6.4	3.2	6.4	43.6	14.5	3.2	C6LT-R8-3
6.4	4.8	7.9	45.2	16.1	4.8	C6LT-R8-4
6.4	6.4	9.5	46.8	17.6	6.4	C6LT-R8-5
6.4	7.9	11.1	48.4	19.2	7.9	C6LT-R8-6
6.4	9.5	12.7	50	20.8	9.5	C6LT-R8-7
6.4	11.1	14.3	51.6	22.4	11.1	C6LT-R8-8
6.4	12.7	15.9	53.2	24	12.7	C6LT-R8-9
6.4	14.3	17.5	54.7	25.6	14.3	C6LT-R8-10
6.4	15.9	19.1	56.3	27.2	15.9	C6LT-R8-11
6.4	17.5	20.6	57.9	28.8	17.5	C6LT-R8-12
6.4	19.1	22.2	59.5	30.3	19.1	C6LT-R8-13
6.4	20.6	23.8	61.1	31.9	20.6	C6LT-R8-14
6.4	22.2	25.4	62.7	33.5	22.2	C6LT-R8-15
6.4	23.8	27	64.3	35.1	23.8	C6LT-R8-16
6.4	25.4	28.6	65.9	36.7	25.4	C6LT-R8-17
6.4	27	30.2	67.4	38.3	27	C6LT-R8-18
6.4	28.6	31.8	69	39.9	28.6	C6LT-R8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	30.2	33.3	70.6	41.5	30.2	C6LT-R8-20
6.4	31.8	34.9	72.2	43	31.8	C6LT-R8-21
6.4	33.3	36.5	73.8	44.6	33.3	C6LT-R8-22
6.4	34.9	38.1	75.4	46.2	34.9	C6LT-R8-23
6.4	36.5	39.7	77	47.8	36.5	C6LT-R8-24
6.4	38.1	41.3	78.6	49.4	38.1	C6LT-R8-25
6.4	39.7	42.9	80.1	51	39.7	C6LT-R8-26
6.4	41.3	44.5	81.7	52.6	41.3	C6LT-R8-27
6.4	42.9	46	83.3	54.2	42.9	C6LT-R8-28
6.4	44.5	47.6	84.9	55.7	44.5	C6LT-R8-29
6.4	46	49.2	86.5	57.3	46	C6LT-R8-30
6.4	47.6	50.8	88.1	58.9	47.6	C6LT-R8-31
6.4	49.2	52.4	89.7	60.5	49.2	C6LT-R8-32
7.9	3.2	9.5	51.9	19.7	3.2	C6LT-R10-4
7.9	6.4	12.7	55.1	22.9	6.4	C6LT-R10-6
7.9	9.5	15.9	58.3	26.1	9.5	C6LT-R10-8
7.9	12.7	19.1	61.5	29.2	12.7	C6LT-R10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	32.4	15.9	C6LT-R10-12
7.9	19.1	25.4	67.8	35.6	19.1	C6LT-R10-14
7.9	22.2	28.6	71	38.8	22.2	C6LT-R10-16
7.9	25.4	31.8	74.2	41.9	25.4	C6LT-R10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	45.1	28.6	C6LT-R10-20
7.9	31.8	38.1	80.5	48.3	31.8	C6LT-R10-22
7.9	34.9	41.3	83.7	51.5	34.9	C6LT-R10-24
7.9	38.1	44.5	86.9	54.6	38.1	C6LT-R10-26
7.9	41.3	47.6	90	57.8	41.3	C6LT-R10-28
7.9	44.5	50.8	93.2	61	44.5	C6LT-R10-30
7.9	47.6	54	96.4	64.2	47.6	C6LT-R10-32
9.5	3.2	9.5	57.3	21.7	3.2	C6LT-R12-4
9.5	6.4	12.7	60.5	24.8	6.4	C6LT-R12-6
9.5	9.5	15.9	63.7	28	9.5	C6LT-R12-8
9.5	12.7	19.1	66.8	31.2	12.7	C6LT-R12-10
9.5	15.9	22.2	70	34.4	15.9	C6LT-R12-12
9.5	19.1	25.4	73.2	37.5	19.1	C6LT-R12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	22.2	28.6	76.4	40.7	22.2	C6LT-R12-16
9.5	25.4	31.8	79.5	43.9	25.4	C6LT-R12-18
9.5	28.6	34.9	82.7	47.1	28.6	C6LT-R12-20
9.5	31.8	38.1	85.9	50.2	31.8	C6LT-R12-22
9.5	34.9	41.3	89.1	53.4	34.9	C6LT-R12-24
9.5	38.1	44.5	92.2	56.6	38.1	C6LT-R12-26
9.5	41.3	47.6	95.4	59.8	41.3	C6LT-R12-28
9.5	44.5	50.8	98.6	62.9	44.5	C6LT-R12-30
9.5	47.6	54	101.8	66.1	47.6	C6LT-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	11.9	2.3	8.1	6.2	2LC-R6
6.4	15.1	3	10.6	8.1	2LC-R8
7.9	20.2	3.6	12.8	9.5	2LC-R10
9.5	23.4	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

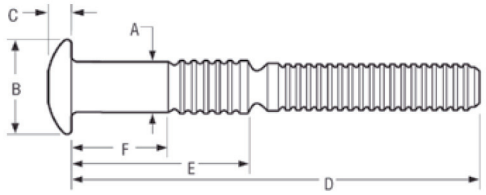
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	7.3	7.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	13.3	13.6	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	20.5	21	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	28.9	30.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

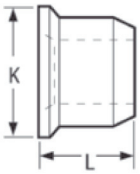
All dimensions in mm

C6L® - Steel - Truss Head - Flanged Collar

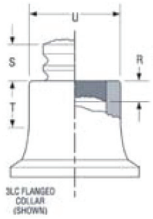
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



