



**Accessoires pour chariots
élevateurs et entrepôts.
2020/21**

Chère cliente, cher client,

Depuis plus de 65 ans, nos chariots élévateurs et nos solutions intralogistiques séduisent par leur fiabilité et leurs hautes performances dans les entrepôts du monde entier. Chaque produit et accessoire a été conçu pour répondre au maximum à vos attentes.

Les exigences liées aux chariots élévateurs et aux entrepôts sont amenées à changer au cours de leur cycle de vie. Les nouvelles règles de sécurité ou normes légales entraînent souvent une modification de vos attentes vis-à-vis des chariots élévateurs et des entrepôts. Nous développons des produits et services qui s'adaptent aux changements de votre organisation, qui améliorent votre sécurité, votre productivité et votre efficacité.

Au travers de nos accessoires, nous vous proposons une vaste gamme de produits capables de répondre rapidement à vos besoins spécifiques.

Dans ce catalogue, nous vous présentons notre nouveau portefeuille d'accessoires Jungheinrich spécialement conçu pour rendre votre activité efficace.

Pour toute question ou pour passer commande, veuillez contacter votre conseiller Jungheinrich.

Bonne lecture !

Votre équipe Jungheinrich.





JUNGHEINRICH

Sommaire

	Eclairage 6		Sièges 34
	Floor Spot..... 7		Sièges pour ETV/M..... 35
	Eclairage flèche..... 7		Sièges pour EFG..... 36
	Ligne au sol..... 8		Sièges pour VFG..... 37
	Arc au sol..... 8		
	Eclairage de la zone de danger..... 9		Produits d'entretien 38
	Gyrophare / Feu à éclats..... 9		Aérosols d'entretien et chiffons de nettoyage 39
	Protection contre les collisions 10		Peintures de retouches..... 39
	Détecteur de collision..... 11		Peintures en aérosol..... 39
	Rétroviseur panoramique..... 11		Graisses..... 39
	Protection des fourches..... 12		Nettoyant..... 39
	Détecteur de chocs..... 12		Accessoires pour batteries 40
	Caméras..... 13		Kit salle de charge..... 41
	Sécurité de l'entrepôt 16		Capteur de niveau de batterie..... 42
	Protection anticollision..... 17		Coffret de petites pièces pour batteries..... 42
	Protection Steinbock® contre les collisions 17		Fusible des pôles de batterie..... 42
	Barrière de protection anticollision pour les coins..... 17		Station de déminéralisation..... 43
	Barrière de protection anticollision..... 18		Réservoir d'eau..... 45
	Barrière de protection anticollision avec protection anti-encastrement..... 18		Station de remplissage mobile..... 45
	Barre de protection contre les impacts..... 19		Pistolet de remplissage pour batterie..... 45
	Garde-corps anticollision..... 19		Supports et accessoires 46
	Garde-corps de protection contre les impacts..... 20		Système de supports RAM..... 47
	Protection de pied de rayonnage RackGuard 22		Bases..... 48
	Barre d'alerte..... 22		Bases pour montage sur des surfaces lisses verticales ou horizontales..... 48
	Protection d'extrémité de rayonnage Guard-rail..... 23		Bases pour montage sur un matériau profilé 49
	Bollard..... 23		Assemblage sans outils..... 51
	Profils de protection..... 24		Bras de liaison..... 52
	Barrières..... 25		Bras de liaison rigides..... 52
	Barrière extensible en acier..... 25		Bras de liaison avec rotule..... 53
	Barrière extensible BASIC en plastique..... 25		Autres bras de liaison..... 53
	Rail de protection..... 25		Adaptateur de connexion..... 53
	Potelets à chaîne..... 26		Antivol..... 54
	Sangle murale..... 27		Supports d'appareil..... 54
	Miroir de visibilité PANORAMA à 360°..... 27		Support VESA..... 54
	Protection des marchandises 28		Tough-Tray™ pour ordinateur portable.... 55
	Guide laser pour fourches..... 29		X-Grip®..... 55
	Bumpers..... 29		Finger-Grip™..... 56
	Revêtements antidérapants pour fourches.. 31		Porte-gobelet..... 56
	Revêtements de protection pour fourches.. 32		Support pour scanner..... 56
	Protection des bouts de fourche..... 32		Autres supports..... 57
	Protection du dos des fourches..... 33		Autres accessoires 58
	Protection pour tablier porte-fourches..... 33		Dispositif antichutes..... 59
			Essuie-glaces..... 59
			Ecrans solaire..... 59
			Bouchon de réservoir de carburant verrouillable. 59
			Système de pesage sans fil iForks-32..... 60
			Click Bond..... 61



