



Paliers d'alignement
automatique

elesa[®]

Montures à alignement automatique à bride carrée



- **Base**
Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.
- **Douilles et rondelles d'appui**
Acier INOX AISI 304.
- **Roulement**
Haute qualité avec codes de traçabilité. Acier chromé.
- **Lubrificateur**
Laiton nickelé.
- **Joints d'étanchéité**
Caoutchouc synthétique NBR.
- **Calotte**
Technopolymère à base de polypropylène (PP) renforcé de fibre de verre, couleur grise RAL 7015, finition mate.
Calotte fermée pour monture d'extrémité ou percée pour arbres passants.
- **Exécutions standard:**
 - **UCF-T:** monture d'extrémité avec calotte fermée.
 - **UCF-P:** monture pour arbre passant avec calotte percée et joint pour arbres pivotants en caoutchouc NBR.

Caractéristiques et applications

Les dimensions d'encombrement sont conformes à ISO 3228.
Un système de joints étanches à l'eau protège le roulement de l'extérieur.
Défaut d'alignement max de l'arbre = 2,5°.

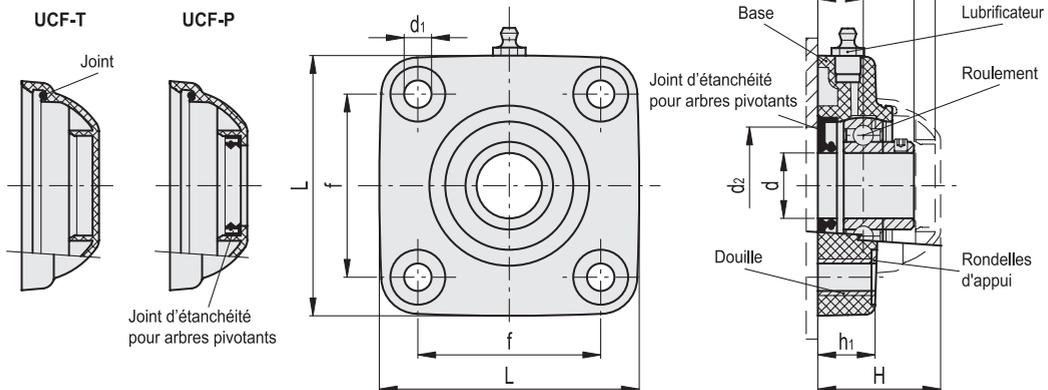
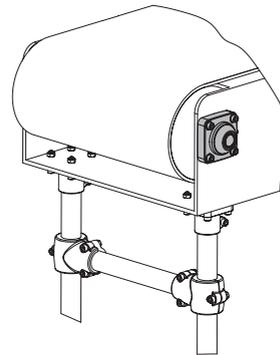
Instructions d'emploi

Assemblage avec arbres sans encaissement. Pour un fonctionnement optimal, nous vous recommandons une lubrification périodique avec une graisse commune résistant aux hautes températures et à l'oxydation.

Exécutions spéciales sur demande

- Roulement en acier INOX AISI 440C.
- Roulement avec dimensions en inch.
- Montures pour arbres avec diamètres de dimensions différentes.
- Montures en matière antibactérienne ou en technopolymère à base de polypropylène (PP), joints d'étanchéité et joint d'huile type VITON®*.

* Marque enregistrée par DuPont Dow Elastomers.



Code	Description	d	d ₁	d _{2 min}	d _{2 max}	H	L	f	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	Charge statique du roulement [N]	Charge dynamique du roulement [N]	Charge de la monture [N]	
419551	UCF.205-A-25-T	25	10.5	45	50	49	99	70	22	36	47	17	7000	14000	17000	445
419561	UCF.206-A-30-T	30	10.5	50	60	56	113	83	26	41	54	20	11000	19000	17000	511
419531	UCF.205-A-25-P	25	10.5	45	50	49	99	70	22	36	-	17	7000	14000	17000	452
419541	UCF.206-A-30-P	30	10.5	50	60	56	113	83	26	41	-	20	11000	19000	17000	518

UCFL

Montures à alignement automatique à bride ovale



• Base

Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.

• Douilles et rondelles d'appui

Acier INOX AISI 304.