TRUSS HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Truss head - Steel	**Tête plate - Acier**	**Flachrundkopf - 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	0.4	3.6	39.1	10.6	1.6	C6LT-R6-2
4.8	2	5.2	40.7	12.2	3.2	C6LT-R6-3
4.8	3.6	6.8	42.3	13.7	4.8	C6LT-R6-4
4.8	5.2	8.4	43.9	15.3	6.4	C6LT-R6-5
4.8	6.8	99	45.4	16.9	7.9	C6LT-R6-6
4.8	8.4	11.5	47	18.5	9.5	C6LT-R6-7
4.8	9.9	13.1	48.6	20.1	11.1	C6LT-R6-8
4.8	11.5	14.7	50.2	21.7	12.7	C6LT-R6-9
4.8	13.1	16.3	51.8	23.3	14.3	C6LT-R6-10
4.8	14.7	17.9	53.4	24.9	15.9	C6LT-R6-11
4.8	16.3	19.5	55	26.4	17.5	C6LT-R6-12
4.8	17.9	21.1	56.6	28	19.1	C6LT-R6-13
4.8	19.5	22.6	58.1	29.6	20.6	C6LT-R6-14
4.8	21.1	24.2	59.7	31.2	22.2	C6LT-R6-15
4.8	22.6	25.8	61.3	32.8	23.8	C6LT-R6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	24.2	27.4	62.9	34.4	25.4	C6LT-R6-17
4.8	25.8	29	64.5	36	27	C6LT-R6-18
4.8	27.4	30.6	66.1	37.6	28.6	C6LT-R6-19
4.8	29	32.2	67.7	39.1	30.2	C6LT-R6-20
4.8	30.6	33.8	69.3	40.7	31.8	C6LT-R6-21
4.8	32.2	35.3	70.8	42.3	33.3	C6LT-R6-22
4.8	33.8	36.9	72.4	43.9	34.9	C6LT-R6-23
4.8	35.3	38.5	74	45.5	36.5	C6LT-R6-24
4.8	36.9	40.1	75.6	47.1	38.1	C6LT-R6-25
4.8	38.5	41.7	77.2	48.7	39.7	C6LT-R6-26
4.8	40.1	43.3	78.8	50.3	41.3	C6LT-R6-27
4.8	41.7	44.9	80.4	51.8	42.9	C6LT-R6-28
4.8	43.3	46.5	82	53.4	44.5	C6LT-R6-29
4.8	44.9	48	83.5	55	46	C6LT-R6-30
4.8	46.5	49.6	85.1	56.6	47.6	C6LT-R6-31
4.8	48	51.2	86.7	58.2	49.2	C6LT-R6-32
6.4	0	3.2	42	12.9	1.6	C6LT-R8-2
6.4	1.6	4.8	43.6	14.5	3.2	C6LT-R8-3
6.4	3.2	6.3	45.2	16.1	4.8	C6LT-R8-4
6.4	4.8	7.9	46.8	17.6	6.4	C6LT-R8-5
6.4	6.3	9.5	48.4	19.2	7.9	C6LT-R8-6
6.4	7.9	11.1	50	20.8	9.5	C6LT-R8-7
6.4	9.5	12.7	51.6	22.4	11.1	C6LT-R8-8
6.4	11.1	14.3	53.2	24	12.7	C6LT-R8-9
6.4	12.7	15.9	54.7	25,6	14.3	C6LT-R8-10
6.4	14.3	17.5	56.3	27.2	15.9	C6LT-R8-11
6.4	15.9	19	57.9	28.8	17.5	C6LT-R8-12
6.4	17.5	20.6	59.5	30.3	19.1	C6LT-R8-13
6.4	19	22.2	61.1	31.9	20.6	C6LT-R8-14
6.4	20.6	23.8	62.7	33.5	22.2	C6LT-R8-15
6.4	22.2	25.4	64.3	35.1	23.8	C6LT-R8-16
6.4	23.8	27	65.9	36.7	25.4	C6LT-R8-17
6.4	25.4	28.6	67.4	38.3	27	C6LT-R8-18
6.4	27	30.2	69	39.9	28.6	C6LT-R8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	28.6	31.7	70.6	41.5	30.2	C6LT-R8-20
6.4	30.2	33.3	72.2	43	31.8	C6LT-R8-21
6.4	31.7	34.9	73.8	44.6	33.3	C6LT-R8-22
6.4	33.3	36.5	75.4	46.2	34.9	C6LT-R8-23
6.4	34.9	38.1	77	47.8	36.5	C6LT-R8-24
6.4	36.5	39.7	78.6	49.4	38.1	C6LT-R8-25
6.4	38.1	41.3	80.1	51	39.7	C6LT-R8-26
6.4	39.7	42.9	81.7	52.6	41.3	C6LT-R8-27
6.4	41.3	44.4	83.3	54.2	42.9	C6LT-R8-28
6.4	42.9	46	84.9	55.7	44.5	C6LT-R8-29
6.4	44.4	47.6	86.5	57.3	46	C6LT-R8-30
6.4	46	49.2	88.1	58.9	47.6	C6LT-R8-31
6.4	47.6	50.8	89.7	60.5	49.2	C6LT-R8-32
7.9	1.2	7.5	51.9	19.7	3.2	C6LT-R10-4
7.9	4.4	10.7	55.1	22.9	6.4	C6LT-R10-6
7.9	7.5	13.9	58.3	26.1	9.5	C6LT-R10-8
7.9	10.7	17.1	61.5	29.2	12.7	C6LT-R10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	32.4	15.9	C6LT-R10-12
7.9	17.1	23.4	67.8	35.6	19.1	C6LT-R10-14
7.9	20.2	26.6	71	38.8	22.2	C6LT-R10-16
7.9	23.4	29.8	74.2	41.9	25.4	C6LT-R10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	45.1	28.6	C6LT-R10-20
7.9	29.8	36.1	80.5	48.3	31.8	C6LT-R10-22
7.9	32.9	39.3	83.7	51.5	34.9	C6LT-R10-24
7.9	36.1	42.5	86.9	54.6	38.1	C6LT-R10-26
7.9	39.3	45.6	90	57.8	41.3	C6LT-R10-28
7.9	42.5	48.8	93.2	61	44.5	C6LT-R10-30
7.9	45.6	52	96.4	64.2	47.6	C6LT-R10-32
9.5	0.8	7.1	57.3	21.7	3.2	C6LT-R12-4
9.5	4	10.3	60.5	24.8	6.4	C6LT-R12-6
9.5	7.1	13.5	63.7	28	9.5	C6LT-R12-8
9.5	10.3	16.7	66.8	31.2	12.7	C6LT-R12-10
9.5	13.5	19.8	70	34.4	15.9	C6LT-R12-12
9.5	16.7	23	73.2	37.5	19.1	C6LT-R12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	19.8	26.2	76.4	40.7	22.2	C6LT-R12-16
9.5	23	29.4	79.5	43.9	25.4	C6LT-R12-18
9.5	26.2	32.5	82.7	47.1	28.6	C6LT-R12-20
9.5	29.4	35.7	85.9	50.2	31.8	C6LT-R12-22
9.5	32.5	38.9	89.1	53.4	34.9	C6LT-R12-24
9.5	35.7	42.1	92.2	56.6	38.1	C6LT-R12-26
9.5	38.9	45.2	95.4	59.8	41.3	C6LT-R12-28
9.5	42.1	48.4	98.6	62.9	44.5	C6LT-R12-30
9.5	45.2	51.6	101.8	66.1	47.6	C6LT-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	11.9	2.3	10	7.4	3LC-R6
6.4	15.1	3	13.2	9.6	3LC-R8
7.9	20.2	3.6	16.4	10.8	3LC-R10
9.5	23.4	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

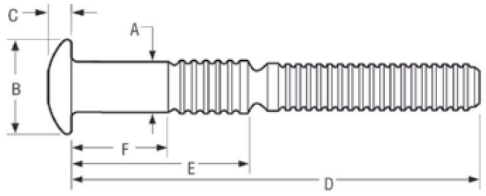
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	7.3	7.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	13.3	13.6	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	20.5	21	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	28.9	30.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

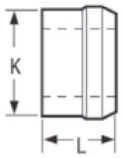
All dimensions in mm

C6L® - Stainless Steel - Truss Head - Standard Collar

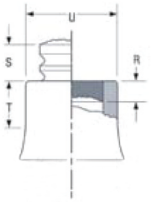
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