Eclairages

Dans les entrepôts bruyants ou de grande taille, les éclairages permettent d'indiquer une source potentielle de danger. En étant avertis par avance des risques pour leur sécurité, les collaborateurs peuvent réagir rapidement et éviter les accidents. Les avantages sont nombreux : détection précoce des dangers, prévention des accidents pendant le travail, réduction des coûts liés aux dommages et aux temps d'arrêt, protection des zones dangereuses, renforcement de la sécurité, protection des collaborateurs et des équipements.



Ⓐ Floor Spot, 12 V–110 V

Référence	Couleur
51631731	Bleu
51466731	Rouge



Floor Spot

Le Floor Spot permet de limiter les accidents aux intersections, ainsi que dans les couloirs étroits ou peu éclairés.

- ▶ Projection d'un point lumineux de couleur rouge ou bleu sur le sol. Le point lumineux du mini Floor Spot est d'environ 50cm de diamètre.
- ▶ La taille du mini Floor Spot est 3 fois plus petite que la version standard et convient parfaitement sur un toit protégé cariste où l'espace est limité.

Ⓑ Mini Floor Spot, 12 V–110 V

Référence	Couleur
51684803	Bleu
51684804	Rouge



Eclairage flèche

L'éclairage flèche projette une flèche de couleur bleue sur le sol.

- ▶ Indication claire du sens de la conduite, même pour les véhicules s'approchant lentement
- ▶ Avertissement visuel de l'approche des chariots élévateurs pour les piétons et caristes

Flèche au sol, 12 V–110 V

Référence	Couleur
51693298	Bleu





Ligne au sol

La ligne au sol permet de délimiter une zone de danger en projetant une ligne de couleur sur le sol.

- ▶ Indication d'une zone claire qui attire l'attention des piétons et des caristes
- ▶ Existe en bleu, rouge ou orange

Ligne au sol

12-36 V Référence	48-90 V Référence	Couleur
51820968	51820971	Bleu
51826541	51820966	Rouge
51831452	51820977	Orange



Arc au sol

L'arc au sol projette un demi-cercle facilement visible pour indiquer une zone de danger.

- ▶ Installation rapide et facile avec le support universel
- ▶ Solution 360°: possibilité de mettre un éclairage à l'avant et à l'arrière pour une visibilité maximum
- ▶ Il peut être combiné à d'autres types d'éclairages

Arc au sol, 12 V-72 V

Référence	Couleur
51826880	Bleu
51826884	Vert
51826885	Rouge



Eclairage de la zone de danger

Les zones de danger autour du chariot sont délimitées par une indication lumineuse.

- ▶ La zone de danger est indiquée clairement par cet éclairage très visible
- ▶ Idéal pour les chariots arrêtés temporairement

Eclairage de la zone de danger, 12 V-110 V

Référence	Couleur
51684802	Rouge



Gyrophare / Feu à éclats

Les gyrophares et les feux à éclats permettent de rendre les zones de travail plus sûres.

- ▶ Cône de lumière rotatif à 360° assurant une bonne visibilité
- ▶ Mise en garde contre les sources de danger même à longue distance

Gyrophare / Feu à éclats, 12 V-80 V

Référence	Produit
51527987	(A) Gyrophare
52032717	(B) Feu à éclats





Protection contre les collisions

De simples accessoires peuvent souvent minimiser et prévenir le risque d'accidents, ainsi que les dommages aux personnes et aux équipements. Avec les accessoires de protection contre les collisions Jungheinrich, réduisez les risques de collision et améliorez la sécurité dans votre entrepôt.

Détecteur de collision



Les angles morts et les intersections représentent des endroits à risque dans la plupart des environnements industriels. Le détecteur de collision Jungheinrich permet de réduire ces risques.