• Roulement

Haute qualité avec des codes de traçabilité. Acier chromé.

• Lubrificateur

Laiton nickelé.

• Joints d'étanchéité

Caoutchouc synthétique NBR.

• Calotte

Technopolymère à base de polypropylène (PP) renforcé de fibre de verre, couleur grise RAL 7015, finition mate.

Calotte fermée pour monture d'extrémité ou percée pour arbres passants.

• Exécutions standard:

- UCFL-T: monture d'extrémité avec calotte fermée.
- UCFL-P: monture pour arbre passant avec calotte percée et joint pour arbres pivotants en caoutchouc NBR.

Caractéristiques et applications

Les dimensions d'encombrement sont conformes à ISO 3228.

Un système de joints étanches à l'eau protège le roulement de l'extérieur.

Défaut d'alignement max de l'arbre = 2,5°.

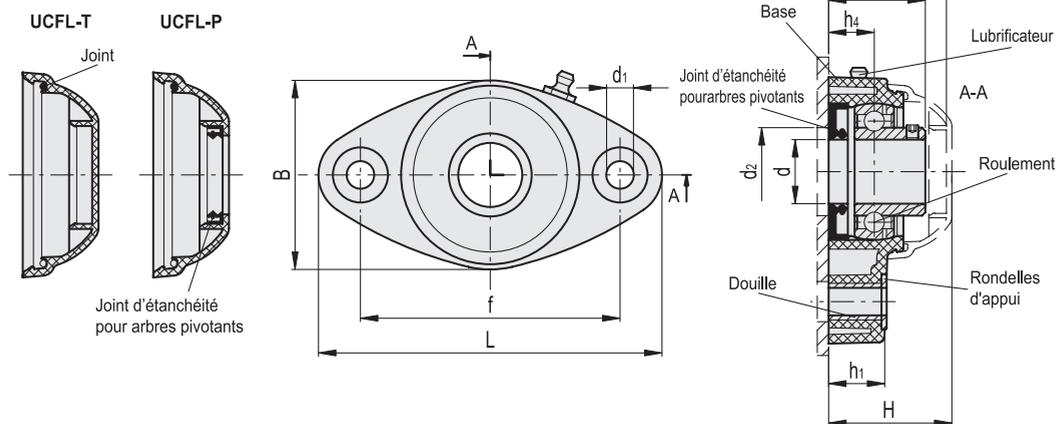
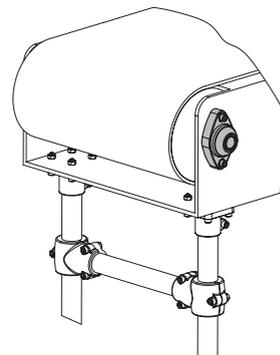
Instructions d'emploi

Assemblage avec arbres sans encaissement. Pour un fonctionnement optimal, nous vous recommandons une lubrification périodique avec une graisse commune résistant aux hautes températures et à l'oxydation.

Exécutions spéciales sur demande

- Roulement en acier INOX AISI 440C.
- Roulement avec dimensions en inch.
- Montures pour arbres avec diamètres de dimensions différentes.
- Montures en matière antibactérienne ou en technopolymère à base de polypropylène (PP), joints d'étanchéité et joint d'huile type VITON®*.

* Marque enregistrée par DuPont Dow Elastomers.



Code	Description	d	d ₁	d _{2 min}	d _{2 max}	H	L	B	f	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	Charge statique du roulement [N]	Charge dynamique du roulement [N]	Charge de la monture [N]	⚖️
419552	UCFL.205-B-25-T	25	10.5	45	50	49	131	72	99	22	36	47	17	7000	14000	10000	294
419562	UCFL.206-B-30-T	30	10.5	50	60	56	149	86	117	26	41	54	20	11000	19000	13000	397
419532	UCFL.205-B-25-P	25	10.5	45	50	49	131	72	99	22	36	-	17	7000	14000	10000	300
419542	UCFL.206-B-30-P	30	10.5	50	60	56	149	86	117	26	41	-	20	11000	19000	13000	404