TRUSS HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Truss head - Stainless Steel	**Tête plate - Acier inoxydable**	**Flachrundkopf - Nichtrostender Stahl**
Collar - Standard	**Bague - Standard**	**Bund - Standard**
Pin: Stainless Steel, passivated	Tige: Acier inoxydable, Passivé	Stift: Nichtrostender Stahl, Passiviert
Collar: Stainless Steel, passivated	Douille: Acier inoxydable, Passivé	Hülse: Nichtrostender Stahl, 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	1.6	4.8	39.1	10.6	1.6	C6LT-U6-2
4.8	3.2	6.4	40.7	12.2	3.2	C6LT-U6-3
4.8	4.8	7.9	42.3	13.7	4.8	C6LT-U6-4
4.8	6.4	9.5	43.9	15.3	6.4	C6LT-U6-5
4.8	7.9	11.1	45.4	16.9	7.9	C6LT-U6-6
4.8	9.5	12.7	47	18.5	9.5	C6LT-U6-7
4.8	11.1	14.3	48.6	20.1	11.1	C6LT-U6-8
4.8	12.7	15.9	50.2	21.7	12.7	C6LT-U6-9
4.8	14.3	17.5	51.8	23.3	14.3	C6LT-U6-10
4.8	15.9	19.1	53.4	24.9	15.9	C6LT-U6-11
4.8	17.5	20.6	55	26.4	17.5	C6LT-U6-12
4.8	19.1	22.2	56.6	28	19.1	C6LT-U6-13
4.8	20.6	23.8	58.1	29.6	20.6	C6LT-U6-14
4.8	22.2	25.4	59.7	31.2	22.2	C6LT-U6-15
4.8	23.8	27	61.3	32.8	23.8	C6LT-U6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.4	28.6	62.9	34.4	25.4	C6LT-U6-17
4.8	27	30.2	64.5	36	27	C6LT-U6-18
4.8	28.6	31.8	66.1	37.6	28.6	C6LT-U6-19
4.8	30.2	33.3	67.7	39.1	30.2	C6LT-U6-20
4.8	31.8	34.9	69.3	40.7	31.8	C6LT-U6-21
4.8	33.3	36.5	70.8	42.3	33.3	C6LT-U6-22
4.8	34.9	38.1	72.4	43.9	34.9	C6LT-U6-23
4.8	36.5	39.7	74	45.5	36.5	C6LT-U6-24
4.8	38.1	41.3	75.6	47.1	38.1	C6LT-U6-25
4.8	39.7	42.9	77.2	48.7	39.7	C6LT-U6-26
4.8	41.3	44.5	78.8	50.3	41.3	C6LT-U6-27
4.8	42.9	46	80.4	51.8	42.9	C6LT-U6-28
4.8	44.5	47.6	82	53.4	44.5	C6LT-U6-29
4.8	46	49.2	83.5	55	46	C6LT-U6-30
4.8	47.6	50.8	85.1	56.6	47.6	C6LT-U6-31
4.8	49.2	52.4	86.7	58.2	49.2	C6LT-U6-32
6.4	1.6	4.8	42	12.9	1.6	C6LT-U8-2
6.4	3.2	6.4	43.6	14.5	3.2	C6LT-U8-3
6.4	4.8	7.9	45.2	16.1	4.8	C6LT-U8-4
6.4	6.4	9.5	46.8	17.6	6.4	C6LT-U8-5
6.4	7.9	11.1	48.4	19.2	7.9	C6LT-U8-6
6.4	9.5	12.7	50	20.8	9.5	C6LT-U8-7
6.4	11.1	14.3	51.6	22.4	11.1	C6LT-U8-8
6.4	12.7	15.9	53.2	24	12.7	C6LT-U8-9
6.4	14.3	17.5	54.7	25.6	14.3	C6LT-U8-10
6.4	15.9	19.1	56.3	27.2	15.9	C6LT-U8-11
6.4	17.5	20.6	57.9	28.8	17.5	C6LT-U8-12
6.4	19.1	22.2	59.5	30.3	19.1	C6LT-U8-13
6.4	20.6	23.8	61.1	31.9	20.6	C6LT-U8-14
6.4	22.2	25.4	62.7	33.5	22.2	C6LT-U8-15
6.4	23.8	27	64.3	35.1	23.8	C6LT-U8-16
6.4	25.4	28.6	65.9	36.7	25.4	C6LT-U8-17
6.4	27	30.2	67.4	38.3	27	C6LT-U8-18
6.4	28.6	31.8	69	39.9	28.6	C6LT-U8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	30.2	33.3	70.6	41.5	30.2	C6LT-U8-20
6.4	31.8	34.9	72.2	43	31.8	C6LT-U8-21
6.4	33.3	36.5	73.8	44.6	33.3	C6LT-U8-22
6.4	34.9	38.1	75.4	46.2	34.9	C6LT-U8-23
6.4	36.5	39.7	77	47.8	36.5	C6LT-U8-24
6.4	38.1	41.3	78.6	49.4	38.1	C6LT-U8-25
6.4	39.7	42.9	80.1	51	39.7	C6LT-U8-26
6.4	41.3	44.5	81.7	52.6	41.3	C6LT-U8-27
6.4	42.9	46	83.3	54.2	42.9	C6LT-U8-28
6.4	44.5	47.6	84.9	55.7	44.5	C6LT-U8-29
6.4	46	49.2	86.5	57.3	46	C6LT-U8-30
6.4	47.6	50.8	88.1	58.9	47.6	C6LT-U8-31
6.4	49.2	52.4	89.7	60.5	49.2	C6LT-U8-32
7.9	3.2	9.5	51.9	19.7	3.2	C6LT-U10-4
7.9	6.4	12.7	55.1	22.9	6.4	C6LT-U10-6
7.9	9.5	15.9	58.3	26.1	9.5	C6LT-U10-8
7.9	12.7	19.1	61.5	29.2	12.7	C6LT-U10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	32.4	15.9	C6LT-U10-12
7.9	19.1	25.4	67.8	35.6	19.1	C6LT-U10-14
7.9	22.2	28.6	71	38.8	22.2	C6LT-U10-16
7.9	25.4	31.8	74.2	41.9	25.4	C6LT-U10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	45.1	28.6	C6LT-U10-20
7.9	31.8	38.1	80.5	48.3	31.8	C6LT-U10-22
7.9	34.9	41.3	83.7	51.5	34.9	C6LT-U10-24
7.9	38.1	44.5	86.9	54.6	38.1	C6LT-U10-26
7.9	41.3	47.6	90	57.8	41.3	C6LT-U10-28
7.9	44.5	50.8	93.2	61	44.5	C6LT-U10-30
7.9	47.6	54	96.4	64.2	47.6	C6LT-U10-32
9.5	3.2	9.5	57.3	21.7	3.2	C6LT-U12-4
9.5	6.4	12.7	60.5	24.8	6.4	C6LT-U12-6
9.5	9.5	15.9	63.7	28	9.5	C6LT-U12-8
9.5	12.7	19.1	66.8	31.2	12.7	C6LT-U12-10
9.5	15.9	22.2	70	34.4	15.9	C6LT-U12-12
9.5	19.1	25.4	73.2	37.5	19.1	C6LT-U12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	22.2	28.6	76.4	40.7	22.2	C6LT-U12-16
9.5	25.4	31.8	79.5	43.9	25.4	C6LT-U12-18
9.5	28.6	34.9	82.7	47.1	28.6	C6LT-U12-20
9.5	31.8	38.1	85.9	50.2	31.8	C6LT-U12-22
9.5	34.9	41.3	89.1	53.4	34.9	C6LT-U12-24
9.5	38.1	44.5	92.2	56.6	38.1	C6LT-U12-26
9.5	41.3	47.6	95.4	59.8	41.3	C6LT-U12-28
9.5	44.5	50.8	98.6	62.9	44.5	C6LT-U12-30
9.5	47.6	54	101.8	66.1	47.6	C6LT-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	11.9	2.3	8.1	6.2	2LC-2CU6
6.4	15.1	3	10.6	8.1	2LC-2CU8
7.9	20.2	3.6	12.8	9.5	2LC-2CU10
9.5	23.4	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

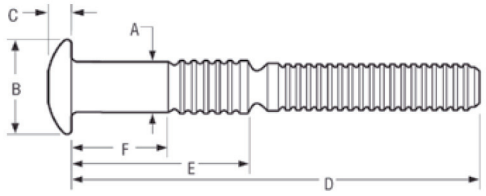
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	6.5	8.9	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	16.7	15.8	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	18.9	24.6	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	27.1	35.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

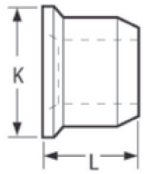
All dimensions in mm

C6L® - Stainless Steel - Truss Head - Flanged Collar

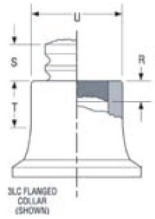
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