- ▶ Émission d'un avertissement lorsque des objets en mouvement sont détectés
- ▶ Avertissement visuel et sonore par clignotant et signal d'alarme
- ▶ Réglage et désactivation possible du signal d'alarme sonore

Détecteur de collision

Référence	Produit
51687222	Détecteur de collision

Rétroviseur panoramique



- ▶ Hauteur variable et ajustement latéral
- ▶ Résistant aux rayures et à l'eau

Rétroviseur panoramique

Référence	Produit
51617663	Miroir panoramique à 180°

Accessoires

Référence	Type
50470544	Kit de montage standard
50471209	Kit de montage pour ETV



Protection des fourches

Pour éviter les dommages causés aux fourches lors d'un déplacement sans charge, utilisez les protections développées par Jungheinrich.

- ▶ Protection conçue pour les fourches avec une épaisseur de 10 mm, 15 mm et 20 mm, et un écartement maximum de 580 mm, mesuré à partir des bords extérieurs des deux fourches
- ▶ Bonne visibilité grâce aux hachures de couleur rouge et blanche
- ▶ Fixation rapide et sûre



Protection des fourches

Référence	Produit
52014381	Protection des fourches

Détecteur de choc

Réduction du nombre de chocs sur les chariots, les rayonnages, les portes, les portails et les marchandises.

- ▶ Enregistrement des impacts et des dommages par le capteur
- ▶ Émission d'un avertissement sonore dès qu'un seuil de collision spécifié est dépassé
- ▶ Ajout possible de signaux d'avertissement visuels



Détecteur de choc

Référence	Équipement
51229267	Détecteur de choc - Kit de démarrage
51229264	Détecteur de choc - Kit chariot supplémentaire

Caméras



Les caméras Jungheinrich offrent différentes fonctionnalités et sont facilement adaptables sur les chariots. Tous les kits de caméras sont équipés avec une batterie lithium-ion performante et peuvent être installés rapidement avec les aimants inclus dans le kit. En sélectionnant une caméra utilisant le système Wi-fi ou radio, cela permet de limiter les coûts en équipement additionnel et le temps supplémentaire pour l'installation. La technologie par radio garantit une transmission du signal efficace.

- ▶ Meilleure précision des caristes lorsqu'ils chargent ou déchargent des marchandises
- ▶ Sécurité accrue pour les personnes et les marchandises grâce à une meilleure visibilité
- ▶ Confort de conduite amélioré notamment avec la caméra de recul qui permet aux caristes d'éviter de se retourner
- ▶ Toutes les caméras ont l'option Wi-fi/radio pour une installation sans effort
- ▶ Tous les kits de caméras sont équipés de batteries Lithium-Ion qui permettent d'avoir une longue durée de vie du système. Des aimants sont également fournis pour un maximum de flexibilité d'installation.



Toutes les caméras sont livrées avec un support RAM de base ronde taille C. D'autres options de montage sont disponibles à partir de la page 46 de ce catalogue.

Du matériel additionnel peut être requis (câble, ruban adhésif etc.) pour une installation sur des fourches ou à l'intérieur de la cabine du cariste.

La durée d'utilisation de la batterie est d'environ 8 à 10h. Il est recommandé d'utiliser une batterie additionnelle (Réf. 51725385) si le chariot a une utilisation intensive.

Tous les systèmes peuvent être utilisés avec d'autres types de caméras.








Merci de vous référer au manuel d'utilisation et à votre interlocuteur Jungheinrich pour plus d'information.

Vous trouverez des informations complémentaires sur les pages suivantes.



Caméras

Kit caméra pour fourches incluant le manuel d'utilisation

Référence	Technologie	Type de caméra	Signal via	Image via	Contenu additionnel
51725412	via Wi-fi sur tablette ou smartphone			iOS ou Android	<ul style="list-style-type: none"> 1 batterie Lithium-Ion 1 chargeur 2 aimants carrés
51725413	moniteur sans fil				<ul style="list-style-type: none"> 2 batteries Lithium-Ion 1 chargeur 4 aimants carrés
51725415	moniteur intégré		émetteur / transmetteur intégré		<ul style="list-style-type: none"> 2 batteries Lithium-Ion 1 chargeur 1 aimant rond