Montures à alignement automatique pour arbres à 90°



- **Base**
Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.
- **Douilles, rondelles d'appui et anneau d'arrêt**
Acier INOX AISI 304.
- **Roulement**
Haute qualité avec des codes de traçabilité. Acier chromé.
- **Lubrificateur**
Laiton nickelé.
- **Joints d'étanchéité**
Caoutchouc synthétique NBR.
- **Calotte**
Technopolymère à base de polypropylène (PP) renforcé de fibre de verre, couleur grise RAL 7015, finition mate.
Calotte fermée pour monture d'extrémité ou percée pour arbres passants.
- **Exécutions standard:**
 - **UCP-T:** monture d'extrémité avec calotte fermée.
 - **UCP-P:** monture pour arbre passant avec calotte percée et joint pour arbres pivotants en caoutchouc NBR.

Caractéristiques et applications

Les dimensions d'encombrement sont conformes à ISO 3228.
Un système de joints étanches à l'eau protège le roulement de l'extérieur.
Défaut d'alignement max de l'arbre = 2,5°.

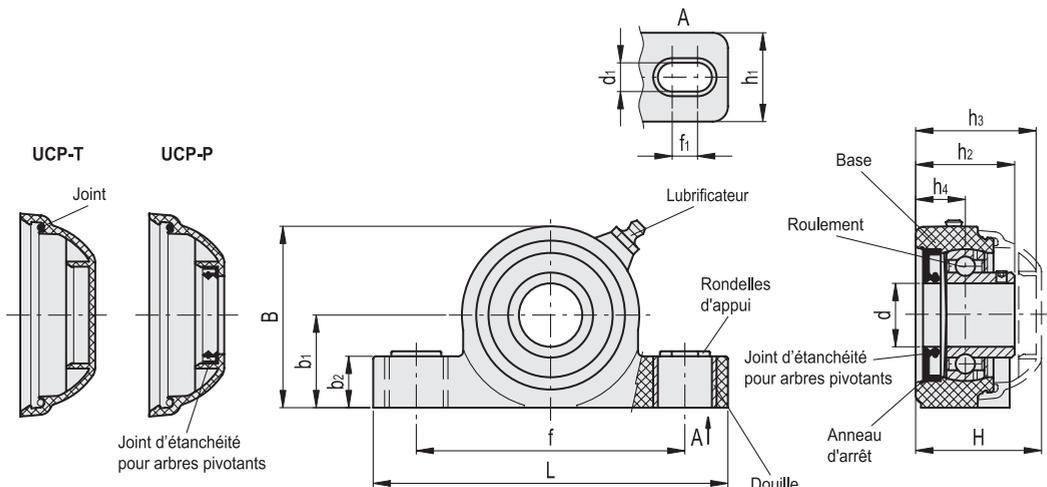
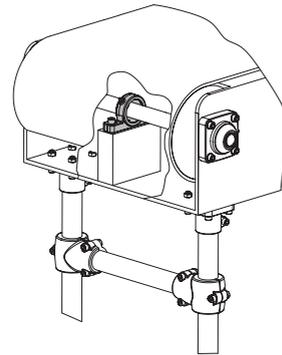
Instructions d'emploi

Assemblage avec arbres sans encaissement. Pour un fonctionnement optimal, nous vous recommandons une lubrification périodique avec une graisse commune résistant aux hautes températures et à l'oxydation.

Exécutions spéciales sur demande

- Roulement en acier INOX AISI 440C.
- Roulement avec dimensions en inch.
- Montures pour arbres avec diamètres de dimensions différentes.
- Montures en matière antibactérienne ou en technopolymère à base de polypropylène (PP), joints d'étanchéité et joint d'huile type VITON®*.

* Marque enregistrée par DuPont Dow Elastomers.



Code	Description	d	d ₁	f ₁	H	L	B	f	b ₁	b ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	Charge statique du roulement [N]	Charge dynamique du roulement [N]	Charge de la monture [N]	⚖️
419553	UCP.205-C-25-T	25	13	10	51.7	140	71.5	106	36.5	20	35	39	49	19.6	7000	14000	6000	333
419563	UCP.206-C-30-T	30	13	10	55.7	163	84.5	121	43	20	36	41.7	53	20.7	11000	19000	9000	456
419533	UCP.205-C-25-P	25	13	10	51.7	140	71.5	106	36.5	20	35	39	-	19.6	7000	14000	6000	339
419543	UCP.206-C-30-P	30	13	10	55.7	163	84.5	121	43	20	36	41.7	-	20.7	11000	19000	9000	463

UCFB

Montures à alignement automatique à bride latérale



• Base

Technopolymère à base de polyamide (PA) renforcé de fibre de verre, couleur noire, finition mate.