TRUSS HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Truss head - Stainless Steel	**Tête plate - Acier inoxydable**	**Flachrundkopf - Nichtrostender Stahl**
Collar - Flanged	**Bague - A collerette**	**Bund - Geflanscht**
Pin: Stainless Steel, passivated	Tige: Acier inoxydable, Passivé	Stift: Nichtrostender Stahl, Passiviert
Collar: Stainless Steel, passivated	Douille: Acier inoxydable, Passivé	Hülse: Nichtrostender Stahl, 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	0.4	3.6	39.1	10.6	1.6	C6LT-U6-2
4.8	2	5.2	40.7	12.2	3.2	C6LT-U6-3
4.8	3.6	6.8	42.3	13.7	4.8	C6LT-U6-4
4.8	5.2	8.4	43.9	15.3	6.4	C6LT-U6-5
4.8	6.8	9.9	45.4	16.9	7.9	C6LT-U6-6
4.8	8.4	11.5	47	18.5	9.5	C6LT-U6-7
4.8	9.9	13.1	48.6	20.1	11.1	C6LT-U6-8
4.8	11.5	14.7	50.2	21.7	12.7	C6LT-U6-9
4.8	13.1	16.3	51.8	23.3	14.3	C6LT-U6-10
4.8	14.7	17.9	53.4	24.9	15.9	C6LT-U6-11
4.8	16.3	19.5	55	26.4	17.5	C6LT-U6-12
4.8	17.9	21.1	56.6	28	19.1	C6LT-U6-13
4.8	19.5	22.6	58.1	29.6	20.6	C6LT-U6-14
4.8	21.1	24.2	59.7	31.2	22.2	C6LT-U6-15
4.8	22.6	25.8	61.3	32.8	23.8	C6LT-U6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	24.2	27.4	62.9	34.4	25.4	C6LT-U6-17
4.8	25.8	29	64.5	36	27	C6LT-U6-18
4.8	27.4	30.6	66.1	37.6	28.6	C6LT-U6-19
4.8	29	32.2	67.7	39.1	30.2	C6LT-U6-20
4.8	30.6	33.8	69.3	40.7	31.8	C6LT-U6-21
4.8	32.2	35.3	70.8	42.3	33.3	C6LT-U6-22
4.8	33.8	36.9	72.4	43.9	34.9	C6LT-U6-23
4.8	35.3	38.5	74	45.5	36.5	C6LT-U6-24
4.8	36.9	40.1	75.6	47.1	38.1	C6LT-U6-25
4.8	38.5	41.7	77.2	48.7	39.7	C6LT-U6-26
4.8	40.1	43.3	78.8	50.3	41.3	C6LT-U6-27
4.8	41.7	44.9	80.4	51.8	42.9	C6LT-U6-28
4.8	43.3	46.5	82	53.4	44.5	C6LT-U6-29
4.8	44.9	48	83.5	55	46	C6LT-U6-30
4.8	46.5	49.6	85.1	56.6	47.6	C6LT-U6-31
4.8	48	51.2	86.7	58.2	49.2	C6LT-U6-32
6.4	0	3.2	42	12.9	1.6	C6LT-U8-2
6.4	1.6	4.8	43.6	14.5	3.2	C6LT-U8-3
6.4	3.2	6.3	45.2	16.1	4.8	C6LT-U8-4
6.4	4.8	7.9	46.8	17.6	6.4	C6LT-U8-5
6.4	6.3	9.5	48.4	19.2	7.9	C6LT-U8-6
6.4	7.9	11.1	50	20.8	9.5	C6LT-U8-7
6.4	9.5	12.7	51.6	22.4	11.1	C6LT-U8-8
6.4	11.1	14.3	53.2	24	12.7	C6LT-U8-9
6.4	12.7	15.9	54.7	25.6	14.3	C6LT-U8-10
6.4	14.3	17.5	56.3	27.2	15.9	C6LT-U8-11
6.4	15.9	19	57.9	28.8	17.5	C6LT-U8-12
6.4	17.5	20.6	59.5	30.3	19.1	C6LT-U8-13
6.4	19	22.2	61.1	31.9	20.6	C6LT-U8-14
6.4	20.6	23.8	62.7	33.5	22.2	C6LT-U8-15
6.4	22.2	25.4	64,3	35.1	23.8	C6LT-U8-16
6.4	23.8	27	65.9	36.7	25.4	C6LT-U8-17
6.4	25.4	28.6	67.4	38.3	27	C6LT-U8-18
6.4	27	30.2	69	39.9	28.6	C6LT-U8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	28.6	31.7	70.6	41.5	30.2	C6LT-U8-20
6.4	30.2	33.3	72.2	43	31.8	C6LT-U8-21
6.4	31.7	34.9	73.8	44.6	33.3	C6LT-U8-22
6.4	33.3	36.5	75.4	46.2	34.9	C6LT-U8-23
6.4	34.9	38.1	77	47.8	36.5	C6LT-U8-24
6.4	36.5	39.7	78.6	49.4	38.1	C6LT-U8-25
6.4	38.1	41.3	80.1	51	39.7	C6LT-U8-26
6.4	397	42.9	81.7	52.6	41.3	C6LT-U8-27
6.4	41.3	44.4	83.3	54.2	42.9	C6LT-U8-28
6.4	42.9	46	84.9	55.7	44.5	C6LT-U8-29
6.4	44.4	476	86.5	57.3	46	C6LT-U8-30
6.4	46	49.2	88.1	58.9	47.6	C6LT-U8-31
6.4	47.6	50.8	89.7	60.5	49.2	C6LT-U8-32
7.9	1.2	7.5	51.9	19.7	3.2	C6LT-U10-4
7.9	4.4	10.7	55.1	22.9	6.4	C6LT-U10-6
7.9	7.5	13.9	58.3	26.1	9.5	C6LT-U10-8
7.9	10.7	17.1	61.5	29.2	12.7	C6LT-U10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	32.4	15.9	C6LT-U10-12
7.9	17.1	23.4	67.8	35.6	19.1	C6LT-U10-14
7.9	20.2	26.6	71	38.8	22.2	C6LT-U10-16
7.9	23.4	29.8	74.2	41.9	25.4	C6LT-U10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	45.1	28.6	C6LT-U10-20
7.9	29.8	36.1	80.5	48.3	31.8	C6LT-U10-22
7.9	32.9	39.3	83.7	51.5	34.9	C6LT-U10-24
7.9	36.1	42.5	86.9	54.6	38.1	C6LT-U10-26
7.9	39.3	45.6	90	57.8	41.3	C6LT-U10-28
7.9	42.5	48.8	93.2	61	44.5	C6LT-U10-30
7.9	45.6	52	96.4	64.2	47.6	C6LT-U10-32
9.5	0.8	7.1	57.3	21.7	3.2	C6LT-U12-4
9.5	4	10.3	60.5	24.8	6.4	C6LT-U12-6
9.5	7.1	13.5	63.7	28	9.5	C6LT-U12-8
9.5	10.3	16.7	66.8	31.2	12.7	C6LT-U12-10
9.5	13.5	19.8	70	34.4	15.9	C6LT-U12-12
9.5	16.7	23	73.2	37.5	19.1	C6LT-U12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	19.8	26.2	76.4	40.7	22.2	C6LT-U12-16
9.5	23	29.4	79.5	43.9	25.4	C6LT-U12-18
9.5	26.2	32.5	82.7	47.1	28.6	C6LT-U12-20
9.5	29.4	35.7	85.9	50.2	31.8	C6LT-U12-22
9.5	32.5	38.9	89.1	53.4	34.9	C6LT-U12-24
9.5	35.7	42.1	92.2	56.6	38.1	C6LT-U12-26
9.5	38.9	45.2	95.4	59.8	41.3	C6LT-U12-28
9.5	42.1	48.4	98.6	62.9	44.5	C6LT-U12-30
9.5	45.2	51.6	101.8	66.1	47.6	C6LT-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	11.9	2.3	10	7.4	3LC-2CU6
6.4	15.1	3	13.2	9.6	3LC-2CU8
7.9	20.2	3.6	16.4	10.8	3LC-2CU10
9.5	23.4	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

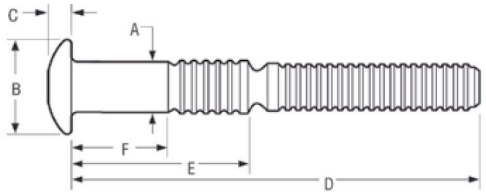
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	4.6	6.5	8.9	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	8	16.7	15.8	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	12.5	18.9	24.6	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	17.9	27.1	35.4	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

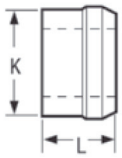
All dimensions in mm

C6L® - Aluminium Alloy Type C - Truss Head - Standard Collar

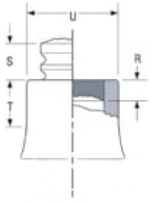
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



