Parts Manual
Ersatzteilliste
Manuel de pièces détachées

36G Fork Clamp

36G Gabelklammer

36G Pince à Fourches

cascade®

Last Update: 11/02/2019

Parts Manual - 36G-CFS-2A-76321

Foreword

How to use this manual
This manual illustrates service replacement parts for the 36G Cascade Pallet Fork Clamp. To locate a particular part in a manual turn to the page with the related group heading (i.e. Frame Group, Cylinder Group, etc.). Quantities shown in this manual are for one complete assembly unless otherwise indicated.

Reading the Attachment Nameplate
Cascade's nameplate is revited to the clamp frame. This plate shows catalog number, serial number, rated capacity, centre of gravity and recommended operating pressure. The serial and unit identification numbers are stamped under the nameplate as well as on the nameplate itself.

Introduction

Introduction
Ce manual comprend les pièces de rechange de 36G Pince à Fourches de CASCADE.
Les quantités indiquées sont celles nécessaires pour un ensemble complet sauf mention contraire.

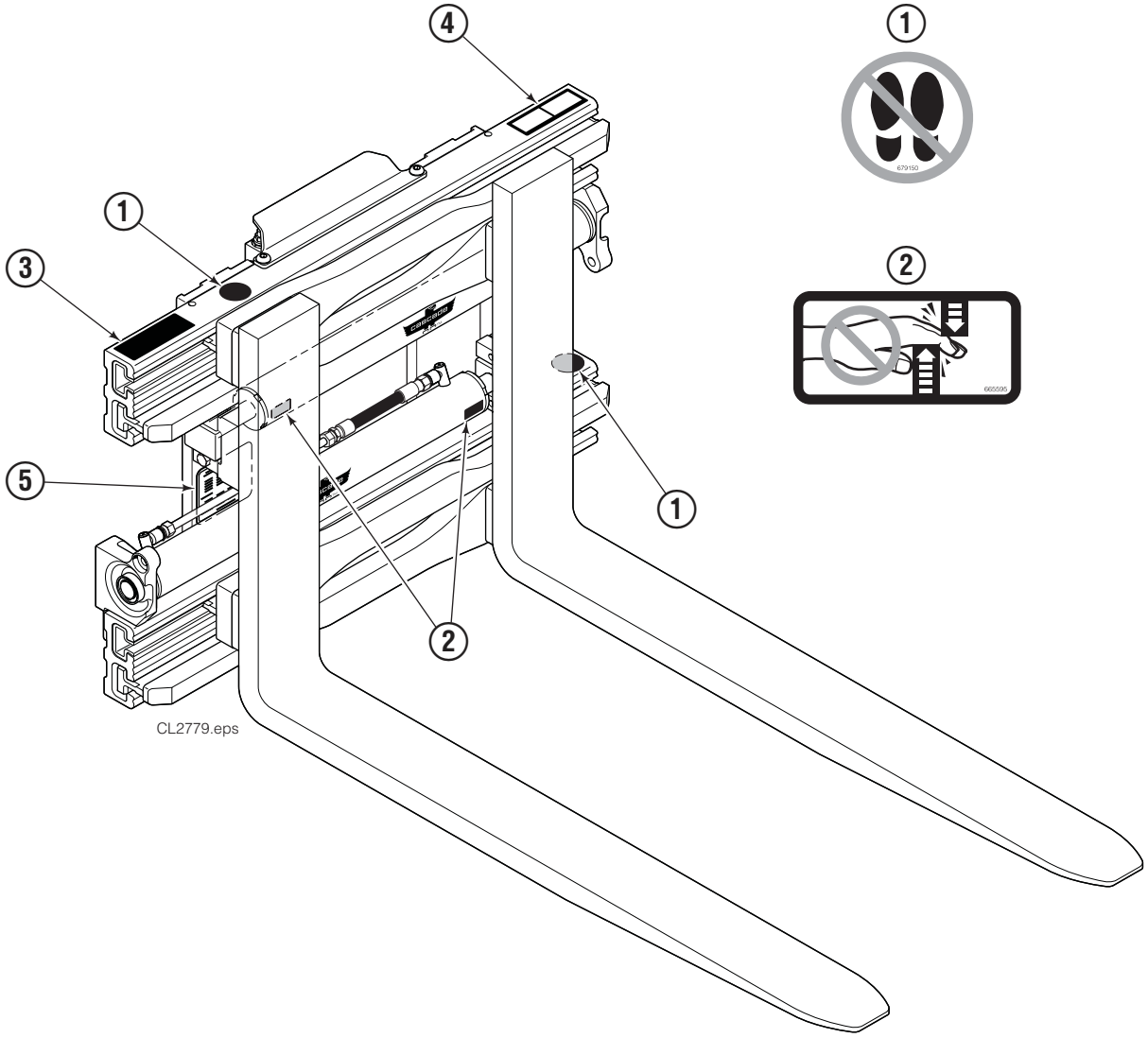
Lecture de la plaque d'indentification
Une plaque CASCADE est attaché ou coullée sur le chassis de Pince, les informations mentionnées sont: le numéro de catalogue, le numéro de série, le capacité nominale, le centre de gravité et la pression d'utilisation récommandé. Le numéro de série et la référence sont également gravés sous la plaque.

Benutzungshinweis

Benutzungshinweis
In diesem Handbuch sind alle Ersatzteile die zur Wartung und Instandsetzung der 36G Gabelklammer benötigt werden, abgebildet, bezw. erläutert Die Bilder und Stücklisten enthalten Teilnummern, Bezeichnungen, benötigte Mengen, Schlüssel- und Fußnoten, die das Auffinden der richtigen Bauteile erleichtern. Die angegebenen Mengen gelten für einen kompletten Zusammenbau, sofern das nicht anderweitig angegeben ist.

Typenschild
Folgende Angaben sind auf dem Typenschild verzeichnet: Katalog Nummer, Serien Nummer, Nenntragfähigkeit, Eigenschwerpunkt, Anbefohlene Arbeitsdruck.
Sollte das Typenschild entfernt oder beschädigt sein, kann die Serien Nummer die noch zusätzlich unter dem Typenschild im Rahmen eingeschlagen ist, zur Erkennung des Gerätes dienen.