• Douilles et rondelles d'appui

Acier INOX AISI 304.

• Roulement

Haute qualité avec des codes de traçabilité. Acier chromé.

• Lubrificateur

Laiton nickelé.

• Joints d'étanchéité

Caoutchouc synthétique NBR.

• Calotte

Technopolymère à base de polypropylène (PP) renforcé de fibre de verre, couleur grise RAL 7015, finition mate.

Calotte fermée pour monture d'extrémité ou percée pour arbres passants.

• Exécutions standard:

- UCFB-T: monture d'extrémité avec calotte fermée.
- UCFB-P: monture pour arbre passant avec calotte percée et joint pour arbres pivotants en caoutchouc NBR.

Caractéristiques et applications

Les dimensions d'encombrement sont conformes à ISO 3228.

Un système de joints étanches à l'eau protège le roulement de l'extérieur.

Défaut d'alignement max de l'arbre = 2,5°.

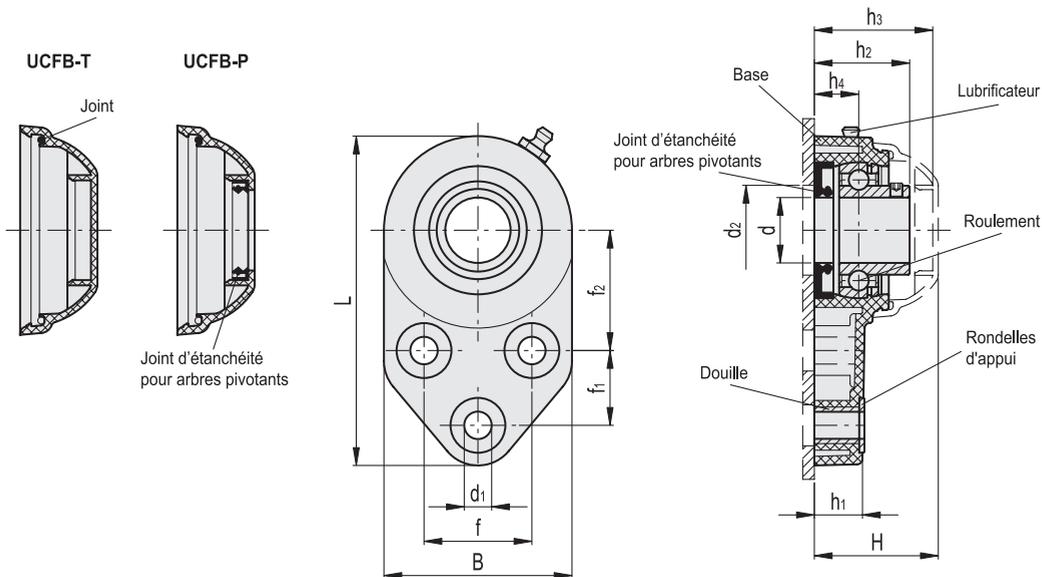
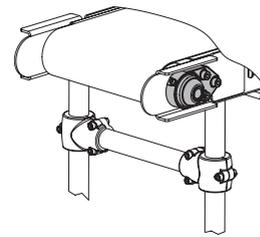
Instructions d'emploi

Assemblage avec arbres sans encaissement. Pour un fonctionnement optimal, nous vous recommandons une lubrification périodique avec une graisse commune résistant aux hautes températures et à l'oxydation.

Exécutions spéciales sur demande

- Roulement en acier INOX AISI 440C.
- Roulement avec dimensions en inch.
- Montures pour arbres avec diamètres de dimensions différentes.
- Montures en matière antibactérienne ou en technopolymère à base de polypropylène (PP), joints d'étanchéité et joint d'huile type VITON®*.