TRUSS HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Truss head - Aluminium Alloy type C	**Tête plate - Alliage d'aluminium catégorie C**	**Flachrundkopf - Aluminiumlegierung Typ C**
Collar - Standard	**Bague - Standard**	**Bund - Standard**
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatation	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	1.6	4.8	39.1	10.6	1.6	C6LT-C6-2
4.8	3.2	6.4	40.7	12.2	3.2	C6LT-C6-3
4.8	4.8	7.9	42.3	13.7	4.8	C6LT-C6-4
4.8	6.4	9.5	43.9	15.3	6.4	C6LT-C6-5
4.8	7.9	11.1	45.4	16.9	7.9	C6LT-C6-6
4.8	9.5	12.7	47	18.5	9.5	C6LT-C6-7
4.8	11.1	14.3	48.6	20.1	11.1	C6LT-C6-8
4.8	12.7	15.9	50.2	21.7	12.7	C6LT-C6-9
4.8	14.3	17.5	51.8	23.3	14.3	C6LT-C6-10
4.8	15.9	19.1	53.4	24.9	15.9	C6LT-C6-11
4.8	17.5	20.6	55	26.4	17.5	C6LT-C6-12
4.8	19.1	22.2	56.6	28	19.1	C6LT-C6-13
4.8	20.6	23.8	58.1	29.6	20.6	C6LT-C6-14
4.8	22.2	25.4	59.7	31.2	22.2	C6LT-C6-15
4.8	23.8	27	61.3	32.8	23.8	C6LT-C6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.4	28.6	62.9	34.4	25.4	C6LT-C6-17
4.8	27	30.2	64.5	36	27	C6LT-C6-18
4.8	28.6	31.8	66.1	37.6	28.6	C6LT-C6-19
4.8	30.2	33.3	67.7	39.1	30.2	C6LT-C6-20
4.8	31.8	34.9	69.3	40.7	31.8	C6LT-C6-21
4.8	33.3	36.5	70.8	42.3	33.3	C6LT-C6-22
4.8	34.9	38.1	72.4	43.9	34.9	C6LT-C6-23
4.8	36.5	39.7	74	45.5	36.5	C6LT-C6-24
4.8	38.1	41.3	75.6	47.1	38.1	C6LT-C6-25
4.8	39.7	42.9	77.2	48.7	39.7	C6LT-C6-26
4.8	41.3	44.5	78.8	50.3	41.3	C6LT-C6-27
4.8	42.9	46	80.4	51.8	42.9	C6LT-C6-28
4.8	44.5	47.6	82	53.4	44.5	C6LT-C6-29
4.8	46	49.2	83.5	55	46	C6LT-C6-30
4.8	47.6	50.8	85.1	56.6	47.6	C6LT-C6-31
4.8	49.2	52.4	86.7	58.2	49.2	C6LT-C6-32
6.4	1.6	4.8	42	12.9	1.6	C6LT-C8-2
6.4	3.2	6.4	43.6	14.5	3.2	C6LT-C8-3
6.4	4.8	7.9	45.2	16.1	4.8	C6LT-C8-4
6.4	6.4	9.5	46.8	17.6	6.4	C6LT-C8-5
6.4	7.9	11.1	48.4	19.2	7.9	C6LT-C8-6
6.4	9.5	12.7	50	20.8	9.5	C6LT-C8-7
6.4	11.1	14.3	51.6	22.4	11.1	C6LT-C8-8
6.4	12.7	15.9	53.2	24	12.7	C6LT-C8-9
6.4	14.3	17.5	54.7	25.6	14.3	C6LT-C8-10
6.4	15.9	19.1	56.3	27.2	15.9	C6LT-C8-11
6.4	17.5	20.6	57.9	28.8	17.5	C6LT-C8-12
6.4	19.1	22.2	59.5	30.3	19.1	C6LT-C8-13
6.4	20.6	23.8	61.1	31.9	20.6	C6LT-C8-14
6.4	22.2	25.4	62.7	33.5	22.2	C6LT-C8-15
6.4	23.8	27	64.3	35.1	23.8	C6LT-C8-16
6.4	25.4	28.6	65.9	36.7	25.4	C6LT-C8-17
6.4	27	30.2	67.4	38.3	27	C6LT-C8-18
6.4	28.6	31.8	69	39.9	28.6	C6LT-C8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	30.2	33.3	70.6	41.5	30.2	C6LT-C8-20
6.4	31.8	34.9	72.2	43	31.8	C6LT-C8-21
6.4	33.3	36.5	73.8	44.6	33.3	C6LT-C8-22
6.4	34.9	38.1	75.4	46.2	34.9	C6LT-C8-23
6.4	36.5	39.7	77	47.8	36.5	C6LT-C8-24
6.4	38.1	41.3	78.6	49.4	38.1	C6LT-C8-25
6.4	39.7	42.9	80.1	51	39.7	C6LT-C8-26
6.4	41.3	44.5	81.7	52.6	41.3	C6LT-C8-27
6.4	42.9	46	83.3	54.2	42.9	C6LT-C8-28
6.4	44.5	47.6	84.9	55.7	44.5	C6LT-C8-29
6.4	46	49.2	86.5	57.3	46	C6LT-C8-30
6.4	47.6	50.8	88.1	58.9	47.6	C6LT-C8-31
6.4	49.2	52.4	89.7	60.5	49.2	C6LT-C8-32
7.9	3.2	95	51.9	19.7	3.2	C6LT-C10-4
7.9	6.4	12.7	55.1	22.9	6.4	C6LT-C10-6
7.9	9.5	15.9	58.3	26.1	9.5	C6LT-C10-8
7.9	12.7	19.1	61.5	29.2	12.7	C6LT-C10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	32.4	15.9	C6LT-C10-12
7.9	19.1	25.4	67.8	356	19.1	C6LT-C10-14
7.9	22.2	28.6	71	38.8	22.2	C6LT-C10-16
7.9	25.4	31.8	74.2	41.9	25.4	C6LT-C10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	45.1	28.6	C6LT-C10-20
7.9	31.8	38.1	80.5	48.3	31.8	C6LT-C10-22
7.9	34.9	41.3	83.7	51.5	34.9	C6LT-C10-24
7.9	38.1	44.5	86.9	54.6	38.1	C6LT-C10-26
7.9	41.3	47.6	90	57.8	41.3	C6LT-C10-28
7.9	44.5	50.8	93.2	61	445	C6LT-C10-30
7.9	47.6	54	96.4	64.2	47.6	C6LT-C10-32
9.5	3.2	9.5	57.3	21.7	3.2	C6LT-C12-4
9.5	6.4	12.7	60.5	24.8	6.4	C6LT-C12-6
9.5	9.5	15.9	63.7	28	9.5	C6LT-C12-8
9.5	12.7	19.1	66.8	31.2	12.7	C6LT-C12-10
9.5	15.9	22.2	70	34.4	15.9	C6LT-C12-12
9.5	19.1	25.4	73.2	37.5	19.1	C6LT-C12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	22.2	28.6	76.4	40.7	22.2	C6LT-C12-16
9.5	25.4	31.8	79.5	43.9	25.4	C6LT-C12-18
9.5	28.6	34.9	82.7	47.1	28.6	C6LT-C12-20
9.5	31.8	38.1	85.9	50.2	31.8	C6LT-C12-22
9.5	34.9	41.3	89.1	53.4	34.9	C6LT-C12-24
9.5	38.1	44.5	92.2	56.6	38.1	C6LT-C12-26
9.5	41.3	47.6	95.4	59.8	41.3	C6LT-C12-28
9.5	44.5	50.8	98.6	62.9	44.5	C6LT-C12-30
9.5	47.6	54	101.8	66.1	47.6	C6LT-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	11.9	2.3	8.1	6.2	2LC-F6
6.4	15.1	3	10.6	8.1	2LC-F8
7.9	20.2	3.6	12.8	9.5	2LC-F10
9.5	23.4	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

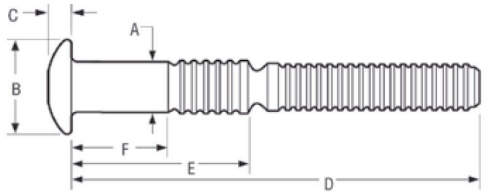
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	2.4	4.4	4.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	4.2	8	8.3	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	6.7	12.7	13	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	9.8	18.7	18.7	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

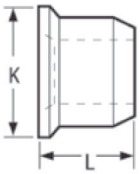
All dimensions in mm

C6L® - Aluminium Alloy Type C - Truss Head - Flanged Collar

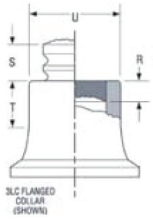
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