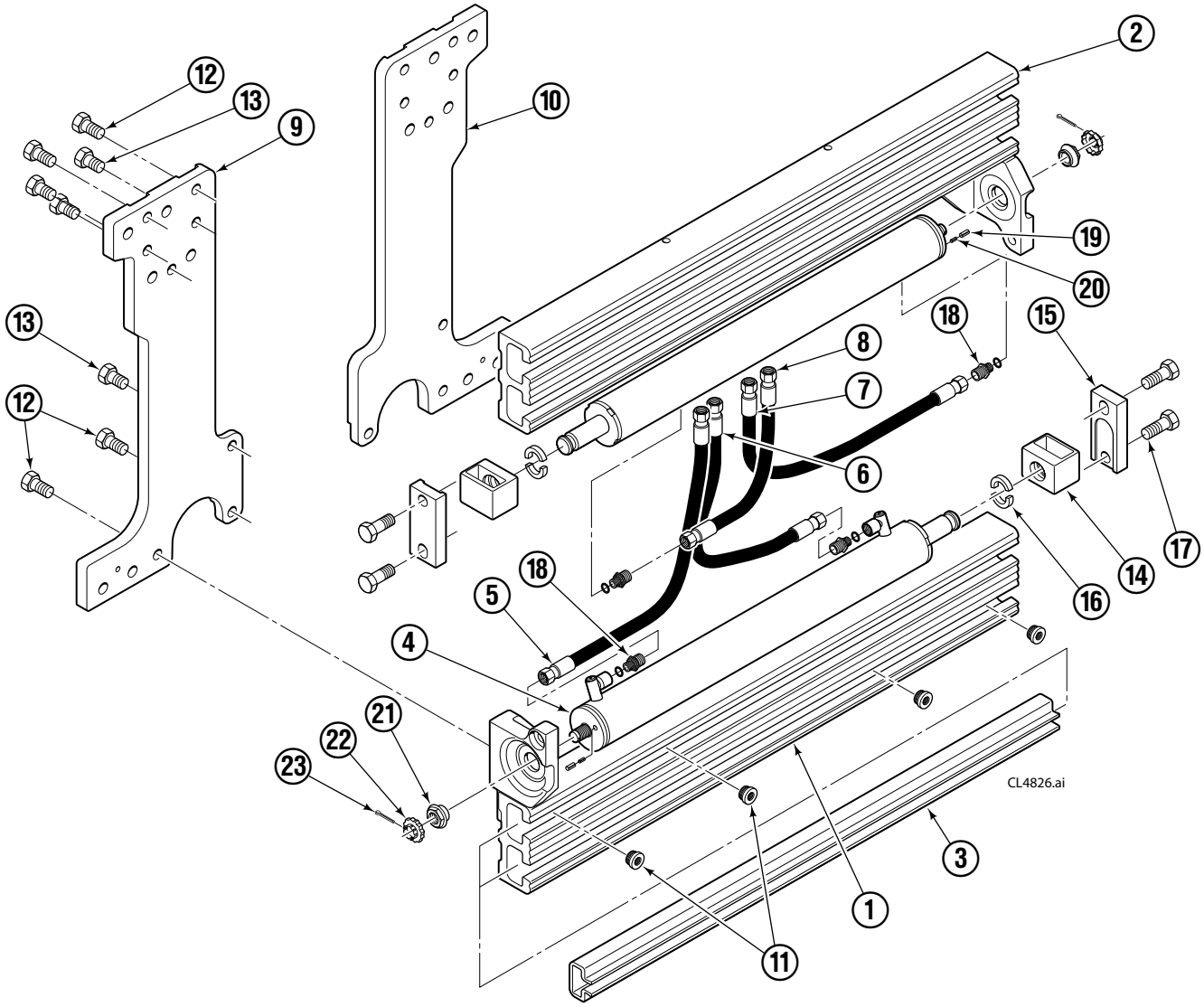
Safety decal
Warnungsschild
Auto-collant



Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	2	679150	No step decal	Warnungsschild	Auto-collant
2	2	665595	No hand hold decal	Warnungsschild	Auto-collant
3	1	796402	Name plate	Typenschild	Plaque d'identification
4	1	786432	Name plate	Typenschild	Plaque d'identification
5	1	796402	Patent plate	Patentschild	Plat de brevet

Base Unit
Basisgruppe
Groupe de base

6815479-R1



Base Unit
Basisgruppe
Groupe de base

6815479-R1

Ref.	Qty.		Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1		6815149	Guide profile, lower	Führungsträger, unten	Profilé guide, inférieur
2	1		6815148	Guide profile, upper	Führungsträger, oben	Profilé guide, supérieur
3	4	■	6815150	Bearing	Lager	Glissière
4	2	●	6815164	Cylinder	Zylinder	Vérin
5	1		6146614	Hose, 495mm (A)	Schlauch	Flexible
6	1		6151355	Hose, 550mm (B)	Schlauch	Flexible
7	1		6080377	Hose, 535mm (C)	Schlauch	Flexible
8	1		6075214	Hose, 295mm (D)	Schlauch	Flexible
9	1		6803983	Mounting plate R.H.	Aufhangungsplatte R	Plaque d'accrochage D
10	1		6803981	Mounting plate L.H.	Aufhangungsplatte L	Plaque d'accrochage G
11	8	■	6028433	Plug	Stopfen	Bouchon
12	8		211128	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête
13	8		6029855	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête
14	2		6033542	Rod End	Kolbenende	Chape
15	2		6834256	Bar	Stange	Barre
16	4		6031224	Half Ring	Befestigungsring	Joint de bague
17	4		212305	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête
18	4		778100	Fitting	Verschraubung	Raccord
19	2		769009	Roll Pin - Outer	Spannhülse	Goupille
20	2		768935	Roll Pin - Inner	Spannhülse	Goupille
21	2		667625	Nut	Mutter	Ecrou
22	2		667624	Retainer	Befestigung	Bague
23	2		6510	Cotter Pin	Splint	Cheville