* Marque enregistrée par DuPont Dow Elastomers.



Code	Description	d	d ₁	d _{2.min}	d _{2.max}	H	L	B	f	f ₁	f ₂	h ₁	h ₂	h ₃	h ₄	Charge statique du roulement [N]	Charge dynamique du roulement [N]	Charge de la monture [N]	
419554	UCFB.205-D-25-T	25	10.5	45	50	49.5	126	72	41.3	28.6	46	19	36.5	47	17	7000	14000	9000	353
419564	UCFB.206-D-30-T	30	10.5	50	60	55.7	142	85	47.6	32	52.4	26.3	41.7	53.2	20.7	11000	19000	11000	469
419534	UCFB.205-D-25-P	25	10.5	45	50	49.5	126	72	41.3	28.6	46	19	36.5	-	17	7000	14000	9000	359
419544	UCFB.206-D-30-P	30	10.5	50	60	55.7	142	85	47.6	32	52.4	26.3	41.7	-	20.7	11000	19000	11000	476

Flexible Automation Components



1 MSX

Système de support pour dispositifs

Pour le positionnement des cellules photoélectriques ou autres dispositifs sur les lignes d'emballage par l'emploi de tubes à section ronde ou carrée.
Vis en acier INOX



1 MSR

Système de support pour dispositifs

Pour le positionnement des cellules photoélectriques ou autres dispositifs sur les lignes d'emballage par l'emploi de tubes de connexion façonnés anti rotation en aluminium.
Vis en acier bruni.



2 BAS2 • BAS3

Bases de support à deux ou trois appuis

Pour le soutien des machines, des bandes transporteuses, des courroies d'ascenseur dans l'industrie des boissons, des aliments, des produits pharmaceutiques et du transport automatisé.
Vis en acier zingué ou INOX AISI 304.



2 BAG2-120 • BAS2-180

Bases de support à deux appuis avec élément de connexion

Pour le soutien des deux côtés latéraux des bandes transporteuses, des courroies de décharge et des courroies d'ascenseur dans l'industrie des boissons, des aliments, des produits pharmaceutiques et du transport automatisé.
Vis en acier zingué ou INOX AISI 304.



3 TTA • TTB

Terminaux de support

Pour le soutien des bandes transporteuses au moyen de tubes en acier.
Vis en acier zingué ou INOX AISI 304.



4 TSLA • TSLB

Terminaux de support latéral

Pour emploi sur les bandes transporteuses, pour le soutien des côtés latéraux au moyen de tubes en acier.
Vis en acier zingué ou INOX AISI 304.



5 GC.

Eléments de connexion

Pour la fixation de tubes à section ronde ou carrée entre les deux côtés latéraux de la bande transporteuse.
Vis en acier zingué ou INOX AISI 304.



ND.Q • NDX.Q • NDX.T

Bouchons carrés et ronds

Pour emploi sur tubes ronds et carrés pour le soutien des machines, des bandes transporteuses, des courroies d'ascenseur dans l'industrie des boissons, des aliments, des produits pharmaceutiques et du transport automatisé par l'utilisation des éléments de nivellement. Douille filetée en laiton.



6

SPF • SPR • SPR.V

Supports porte-guidage pour positionnement linéaire et angulaire

Pour la fixation des goujons de support, pour le soutien des guidages latéraux dans les sections rectilignes et curvilignes.
Vis en acier zingué ou INOX AISI 304.



7

LV.A • LVQ.A • LV.F • LVQ.F

Eléments de nivellement avec ou sans fixation au sol

Pour le soutien des machines, des bandes transporteuses, des courroies d'ascenseur dans l'industrie des boissons, des aliments, des produits pharmaceutiques et du transport automatisé par l'emploi de terminaux de support carrés ou ronds.
Tige articulée en acier zingué ou INOX AISI 304.