TRUSS HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Truss head - Aluminium Alloy type C	**Tête plate - Alliage d'aluminium catégorie C**	**Flachrundkopf - Aluminiumlegierung Typ C**
Collar - Flanged	**Bague - A collerette**	**Bund - Geflanscht**
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatation	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	0.4	3.6	39.1	10.6	1.6	C6LT-C6-2
4.8	2	5.2	40.7	12.2	3.2	C6LT-C6-3
4.8	3.6	6.8	42.3	13.7	4.8	C6LT-C6-4
4.8	5.2	8.4	43.9	15.3	6.4	C6LT-C6-5
4.8	6.8	9.9	45.4	16.9	7.9	C6LT-C6-6
4.8	8.4	11.5	47	18.5	9.5	C6LT-C6-7
4.8	9.9	13.1	48.6	20.1	11.1	C6LT-C6-8
4.8	11.5	14.7	50.2	21.7	12.7	C6LT-C6-9
4.8	13.1	16.3	51.8	23.3	14.3	C6LT-C6-10
4.8	14.7	17.9	53.4	24.9	15.9	C6LT-C6-11
4.8	16.3	19.5	55	26.4	17.5	C6LT-C6-12
4.8	17.9	21.1	56.6	28	19.1	C6LT-C6-13
4.8	19.5	22.6	58.1	29.6	20.6	C6LT-C6-14
4.8	21.1	24.2	59.7	31.2	22.2	C6LT-C6-15
4.8	22.6	25.8	61.3	32.8	23.8	C6LT-C6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	24.2	27.4	62.9	34.4	25.4	C6LT-C6-17
4.8	25.8	29	64.5	36	27	C6LT-C6-18
4.8	27.4	30.6	66.1	37.6	28.6	C6LT-C6-19
4.8	29	32.2	67.7	39.1	30.2	C6LT-C6-20
4.8	30.6	33.8	69.3	40.7	31.8	C6LT-C6-21
4.8	32.2	35.3	70.8	42.3	33.3	C6LT-C6-22
4.8	33.8	36.9	72.4	43.9	34.9	C6LT-C6-23
4.8	35.3	38.5	74	45.5	36.5	C6LT-C6-24
4.8	36.9	40.1	75.6	47.1	38.1	C6LT-C6-25
4.8	38.5	41.7	77.2	48.7	39.7	C6LT-C6-26
4.8	40.1	43.3	78.8	50.3	41.3	C6LT-C6-27
4.8	41.7	44.9	80.4	51.8	42.9	C6LT-C6-28
4.8	43.3	46.5	82	53.4	44.5	C6LT-C6-29
4.8	44.9	48	83.5	55	46	C6LT-C6-30
4.8	46.5	49.6	85.1	56.6	47.6	C6LT-C6-31
4.8	48	51.2	86.7	58.2	49.2	C6LT-C6-32
6.4	0	3.2	42	12.9	1.6	C6LT-C8-2
6.4	1.6	4.8	43.6	14.5	3.2	C6LT-C8-3
6.4	3.2	6.3	45.2	16.1	4.8	C6LT-C8-4
6.4	4.8	7.9	46.8	17.6	6.4	C6LT-C8-5
6.4	6.3	9.5	48.4	19.2	7.9	C6LT-C8-6
6.4	7.9	11.1	50	20.8	9.5	C6LT-C8-7
6.4	9.5	12.7	51.6	22.4	11.1	C6LT-C8-8
6.4	11.1	14.3	53.2	24	12.7	C6LT-C8-9
6.4	12.7	15.9	54.7	25.6	14.3	C6LT-C8-10
6.4	14.3	17.5	56.3	27.2	15.9	C6LT-C8-11
6.4	15.9	19	57.9	28.8	17.5	C6LT-C8-12
6.4	17.5	20.6	59.5	30.3	19.1	C6LT-C8-13
6.4	19	22.2	61.1	31.9	20.6	C6LT-C8-14
6.4	20.6	23.8	62.7	33.5	22.2	C6LT-C8-15
6.4	22.2	25.4	64.3	35.1	23.8	C6LT-C8-16
6.4	23.8	27	65.9	36.7	25.4	C6LT-C8-17
6.4	25.4	28.6	67.4	38.3	27	C6LT-C8-18
6.4	27	30.2	69	39.9	28.6	C6LT-C8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	28.6	31.7	70.6	41.5	30.2	C6LT-C8-20
6.4	30.2	33.3	72.2	43	31.8	C6LT-C8-21
6.4	31.7	34.9	73.8	44.6	33.3	C6LT-C8-22
6.4	33.3	36.5	75.4	46.2	34.9	C6LT-C8-23
6.4	34.9	38.1	77	47.8	36.5	C6LT-C8-24
6.4	36.5	39.7	78.6	49.4	38.1	C6LT-C8-25
6.4	38.1	41.3	80.1	51	39.7	C6LT-C8-26
6.4	39.7	42.9	81.7	52.6	41.3	C6LT-C8-27
6.4	41.3	44.4	83.3	54.2	42.9	C6LT-C8-28
6.4	42.9	46	84.9	55.7	44.5	C6LT-C8-29
6.4	44.4	47.6	86.5	57.3	46	C6LT-C8-30
6.4	46	49.2	88.1	58.9	47.6	C6LT-C8-31
6.4	47.6	50.8	89.7	60.5	49.2	C6LT-C8-32
7.9	1.2	7.5	51.9	19.7	3.2	C6LT-C10-4
7.9	4.4	10.7	55.1	22.9	6.4	C6LT-C10-6
7.9	7.5	13.9	58.3	26.1	9.5	C6LT-C10-8
7.9	10.7	17.1	61.5	29.2	12.7	C6LT-C10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	32.4	15.9	C6LT-C10-12
7.9	17.1	23.4	67.8	35.6	19.1	C6LT-C10-14
7.9	20.2	26.6	71	38.8	22.2	C6LT-C10-16
7.9	23.4	29.8	74.2	41.9	25.4	C6LT-C10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	45.1	28.6	C6LT-C10-20
7.9	29.8	36.1	80.5	48.3	31.8	C6LT-C10-22
7.9	32.9	39.3	83.7	51.5	34.9	C6LT-C10-24
7.9	36.1	42.5	86.9	54.6	38.1	C6LT-C10-26
7.9	39.3	45.6	90	57.8	41.3	C6LT-C10-28
7.9	42.5	48.8	93.2	61	44.5	C6LT-C10-30
7.9	45.6	52	96.4	64.2	47.6	C6LT-C10-32
9.5	0.8	7.1	57.3	21.7	3.2	C6LT-C12-4
9.5	4	10.3	60.5	24.8	6.4	C6LT-C12-6
9.5	7.1	13.5	63.7	28	9.5	C6LT-C12-8
9.5	10.3	16.7	66.8	31.2	12.7	C6LT-C12-10
9.5	13.5	19.8	70	34.4	15.9	C6LT-C12-12
9.5	16.7	23	73.2	37.5	19.1	C6LT-C12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	19.8	26.2	76.4	40.7	22.2	C6LT-C12-16
9.5	23	29.4	79.5	43.9	25.4	C6LT-C12-18
9,5	26.2	32.5	82.7	47.1	28.6	C6LT-C12-20
9.5	29.4	35.7	85.9	50.2	31.8	C6LT-C12-22
9.5	32.5	38.9	89.1	53.4	34.9	C6LT-C12-24
9.5	35.7	42.1	92.2	56.6	38.1	C6LT-C12-26
9.5	38.9	45.2	95.4	59.8	41.3	C6LT-C12-28
9.5	42.1	48.4	98.6	62.9	44.5	C6LT-C12-30
9.5	45.2	51.6	101.8	66.1	47.6	C6LT-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	11.9	2.3	10	7.4	3LC-F6
6.4	15.1	3	13.2	9.6	3LC-F8
7.9	20.2	3.6	16.4	10.8	3LC-F10
9.5	23.4	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

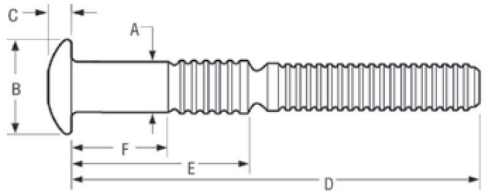
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	2.4	4.4	4.7	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	4.2	8	8.3	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	6.7	12.7	13	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	9.8	18.7	18.7	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

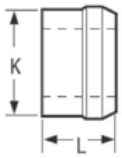
All dimensions in mm

C6L® - Aluminium Alloy Type F - Truss Head - Standard Collar

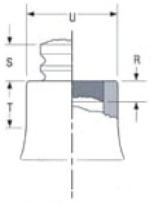
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