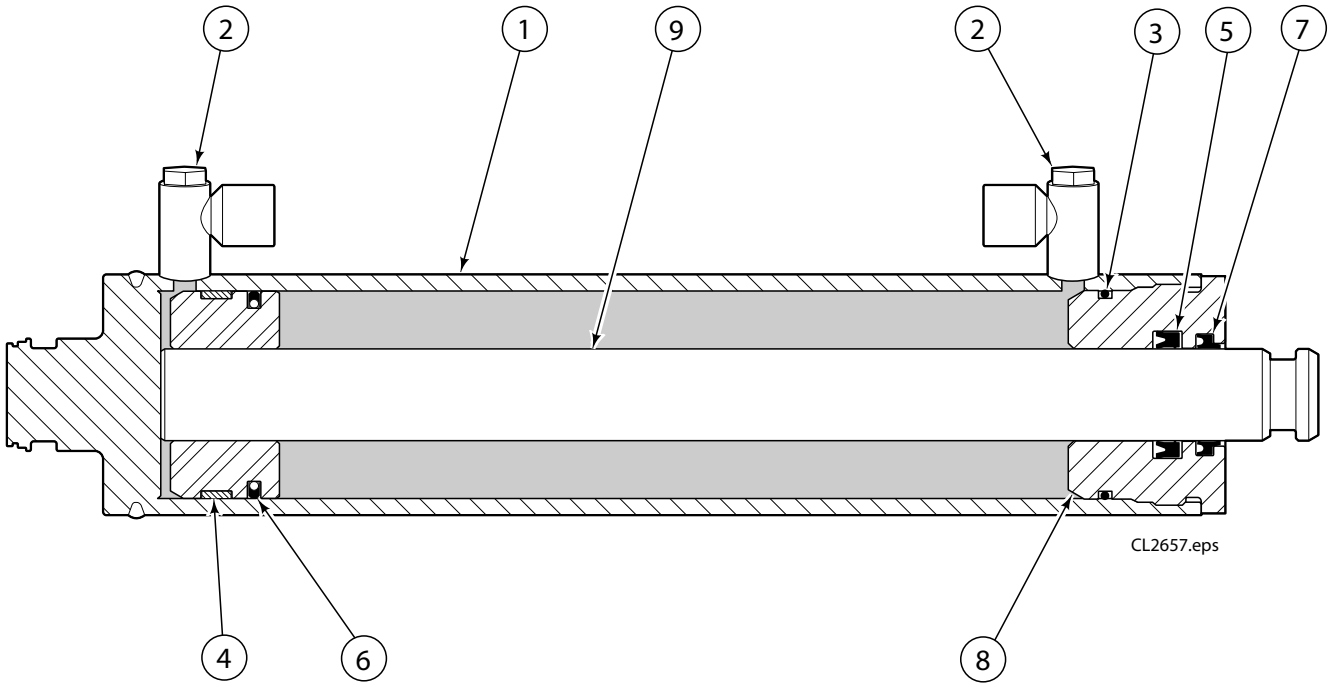
● See cylinder page for parts breakdown / Siehe Zylinderseite für Ersatzteilen / Voir page vérin pour les pièces de réchange

■ Included in Bearing Kit 6251835 / Enthalten im Gleitschienesatz 6251835 / Inclus dans le Kit de Glissière 6251835

SK-29930

Cylinder Group
Zylinder Gruppe
Groupe Vérin

6815164

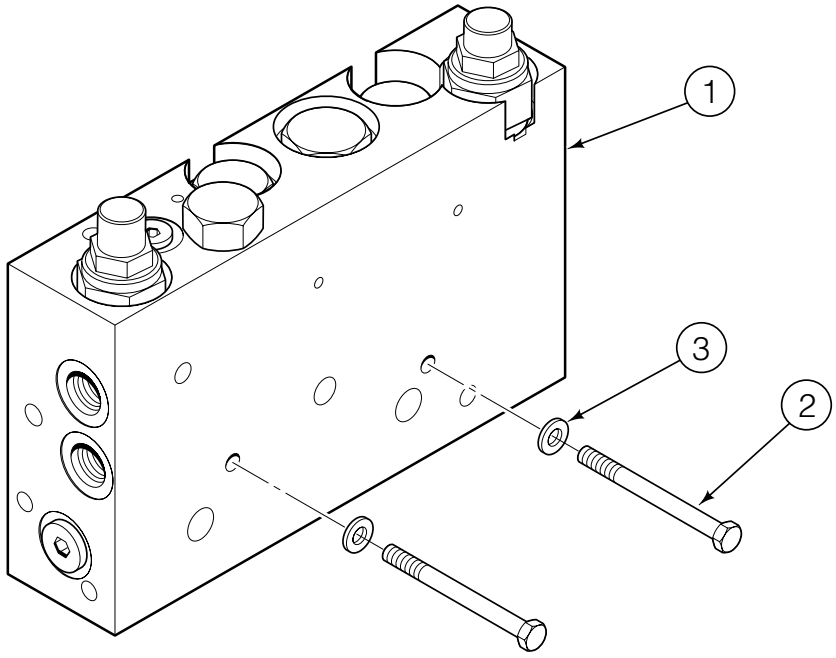


Ref.	Qty.		Part No.	Description	Bezeichnung	Discription
1	1		6815163	Shell	Zylinderrohr	Corps de vérin
2	1		17171	Plug	Stopfen	Bouchon
3	1	◆	6800360	O-Ring	O-Ring	Joint torique
4	1	◆	6800342	Piston Guide Ring	Kolben Führung	Guide Piston
5	1	◆	6800343	Rod Seal	Kolbenstangedichtung	Joint de Vérin
6	1	◆	6800348	Piston Seal	Kolbendichtung	Joint de Piston
7	1	◆	6800341	Wiper	Abstreifer	Racleur
8	1		6800359	Retainer	Zylinderdeckel	Bague de retenue
9	1		6805968	Piston/Rod Assy.	Kolbenstange	Tige de Vérin

◆ Included in service kit 6800431 / Enthalten im Dichtsatz 6800431 / Inclus dans le kit de service 6800431
Low pressure - S-24527