8

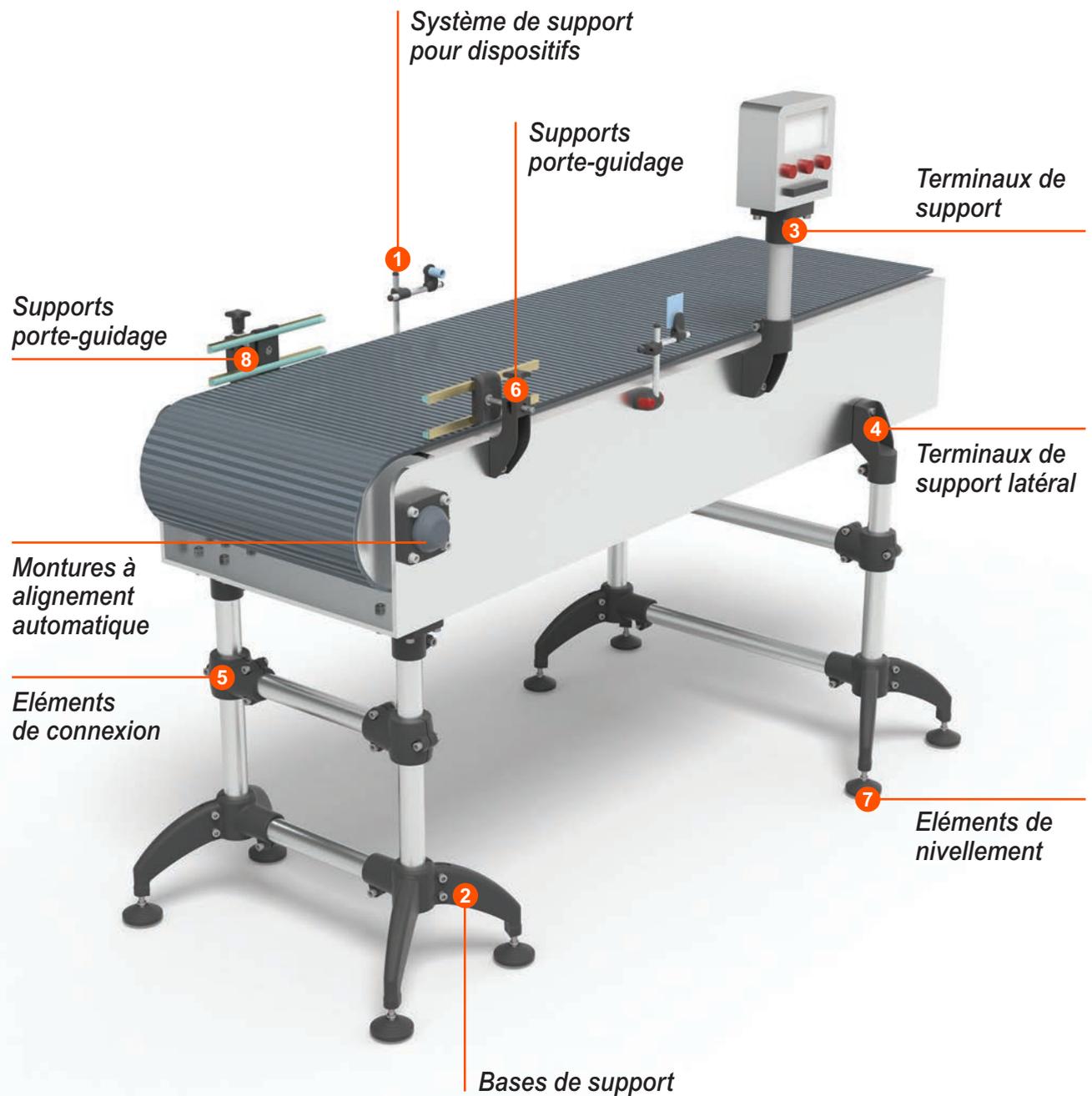
MPG • MPG-2 • MPG-S

Supports porte-guidage

Pour emploi sur les bandes transporteuses pour le soutien des guidages latéraux.
Vis en acier zingué ou INOX AISI 304.



Flexible Automation Components





elesa®

ELESA FRANCE S.A.

3, avenue des Bleuets
Z.A.C. Des Petits Carreaux
94385 Bonneuil sur Marne - Cedex
tél. +33 1 43775806
fax +33 1 43776464
ventes@elesa.fr
www.elesa.fr

Emprimé en Italie
ZDEPBRACKETS16FR



www.elesa.com