Kit caméra avant incluant le manuel d'utilisation

Référence	Technologie	Type de caméra	Signal via	Image via	Contenu additionnel
51725416	via Wi-fi sur tablette ou smartphone			iOS ou Android	<ul style="list-style-type: none"> 1 batterie Lithium-ion 1 chargeur 1 aimant rond et 2 aimants carrés
51725419	moniteur sans fil				<ul style="list-style-type: none"> 2 batteries Lithium-ion 1 chargeur 1 aimant rond et 2 aimants carrés
51725421	avec câble de transmission				<ul style="list-style-type: none"> 1 batterie Lithium-ion 1 chargeur 1 aimant rond
51725423	moniteur intégré, émetteur / transmetteur intégrés		émetteur / transmetteur intégrés		<ul style="list-style-type: none"> 2 batteries Lithium-ion 1 chargeur 1 aimant carré

Kit caméra de recul incluant le manuel d'utilisation

Référence	Technologie	Type de caméra	Signal via	Image via	Contenu additionnel
51725425	via Wi-fi sur tablette ou smartphone			iOS ou Android	<ul style="list-style-type: none"> 1 batterie Lithium-ion 1 chargeur 1 aimant rond et 2 aimants carrés
51725429	moniteur sans fil				<ul style="list-style-type: none"> 2 batteries Lithium-ion 1 chargeur 1 aimant rond et 4 aimants carrés
51725432	avec câble de transmission				<ul style="list-style-type: none"> 1 batterie Lithium-ion 1 chargeur 1 aimant rond
51725435	moniteur intégré, émetteur / transmetteur intégrés		émetteur / transmetteur intégrés		<ul style="list-style-type: none"> 2 batteries Lithium-ion 1 chargeur 1 aimant carré

Caméras

Composants individuels



Référence	51725372	51725400	51725379	51725384	51725401
Caméras	Caméra pour fourches	Caméra sans fil pour fourches	Caméra de recul	Caméra avant	Caméra sans fil pour avant / arrière



Référence	51725388	51725398	51725409
Moniteurs	Moniteur	Moniteur sans fil	Manuel d'utilisation



Référence	51725383	51725390	51725395
Transmetteurs	Transmetteur Wi-fi	Transmetteur digital Kit émetteur	Transmetteur digital



Référence	51725385	51725387
Batteries	Batterie Lithium-Ion	Chargeur



Référence	51725397	51725376	51725378
Fixation	Base ronde	Kit d'aimants ronds	Kit d'aimants carrés



Référence	51725403	51725405	51725406	51725407	51725408
Câble 4 broches	2 m	5 m	10 m	15 m	20 m





Sécurité dans l'entrepôt

Sécurisez vos activités grâce à des dispositifs anticollisions pour protéger vos charges, vos équipements et vos bâtiments. Avec les systèmes de barrières Jungheinrich, vous pouvez sécuriser rapidement et facilement les zones dangereuses de votre entrepôt et de vos extérieurs. Grâce au marquage clair des zones potentielles de danger et au positionnement efficace des dispositifs anticollisions, vous évitez les temps d'immobilisation coûteux à votre exploitation.

Protection anticollision

Protection Steinbock® contre les collisions

Une protection fiable contre les dommages par collision dans l'entrepôt.

- ▶ Conception robuste en tôle d'acier de 5 mm
- ▶ Excellente visibilité
- ▶ Disponible en 2 modèles : angle et profilé en U



Protection Steinbock® contre les impacts, pour utilisation en intérieure

Référence	Profilé	Hauteur (mm)	Largeur (mm)	Chevilles/armatures nécessaires (voir les accessoires)
51706462	(A) Angle	400	180	4 pièces
51706464	(B) Profilé en U	400	170	4 pièces

Accessoires

Référence	Produit	Unités
51706467	Ancrage à vis pour sols en béton	1 pièce

Barrière de protection anticollision pour les coins

Avec cette barrière de protection anticollision destinée à un usage en intérieur et en extérieur, vous pouvez améliorer la sécurité de votre bâtiment, et protéger vos biens contre les collisions.