Valve Group
Ventilgruppe
Groupe de Valve

6801214



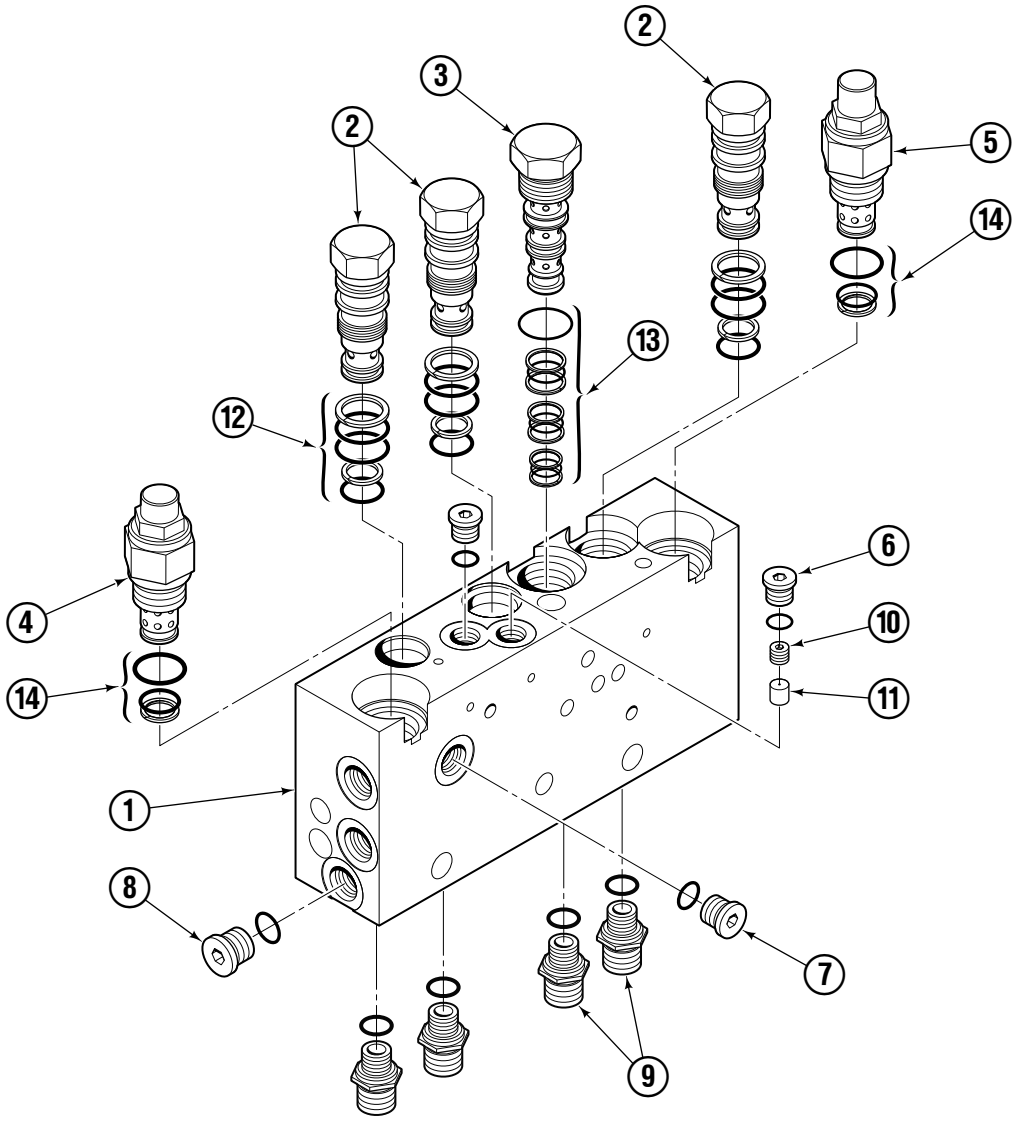
CL2644.eps

Ref.	Qty.		Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1	●	6801213	Valve Assembly	Ventilzusammenbau	Ensemble de valve
2	2		768518	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête
3	2		202346	Washer	Unterlegscheibe	Rondelle

● See Valve page for parts breakdown / Siehe Ventilseite für Ersatzteilen / Voir page Valve Pour les pièces de réchange