TRUSS HEAD



COLLAR : STANDARD



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Truss head - Aluminium Alloy type F	**Tête plate - Alliage d'aluminium catégorie F**	**Flachrundkopf - Aluminiumlegierung Typ F**
Collar - Standard	**Bague - Standard**	**Bund - Standard**
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatation	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	1.6	4.8	39.1	10.6	1.6	C6LT-F6-2
4.8	3.2	6.4	40.7	12.2	3.2	C6LT-F6-3
4.8	4.8	7.9	42.3	13.7	4.8	C6LT-F6-4
4.8	6.4	9.5	43.9	15.3	6.4	C6LT-F6-5
4.8	7.9	11.1	45.4	16.9	7.9	C6LT-F6-6
4.8	9.5	12.7	47	18.5	9.5	C6LT-F6-7
4.8	11.1	14.3	48.6	20.1	11.1	C6LT-F6-8
4.8	12.7	15.9	50.2	21.7	12.7	C6LT-F6-9
4.8	14.3	17.5	51.8	23.3	14.3	C6LT-F6-10
4.8	15.9	19.1	53.4	24.9	15.9	C6LT-F6-11
4.8	17.5	20.6	55	26.4	17.5	C6LT-F6-12
4.8	19.1	22.2	56.6	28	19.1	C6LT-F6-13
4.8	20.6	23.8	58.1	29.6	20.6	C6LT-F6-14
4.8	22.2	25.4	59.7	31.2	22.2	C6LT-F6-15
4.8	23.8	27	61.3	32.8	23.8	C6LT-F6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	25.4	28.6	62.9	34.4	25.4	C6LT-F6-17
4.8	27	30.2	64.5	36	27	C6LT-F6-18
4.8	28.6	31.8	66.1	37.6	28.6	C6LT-F6-19
4.8	30.2	33.3	67.7	39.1	30.2	C6LT-F6-20
4.8	31.8	34.9	69.3	40.7	31.8	C6LT-F6-21
4.8	33.3	36.5	70.8	42.3	33.3	C6LT-F6-22
4.8	34.9	38.1	72.4	43.9	34.9	C6LT-F6-23
4.8	36.5	39.7	74	45.5	36.5	C6LT-F6-24
4.8	38.1	41.3	75.6	47.1	38.1	C6LT-F6-25
4.8	39.7	42.9	77.2	48.7	39.7	C6LT-F6-26
4.8	41.3	44.5	78.8	50.3	41.3	C6LT-F6-27
4.8	42.9	46	80.4	51.8	42.9	C6LT-F6-28
4.8	44.5	47.6	82	53.4	44.5	C6LT-F6-29
4.8	46	49.2	83.5	55	46	C6LT-F6-30
4.8	47.6	50.8	85.1	56.6	47.6	C6LT-F6-31
4.8	49.2	52.4	86.7	58.2	49.2	C6LT-F6-32
6.4	1.6	4.8	42	12.9	1.6	C6LT-F8-2
6.4	3.2	6.4	43.6	14.5	3.2	C6LT-F8-3
6.4	4.8	7.9	45.2	16.1	4.8	C6LT-F8-4
6.4	6.4	9.5	46.8	17.6	6.4	C6LT-F8-5
6.4	7.9	11.1	48.4	19.2	7.9	C6LT-F8-6
6.4	9.5	12.7	50	20.8	9.5	C6LT-F8-7
6.4	11.1	14.3	51.6	22.4	11.1	C6LT-F8-8
6.4	12.7	15.9	53.2	24	12.7	C6LT-F8-9
6.4	14.3	17.5	54.7	25.6	14.3	C6LT-F8-10
6.4	15.9	19.1	56.3	27.2	15.9	C6LT-F8-11
6.4	17.5	20.6	57.9	28.8	17.5	C6LT-F8-12
6.4	19.1	22.2	59.5	30.3	19.1	C6LT-F8-13
6.4	20.6	23.8	61.1	31.9	20.6	C6LT-F8-14
6.4	22.2	25.4	62.7	33.5	22.2	C6LT-F8-15
6.4	23.8	27	64.3	35.1	23.8	C6LT-F8-16
6.4	25.4	28.6	65.9	36.7	25.4	C6LT-F8-17
6.4	27	30.2	67.4	38.3	27	C6LT-F8-18
6.4	28.6	31.8	69	39.9	28.6	C6LT-F8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	30.2	33.3	70.6	41.5	30.2	C6LT-F8-20
6.4	31.8	34.9	72.2	43	31.8	C6LT-F8-21
6.4	33.3	36.5	73.8	44.6	33.3	C6LT-F8-22
6.4	34.9	38.1	75.4	46.2	34.9	C6LT-F8-23
6.4	36.5	39.7	77	47.8	36.5	C6LT-F8-24
6.4	38.1	41.3	78.6	49.4	38.1	C6LT-F8-25
6.4	39.7	42.9	80.1	51	39.7	C6LT-F8-26
6.4	41.3	44.5	81.7	52.6	41.3	C6LT-F8-27
6.4	42.9	46	83.3	54.2	42.9	C6LT-F8-28
6.4	44.5	47.6	84.9	55.7	44.5	C6LT-F8-29
6.4	46	49.2	86.5	57.3	46	C6LT-F8-30
6.4	47.6	50.8	88.1	58.9	47.6	C6LT-F8-31
6.4	49.2	52.4	89.7	60.5	49.2	C6LT-F8-32
7.9	3.2	9.5	51.9	19.7	3.2	C6LT-F10-4
7.9	6.4	12.7	55.1	22.9	6.4	C6LT-F10-6
7.9	9.5	15.9	58.3	26.1	9.5	C6LT-F10-8
7.9	12.7	19.1	61.5	29.2	12.7	C6LT-F10-10
7.9	15.9	22.2	64.6	32.4	15.9	C6LT-F10-12
7.9	19.1	25.4	67.8	35.6	19.1	C6LT-F10-14
7.9	22.2	28.6	71	38.8	22.2	C6LT-F10-16
7.9	25.4	31.8	74.2	41.9	25.4	C6LT-F10-18
7.9	28.6	34.9	77.3	45.1	28.6	C6LT-F10-20
7.9	31.8	38.1	80.5	48.3	31.8	C6LT-F10-22
7.9	34.9	41.3	83.7	51.5	34.9	C6LT-F10-24
7.9	38.1	44.5	86.9	54.6	38.1	C6LT-F10-26
7.9	41.3	47.6	90	57.8	41.3	C6LT-F10-28
7.9	44.5	50.8	93.2	61	44.5	C6LT-F10-30
7.9	47.6	54	96.4	64.2	47.6	C6LT-F10-32
9.5	3.2	9.5	57.3	21.7	3.2	C6LT-F12-4
9.5	6.4	12.7	60.5	24.8	6.4	C6LT-F12-6
9.5	9.5	15.9	63.7	28	9.5	C6LT-F12-8
9.5	12.7	19.1	66.8	31.2	12.7	C6LT-F12-10
9.5	15.9	22.2	70	34.4	15.9	C6LT-F12-12
9.5	19.1	25.4	73.2	37.5	19.1	C6LT-F12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Standard Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	22.2	28.6	76.4	40.7	22.2	C6LT-F12-16
9.5	25.4	31.8	79.5	43.9	25.4	C6LT-F12-18
9.5	28.6	34.9	82.7	47.1	28.6	C6LT-F12-20
9.5	31.8	38.1	85.9	50.2	31.8	C6LT-F12-22
9.5	34.9	41.3	89.1	53.4	34.9	C6LT-F12-24
9.5	38.1	44.5	92.2	56.6	38.1	C6LT-F12-26
9.5	41.3	47.6	95.4	59.8	41.3	C6LT-F12-28
9.5	44.5	50.8	98.6	62.9	44.5	C6LT-F12-30
9.5	47.6	54	101.8	66.1	47.6	C6LT-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	11.9	2.3	8.1	6.2	2LC-I6
6.4	15.1	3	10.6	8.1	2LC-I8
7.9	20.2	3.6	12.8	9.5	2LC-I10
9.5	23.4	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

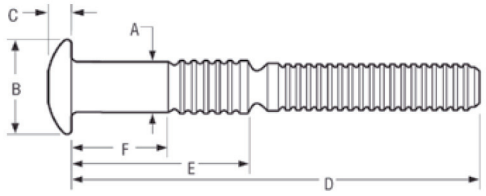
Nom Dia.	R Max	S Max	T Min	U Max	Kn	Kn	Kn	Max
4.8	2	3.2	4.4	7	1.6	2.4	3.4	5.2
6.4	2	4	6.4	9.3	2.8	4.3	6.1	6.8
7.9	Consult Huck	5.6	7.1	11.5	4.3	6.9	9.5	8.3
9.5	Consult Huck	7.1	8.7	13.3	6.1	10.7	13.6	9.9

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 Gewährleistungansprüche 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.