- ▶ Protection fiable contre les impacts
- ▶ Excellente visibilité
- ▶ Protection contre la corrosion
- ▶ Haute qualité de la structure (Ø 76 mm)



(A) Barrière de protection anticollision, pour utilisation intérieure et extérieure

Référence	H x L x P (mm)	Poids (kg)	Chevilles/armatures nécessaires (voir les accessoires ci-dessous)
51704812	350 x 600 x 600	20	12 pièces
51704819	600 x 600 x 600	24	12 pièces
51704786	1 200 x 600 x 600	34	12 pièces

(B) Barrière de protection anticollision avec protection anti-encastrement, pour utilisation intérieure et extérieure

Référence	H x L x P (mm)	auteur de la protection anti-encastrement (mm)	Poids (kg)	Chevilles/armatures nécessaires (voir les accessoires ci-dessous)
51706452	350 x 600 x 600	150	22	12 pièces
51706453	600 x 600 x 600	400	34	12 pièces

Accessoires pour (A) + (B)

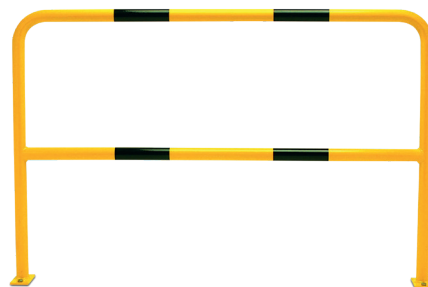
Référence	Produit	Unités
51706456	Cheville universelle avec vis	1 pièce
51706353	Boulon d'ancrage pour sols en béton	1 pièce



Barrière de protection anticollision

La barrière de protection anticollision vous permet de sécuriser les zones dangereuses de manière rapide et efficace. Le garde-corps s'installe facilement pour délimiter les zones de travail et offre une protection fiable contre les impacts.

- ▶ Barrière de protection anticollision en tube d'acier incurvé
- ▶ Sécurité accrue grâce à un barreau supplémentaire
- ▶ Galvanisée et plastifiée pour un usage en extérieur
- ▶ Dimensions des plaques de base L x l x H : 160 x 70 x 10 mm
- ▶ Diamètre de tube d'acier de 48 mm
- ▶ Épaisseur de paroi de 2 mm



Barrière de protection anticollision galvanisée, utilisation en extérieur

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Cheilles/armatures nécessaires (voir les accessoires en bas de page)
51705809	1 000	1 000	4 pièces
51705813	1 000	1 500	4 pièces
51705814	1 000	2 000	4 pièces

Barrière de protection anticollision plastifiée, utilisation en intérieur

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Cheilles/armatures nécessaires (voir les accessoires en bas de page)
51705804	1 000	1 000	4 pièces
51705805	1 000	1 500	4 pièces
51705807	1 000	2 000	4 pièces

Barrière de protection anticollision avec protection anti-encastrement

Dans les entrepôts et les zones de production, la sécurité est primordiale. Les barrières de protection anticollision robustes et équipées de protection anti-encastrement protègent efficacement les rayonnages et les zones de travail.

- ▶ Protection contre les impacts en acier inoxydable pour un usage en intérieur
- ▶ Plaque en acier de 4 mm d'épaisseur servant de barrière anti-encastrement
- ▶ Signal visible grâce à un revêtement plastique jaune/noir
- ▶ Installation stable avec ancrage au sol
- ▶ Haute qualité du matériau (Ø 76 mm)



Barrière de protection anticollision avec protection anti-encastrement, utilisation intérieure

Référence	H x L (mm)	Hauteur de la protection anti-encastrement (mm)	Poids (kg)	Cheilles/armatures nécessaires (voir les accessoires ci-dessous)
51706340	350 x 750	150	14,5	8 pièces
51706343	350 x 1 000	150	17,5	8 pièces
51706344	600 x 750	400	24	8 pièces
51706345	600 x 1 000	400	29	8 pièces

Accessoires additionnels pour toutes les barrières de protection anticollision de Jungheinrich