Valve Assembly
Ventilzusammenbau
Ensemble de valve

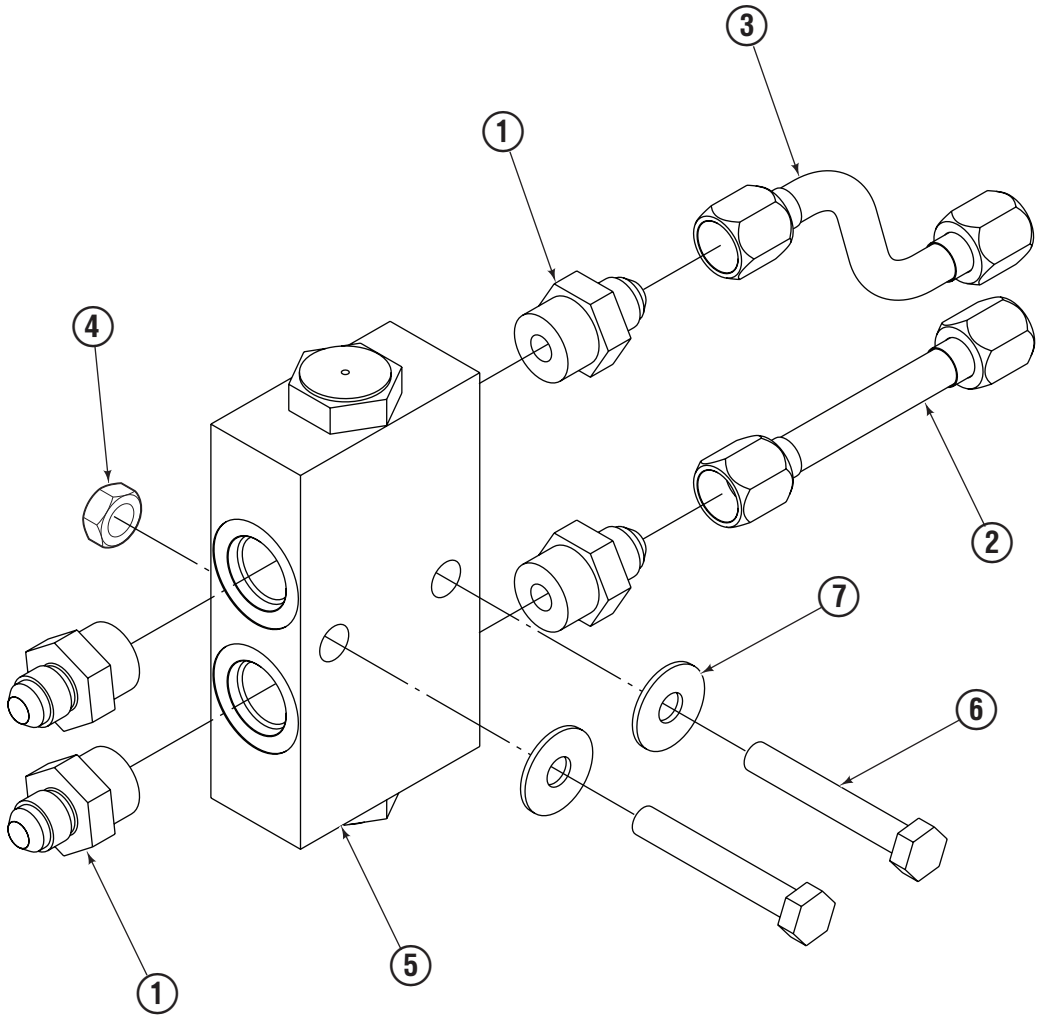
6801213-R3



Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1	6801212	Valve Body	Ventil Gehause	Corps de clapets
2	3	6038929	Check Valve	Rückschlagventil	Valve anti-retour
3	1	210266	Flow Divider/Combiner	Mengenteiler	Repart de débit
4	1	6056394	Relief Valve	Druckbegr. Ventil	Valve de décharge
5	1	6001450	Cross over relief valve	Druckbegr. Ventil	Valve de décharge
6	2	609234	Plug	Stopfen	Bouchon
7	1	609455	Plug	Stopfen	Bouchon
8	1	604510	Plug	Stopfen	Bouchon
9	4	778100	Fitting, M16	Verschraubung, M16	Raccord, M16
10	1	5304	Setscrew	Schraube	Vis
11	1	6054498	Orifice, .020	Orifice, .020	Orifice, .020
12	3	667516	Seal Kit	Dichtsatz	Kit de service
13	1	679992	Seal Kit	Dichtsatz	Kit de service
14	2	682170	Seal Kit	Dichtsatz	Kit de service

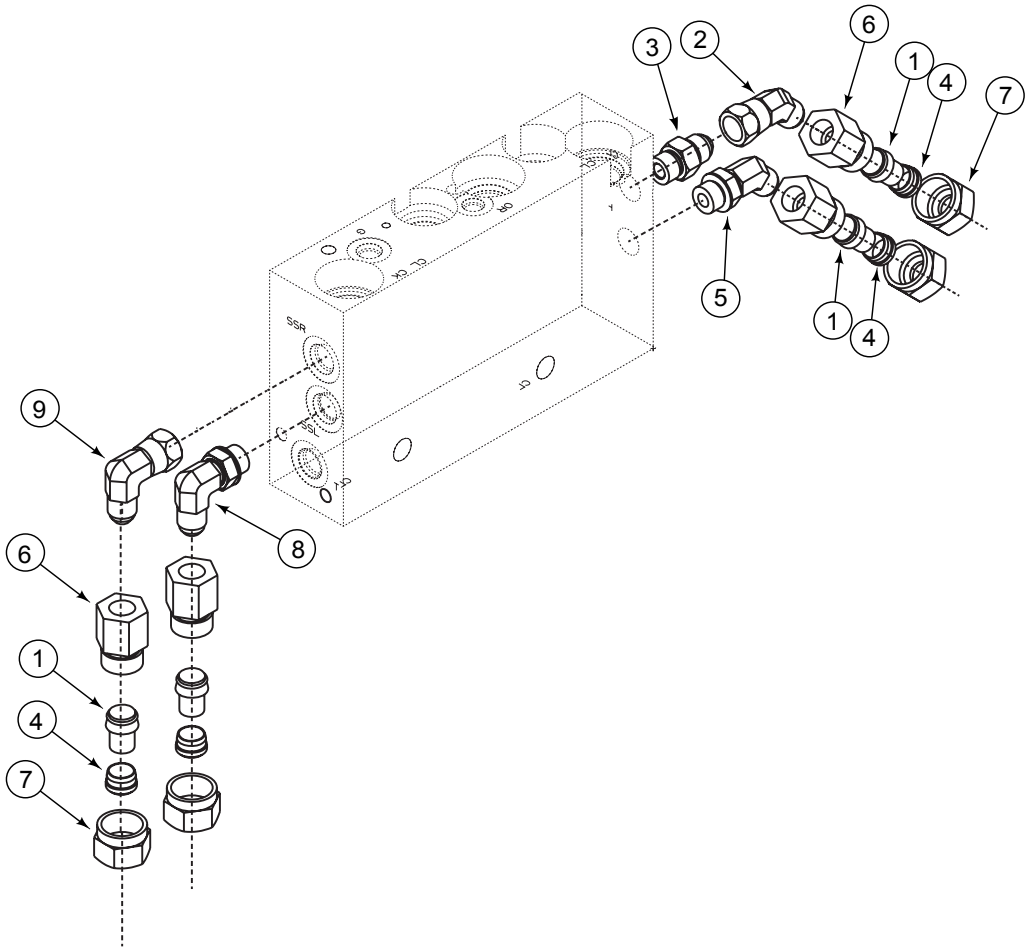
Valve Group
Ventilgruppe
Groupe de valve

6275418-R2



Ref.	Qty	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	4	611288	Fitting	Verschraubung	Crochet, supérieur
2	1	6275423	Tube	Rohr	Tube
3	1	6275424	Tube	Rohr	Tube
4	2	786881	Nut	Mutter	Ecrou
5	1	676092	Check Valve	Kontrollventil	Kontrollventil
6	2	6275436	Capscrew, M8x50	Kopfschraube, M8x50	Vis à tête, M8x50
7	2	205349	Washer	Unterlegblech	Rondelle

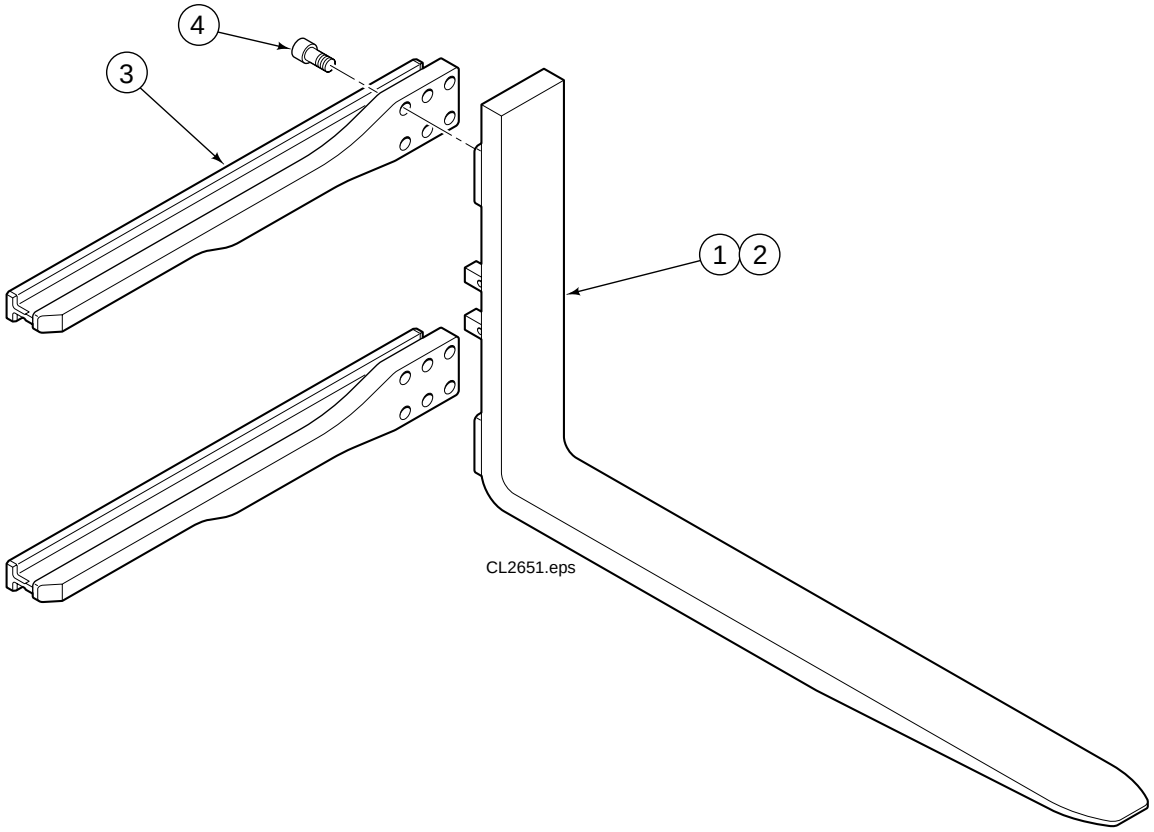
Fitting Group 6275422
Verschraubungsgruppe
Groupe Raccord