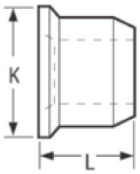
All dimensions in mm

C6L® - Aluminium Alloy Type F - Truss Head - Flanged Collar

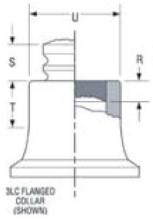
For installation information please refer to the tooling overview on our website www.starfasteners.co.uk
Pour des informations sur l'installation, référez vous à la rubrique « Outils » de notre site internet www.starfasteners.co.uk.
Informationen zur Installation unserer Befestiger finden Sie auf unserer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



TRUSS HEAD



COLLAR : FLANGED



AFTER INSTALLATION

English	*Français*	*Deutsch*
Truss head - Aluminium Alloy type F	**Tête plate - Alliage d'aluminium catégorie F**	**Flachrundkopf - Aluminiumlegierung Typ F**
Collar - Flanged	**Bague - A collerette**	**Bund - Geflanscht**
Pin: Aluminium Alloy, Chromate conversion	Tige: Alliage d'aluminium, chromatation	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	0.4	3.6	39.1	10.6	1.6	C6LT-F6-2
4.8	2	5.2	40.7	12.2	3.2	C6LT-F6-3
4.8	3.6	6.8	42.3	13.7	4.8	C6LT-F6-4
4.8	5.2	8.4	43.9	15.3	6.4	C6LT-F6-5
4.8	6.8	9.9	45.4	16.9	7.9	C6LT-F6-6
4.8	8.4	11.5	47	18.5	9.5	C6LT-F6-7
4.8	9.9	13.1	48.6	20.1	11.1	C6LT-F6-8
4.8	11.5	14.7	50.2	21.7	12.7	C6LT-F6-9
4.8	13.1	16.3	51.8	23.3	14.3	C6LT-F6-10
4.8	14.7	17.9	53.4	24.9	15.9	C6LT-F6-11
4.8	16.3	19.5	55	26.4	17.5	C6LT-F6-12
4.8	17.9	21.1	56.6	28	19.1	C6LT-F6-13
4.8	19.5	22.6	58.1	29.6	20.6	C6LT-F6-14
4.8	21.1	24.2	59.7	31.2	22.2	C6LT-F6-15
4.8	22.6	25.8	61.3	32.8	23.8	C6LT-F6-16

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
4.8	24.2	27.4	62.9	34.4	25.4	C6LT-F6-17
4.8	25.8	29	64.5	36	27	C6LT-F6-18
4.8	27.4	30.6	66.1	37.6	28.6	C6LT-F6-19
4.8	29	32.2	67.7	39.1	30.2	C6LT-F6-20
4.8	30.6	33.8	69.3	40.7	31.8	C6LT-F6-21
4.8	32.2	35.3	70.8	42.3	33.3	C6LT-F6-22
4.8	33.8	36.9	72.4	43.9	34.9	C6LT-F6-23
4.8	35.3	38.5	74	45.5	36.5	C6LT-F6-24
4.8	36.9	40.1	75.6	47.1	38.1	C6LT-F6-25
4.8	38.5	41.7	77.2	48.7	39.7	C6LT-F6-26
4.8	40.1	43.3	78.8	50.3	41.3	C6LT-F6-27
4.8	41.7	44.9	80.4	51.8	42.9	C6LT-F6-28
4.8	43.3	46.5	82	53.4	44.5	C6LT-F6-29
4.8	44.9	48	83.5	55	46	C6LT-F6-30
4.8	46.5	49.6	85.1	56.6	47.6	C6LT-F6-31
4.8	48	51.2	86.7	58.2	49.2	C6LT-F6-32
6.4	0	3.2	42	12.9	1.6	C6LT-F8-2
6.4	1.6	4.8	43.6	14.5	3.2	C6LT-F8-3
6.4	3.2	6.3	45.2	16.1	4.8	C6LT-F8-4
6.4	4.8	7.9	46.8	17.6	6.4	C6LT-F8-5
6.4	6.3	9.5	48.4	19.2	7.9	C6LT-F8-6
6.4	7.9	11.1	50	20.8	9.5	C6LT-F8-7
6.4	9.5	12.7	51.6	22.4	11.1	C6LT-F8-8
6.4	11.1	14.3	53.2	24	12.7	C6LT-F8-9
6.4	12.7	15.9	54.7	25.6	14.3	C6LT-F8-10
6.4	14.3	17.5	56.3	27.2	15.9	C6LT-F8-11
6.4	15.9	19	57.9	28.8	17.5	C6LT-F8-12
6.4	17.5	20.6	59.5	30.3	19.1	C6LT-F8-13
6.4	19	22.2	61.1	31.9	20.6	C6LT-F8-14
6.4	20.6	23.8	62.7	33.5	22.2	C6LT-F8-15
6.4	22.2	25.4	64.3	35.1	23.8	C6LT-F8-16
6.4	23.8	27	65.9	36.7	25.4	C6LT-F8-17
6.4	25.4	28.6	67.4	38.3	27	C6LT-F8-18
6.4	27	30.2	69	39.9	28.6	C6LT-F8-19

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
6.4	28.6	31.7	70.6	41.5	30.2	C6LT-F8-20
6.4	30.2	33.3	72.2	43	31.8	C6LT-F8-21
6.4	31.7	34.9	73.8	44.6	33.3	C6LT-F8-22
6.4	33.3	36.5	75.4	46.2	34.9	C6LT-F8-23
6.4	34.9	38.1	77	47.8	36.5	C6LT-F8-24
6.4	36.5	39.7	78.6	49.4	38.1	C6LT-F8-25
6.4	38.1	41.3	80.1	51	39.7	C6LT-F8-26
6.4	39.7	42.9	81.7	52.6	41.3	C6LT-F8-27
6.4	41.3	44.4	83.3	54.2	42.9	C6LT-F8-28
6.4	42.9	46	84.9	55.7	44.5	C6LT-F8-29
6.4	44.4	47.6	86.5	57.3	46	C6LT-F8-30
6.4	46	49.2	88.1	58.9	47.6	C6LT-F8-31
6.4	47.6	50.8	89.7	60.5	49.2	C6LT-F8-32
7.9	1.2	7.5	51.9	19.7	3.2	C6LT-F10-4
7.9	4.4	10.7	55.1	22.9	6.4	C6LT-F10-6
7.9	7.5	13.9	58.3	26.1	9.5	C6LT-F10-8
7.9	10.7	17.1	61.5	29.2	12.7	C6LT-F10-10
7.9	13.9	20.2	64.6	32.4	15.9	C6LT-F10-12
7.9	17.1	23.4	67.8	35.6	19.1	C6LT-F10-14
7.9	20.2	26.6	71	38.8	22.2	C6LT-F10-16
7.9	23.4	29.8	74.2	41.9	25.4	C6LT-F10-18
7.9	26.6	32.9	77.3	45.1	28.6	C6LT-F10-20
7.9	29.8	36.1	80.5	48.3	31.8	C6LT-F10-22
7.9	32.9	39.3	83.7	51.5	34.9	C6LT-F10-24
7.9	36.1	42.5	86.9	54.6	38.1	C6LT-F10-26
7.9	39.3	45.6	90	57.8	41.3	C6LT-F10-28
7.9	42.5	48.8	93.2	61	44.5	C6LT-F10-30
7.9	45.6	52	96.4	64.2	47.6	C6LT-F10-32
9.5	0.8	7.1	57.3	21.7	3.2	C6LT-F12-4
9.5	4	10.3	60.5	24.8	6.4	C6LT-F12-6
9.5	7.1	13.5	63.7	28	9.5	C6LT-F12-8
9.5	10.3	16.7	66.8	31.2	12.7	C6LT-F12-10
9.5	13.5	19.8	70	34.4	15.9	C6LT-F12-12
9.5	16.7	23	73.2	37.5	19.1	C6LT-F12-14

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 Gewährleistungansprüche 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 - Truss Head - Flanged Collar

Nom Dia.	Minimum Grip	Maximum Grip	D Max	E Max	F Nom.	Pin Part Number
9.5	19.8	26.2	76.4	40.7	22.2	C6LT-F12-16
9.5	23	29.4	79.5	43.9	25.4	C6LT-F12-18
9.5	26.2	32.5	82.7	47.1	28.6	C6LT-F12-20
9.5	29.4	35.7	85.9	50.2	31.8	C6LT-F12-22
9.5	32.5	38.9	89.1	53.4	34.9	C6LT-F12-24
9.5	35.7	42.1	92.2	56.6	38.1	C6LT-F12-26
9.5	38.9	45.2	95.4	59.8	41.3	C6LT-F12-28
9.5	42.1	48.4	98.6	62.9	44.5	C6LT-F12-30
9.5	45.2	51.6	101.8	66.1	47.6	C6LT-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	11.9	2.3	10	7.4	3LC-I6
6.4	15.1	3	13.2	9.6	3LC-I8
7.9	20.2	3.6	16.4	10.8	3LC-I10
9.5	23.4	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 Gewährleistungansprüche 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