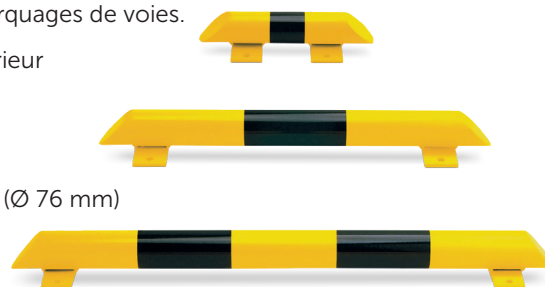
Référence		Unités
51706456	Cheville universelle avec vis	1 pièce
51706353	Boulon d'ancrage pour sols en béton	1 pièce



Barre de protection contre les impacts

La barre de protection contre les impacts destinée à un usage en intérieur améliore la sécurité des bâtiments. La combinaison de couleurs assure une visibilité maximale des marquages de voies.

- ▶ Barre de protection contre les impacts pour un usage en intérieur
- ▶ Revêtement plastique jaune facilement visible
- ▶ Installation rapide et sécurisée
- ▶ Faible hauteur pour un accès facile aux zones protégées
- ▶ Tubes en acier à parois épaisses : épaisseur de paroi de 3 mm (Ø 76 mm)



Barre de protection contre les impacts,

Référence	Hauteur (mm)	Longueur (mm)	Chevilles/armatures nécessaires (voir les accessoires en bas de page)
51704875	86	400	4 pièces
51704887	86	800	4 pièces
51704891	86	1 200	4 pièces
51706282	86	2 x 638	6 pièces

Garde-corps anticollision

Garde-corps robuste en acier profilé pour une séparation nette des zones de travail.

- ▶ Pour une séparation claire des zones de travail
- ▶ Système extensible composé de poteaux et de barres transversales
- ▶ Dimensions compactes
- ▶ Montage rapide et facile
- ▶ Verrouillage sans rabats ni vis
- ▶ Dimensions des plaques de base L x l x H : 140 x 160 x 10 mm
- ▶ Disponible en option avec une porte et un élément à ressort SWING (accessoires additionnels page 20)



Poteaux pour utilisation en intérieur, plastifiés, jaunes

Référence	Modèle	H x L x P (mm)	Epaisseur (mm)	Chevilles / armatures nécessaires (voir accessoires ci-dessous)
51706398	Poteau d'extrémité	1 000 x 70 x 70	3	4 pièces
51706403	Poteau central	1 000 x 70 x 70	3	4 pièces
51706405	Poteau d'angle	1 000 x 70 x 70	3	4 pièces

Barres transversales pour utilisation en intérieur, plastifiées, jaunes

Référence	H x L (mm)	Profondeur (mm)	Epaisseur (mm)	
51706407	60 x 1 000	40	3	
51706409	60 x 1 200	40	3	
51706423	60 x 1 500	40	3	
51706427	60 x 2 000	40	3	

Accessoires additionnels pour tous les gardes-corps et les barres de protection Jugheinrich

Référence	Produit	Unités
51706456	Cheville universelle avec vis	1 pièce
51706353	Boulon d'ancrage pour sols en béton	1 pièce

Garde-corps de protection contre les impacts

Pour assurer la fluidité et la sécurité des flux de travail, les itinéraires de transport et piétonniers doivent être clairement délimités.

- ▶ Barres en acier robustes pour une durabilité maximale
- ▶ Revêtement en plastique jaune pour une meilleure visibilité
- ▶ Facilement extensible
- ▶ En option : porte et élément à ressort SWING
- ▶ Plaque de base pour ancrage au sol, L x l x H : 200 x 200 x 10 mm



Poteaux utilisation intérieure, plastifiés, jaunes

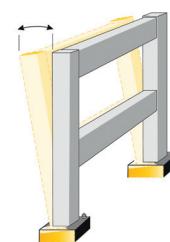
Référence	Modèle	H x L x P (mm)	Epaisseur (mm)	Cheilles/armatures nécessaires (voir les accessoires p. 19)
51705818	Poteau d'extrémité	500 x 100 x 100	3	4 pièces
51706240	Poteau d'extrémité	1 000 x 100 x 100	3	4 pièces
51706241	Poteau central	500 x 100 x 100	3	4 pièces
51706242	Poteau central	1 000 x 100 x 100	3	4 pièces
51706244	Poteau d'angle	500 x 100 x 100	3	4 pièces
51706245	Poteau d'angle	1 000 x 100 x 100	3	4 pièces