Ref.	Qty.	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	4	799482	Plug	Stopfeng	Bouchon
2	1	605230	Fitting	Verschraubung	Raccord
3	2	604511	Fitting	Verschraubung	Raccord
4	4	752547	Ring	Ring	Torique
5	1	611302	Fitting	Verschraubung	Raccord
6	4	759149	Connector	Verschraubung	Raccord
7	4	752549	Nut	Mutter	Ecrou
8	1	601676	Fitting	Verschraubung	Raccord
9	1	2680	Fitting	Verschraubung	Raccord

Fork Group
Gabelngruppe
Groupe Fourches

6077579-R0
6077581-R2



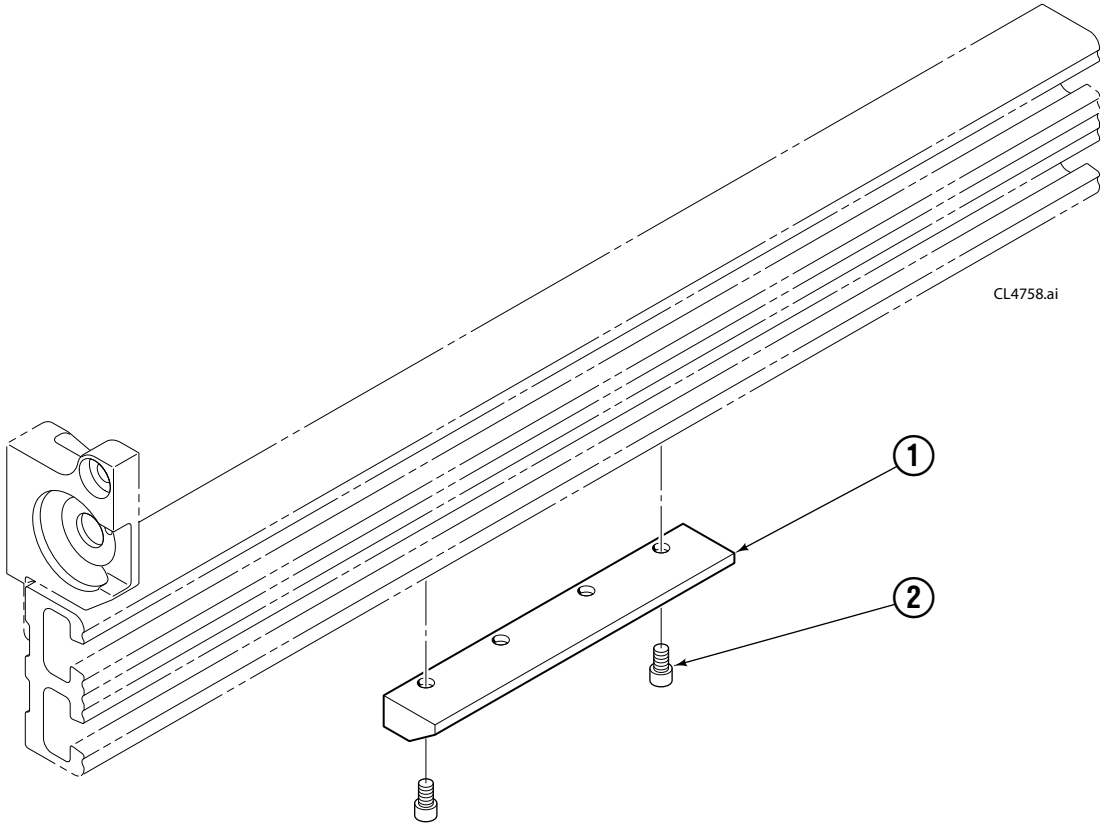
Ref.	Qty		Part No.	Description	Bezeichnung	Description
		■	6077579	Fork Group LH	Gabelngruppe L.	Groupe Fourche G.
		▲	6077581	Fork Group RH	Gabelngruppe R.	Groupe Fourche D.
1	1		6077578	Fork, LH	Gabel, L.	Fourche, G.
2	1		6077580	Fork, RH	Gabel, R.	Fourche, D.
3	2		6038607	Arm Carrier	Armtrager	Coulisse
4	12		769579	Capscrew, M20x40 12.9	Kopfschraube, M20x40 12.9	Vis à tête, M20x40 12.9

■ Includes items 1, 3 & 4 / Ref. 1, 3 & 4 enthalten / Ref. 1, 3 & 4 inclus
▲ Includes items 2, 3 & 4 / Ref. 2, 3 & 4 enthalten / Ref. 2, 3 & 4 inclus

Reference: S-21608; S-21609

Wear Tile Group
Verschleissziegelgruppe
Groupe Patin d' Usure

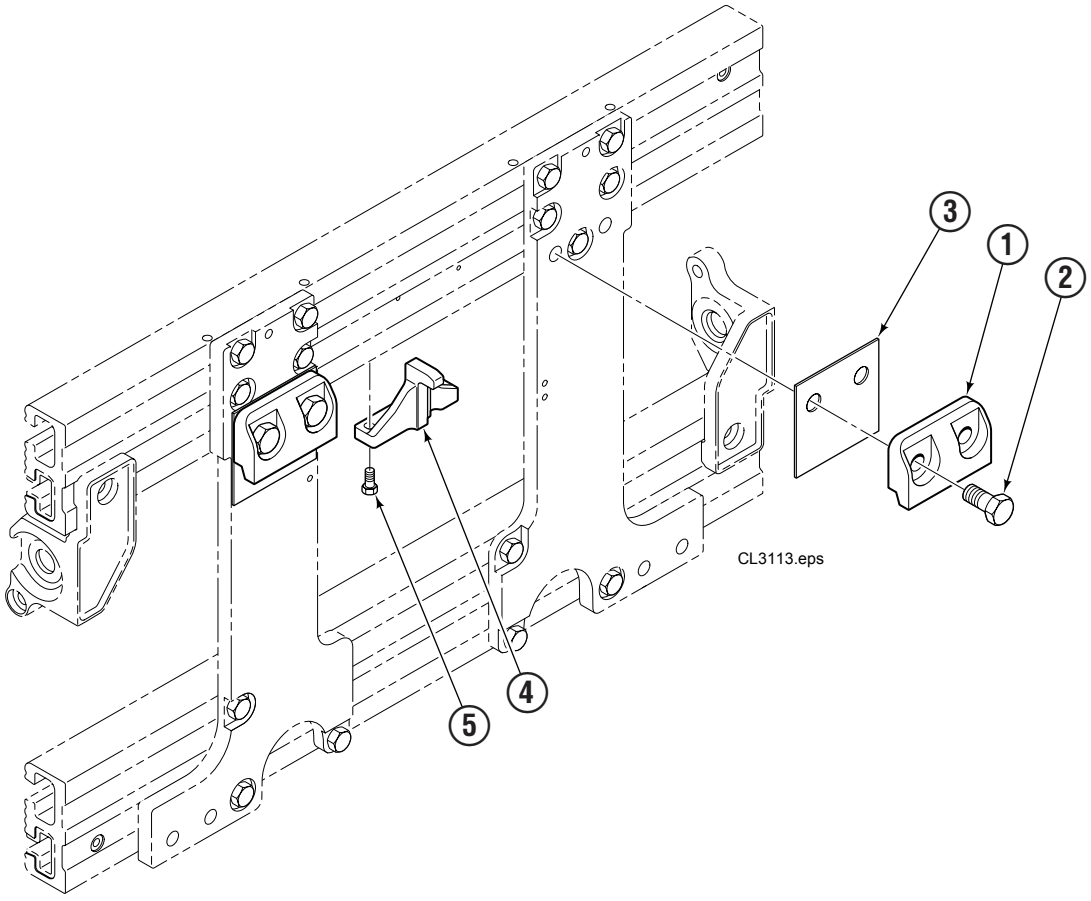
6814152



Ref.	Qty	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1	6814147	Wear Tile	Verschleissziegel	Patin d' Usure
2	4	6031581	Capscrew, M10x16	Kopfschraube, M10x16	Vis à tête, M10x16

Mounting Groups,Upper
Aufhängungsgruppen,Oben
Groupes d' Accrochage,Supérieur

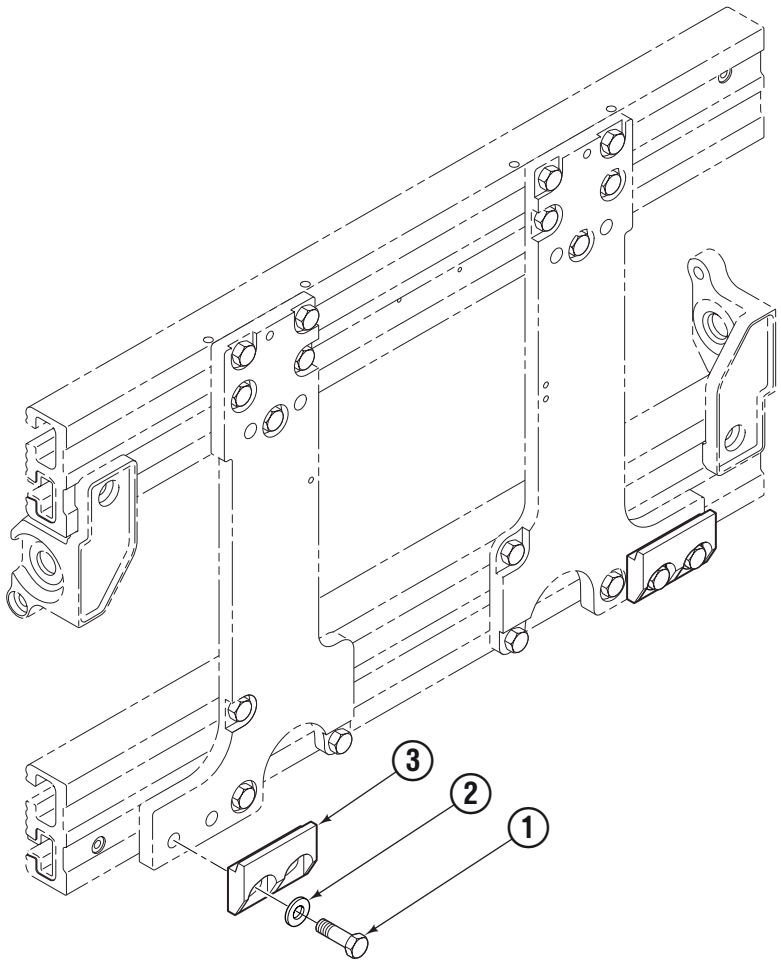
6077005-R3



Ref.	Qty	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
		6077005	Upper Mounting Group	Aufhängungsgr., oben	Groupe d' Accrochage, sup.
1	2	6076991	Upper Hook	Haken, oben	Crochet, supérieur
2	4	6031415	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête
3	2	6028563	Spacer	Distanzstueck	Entretoise
4	1	6077004	Center Key	Keil	Clavette
5	4	212632	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête

Mounting Groups,Lower
Aufhängungsgruppen,Unten
Groupes d' Accrochage,Inférieur

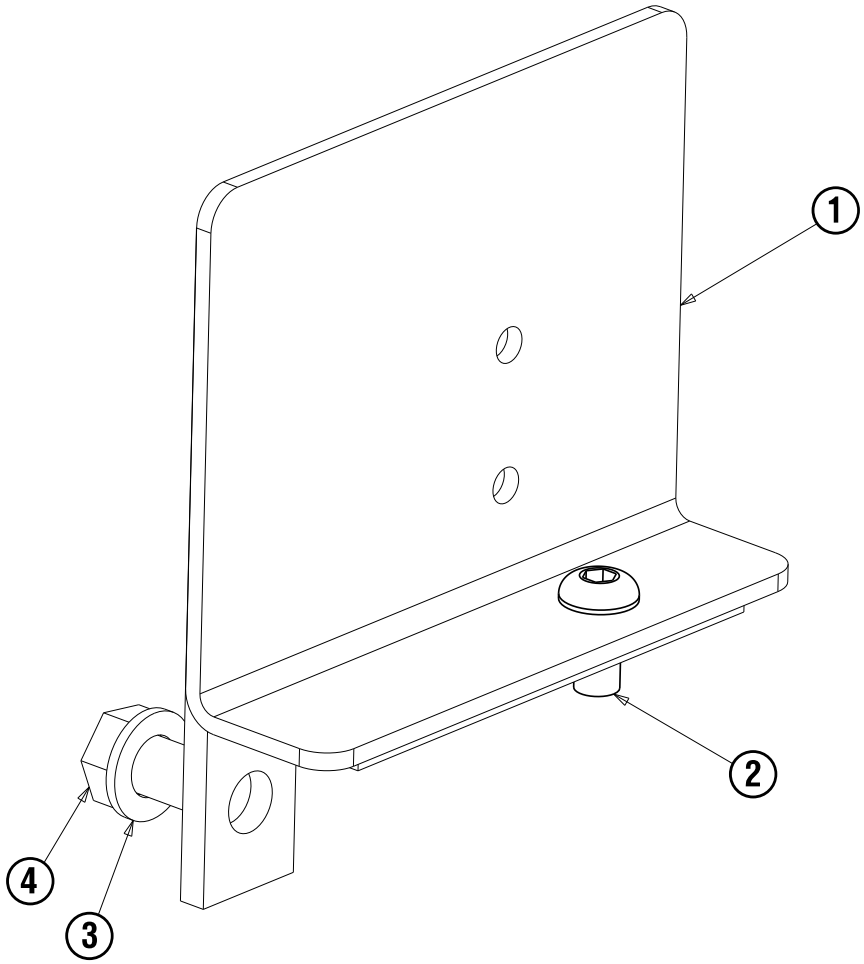
6077008-R3



Ref.	Qty	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
		6077008	Lower Mounting Group	Aufhängungsgr., unten	Groupe d' Accrochage, inf.
1	2	6077007	Lower Hook	Haken, unten	Crochet, inférieur
2	4	6405122	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête,
3	4	667225	Washer	Unterlegscheibe	Rondelle

Bracket
Klammer
Suppport

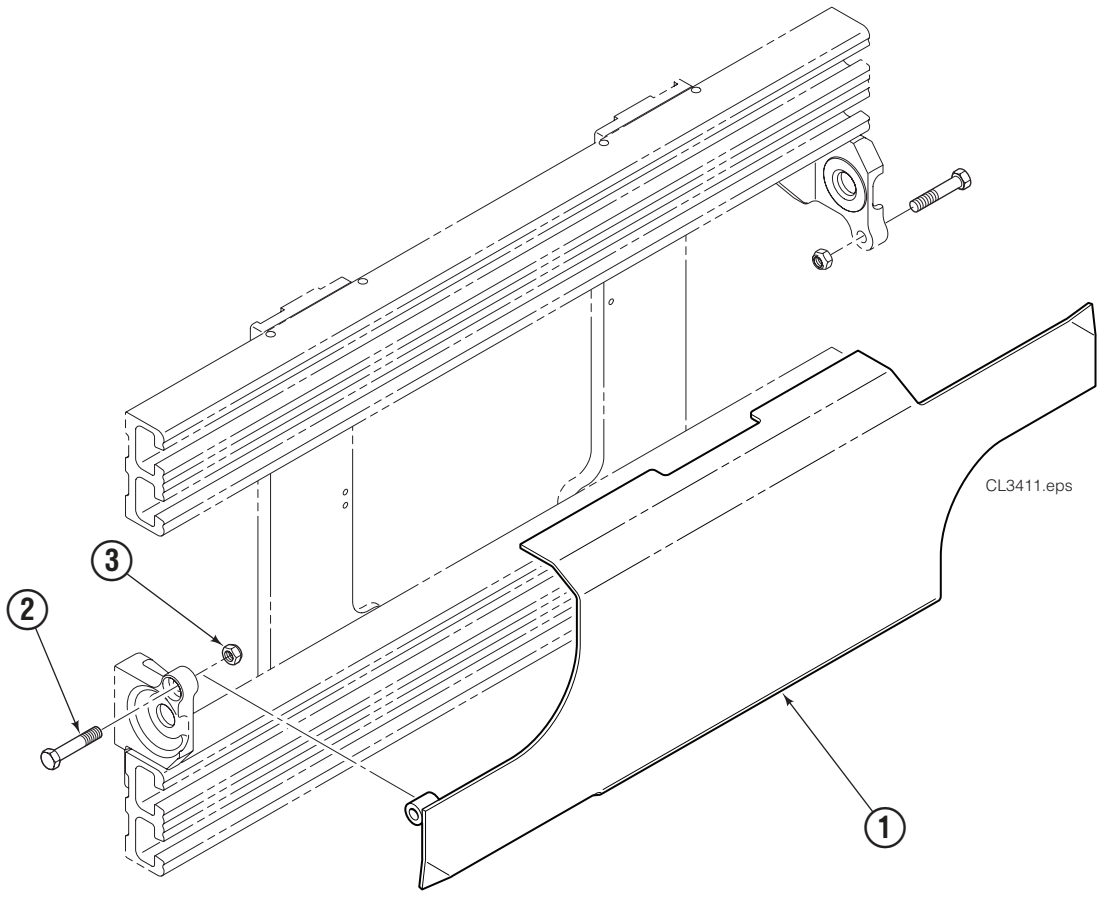
6275460



Ref.	Qty	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1	6275459	Valve Guard	Ventilschutz	Protecteur de Valve
2	1	680084	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête
3	1	217637	Washer	Unterlegblech	Rondelle
4	1	763024	Capscrew	Kopfschraube	Vis à tête

Bumper Group
Schutzschildgruppe
Groupe Plaque protection

6214668-R3



Ref.	Qty	Part No.	Description	Bezeichnung	Description
1	1	6214667	Bumper	Schutzschild	Plaque protection
2	2	768414	Capscrew, M12x65	Kopfschraube, M12x65	Vis à tête, M12x65
3	2	773842	Nut	Mutter	Ecrou

S-22136