Barre transversale utilisation intérieure, plastifiée, jaune

Référence	H x L (mm)	Profondeur (mm)	Epaisseur (mm)
51706247	120 x 1 000	80	3
51706252	120 x 1 200	80	3
51706254	120 x 1 500	80	3
51706259	120 x 2 000	80	3

Accessoires additionnels : éléments à ressort SWING

- ▶ Poteau disponible en option
- ▶ Minimise les dommages causés par les collisions et les coûts de réparation
- ▶ Protège les surfaces
- ▶ Résistant aux UV, élastique en permanence
- ▶ Inclinable jusqu'à 10°
- ▶ Kit de montage pour deux ressorts à commander séparément



Référence	Modèle
51706350	Élément à ressort SWING pour garde-corps anticollision
51706428	Élément à ressort SWING pour garde-corps anticollision en sections
51706451	Kit de montage pour 2 ressorts SWING

Accessoires additionnels : porte

- ▶ Fixation pour poteaux
- ▶ Couche de protection
- ▶ Ouverture et fermeture manuelle
- ▶ Angle d'ouverture à 90°
- ▶ Dimensions de la porte sans accessoires (L x H 835 x 475 mm)
- ▶ Ouverture du côté gauche ou droit



Référence	Produit
51706461	Porte pour garde-corps anticollision



Accessoires pour chariots élévateurs et entrepôts.
Sécurité dans l'entrepôt

Protection de pieds de rayonnage RackGuard

Le RackGuard diminue les risques de dégradation des rayonnages lors des chocs avec le chariot. Le matériau utilisé absorbe et reprend sa forme après l'impact.

- ▶ Évite l'immobilisation des chariots en cas de choc important
- ▶ Installation simple et rapide
- ▶ Aucune fixation au sol requise



RackGuard - Protection des pieds de racks

Référence	Convient aux installations Jungheinrich	Hauteur (mm)	Largeur max. de rayonnage (mm)	Profondeur max. de rayonnage (mm)
51806705	B11–B13	600	85	80
51806703	B15–B16	600	102	45
51806706	B17–B18, B29–B30	600	126	75

Accessoires

Référence	Modèle
51806707	Kit de montage - recommandé pour garantir une installation facile

Barre d'alerte

La barre d'alerte permet de protéger efficacement les portes ainsi que du matériel qui pourrait être installé en hauteur contre les dommages dus aux mâts ou aux charges trop hautes. La barre d'alerte s'installe à hauteur de l'obstacle, plusieurs mètres avant celui-ci. En cas de contact entre un chariot et la barre, une alarme retentit (102 dB) et des LED rouges émettent un signal visuel clignotant. Les signaux d'avertissement permettent à l'opérateur d'arrêter son chariot élévateur à temps et d'abaisser son mât ou son chargement.

- ▶ Barre d'alerte avec alarme visuelle et sonore
- ▶ Installation simple et rapide
- ▶ Comprend deux câbles en nylon de 1,5 m de long
- ▶ Durée de vie de la batterie d'environ 2 ans



Barre d'alerte

Référence	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
51806713	2 000	130

Protection d'extrémité de rayonnage Guardrail

Le Guardrail permet d'amortir les chocs causés par les véhicules dans les virages et de protéger vos équipements. Fabriqué à partir d'un plastique spécial, il est très résistant aux chocs.

- ▶ Excellente capacité d'absorption
- ▶ Installation facile



Guardrail

Référence	Longueur (mm)	Diamètre du montant (mm)	Diamètre de la traverse (mm, square)	Extension de traverse (mm)
51806719	1 200	190	90 x 90	100
51806721	2 500	190	90 x 90	100

Bollard

Le bollard peut être utilisé pour protéger la structure de l'entrepôt et les installations, par exemple dans les virages étroits et les zones dangereuses. De plus, il peut servir à l'orientation pour les piétons et les opérateurs.

- ▶ Plastique spécial extrêmement résistant aux chocs
- ▶ Convient aussi bien pour une utilisation en intérieur qu'en extérieur



Bollard

Référence	Diamètre (mm)	Hauteur (mm)
Sur demande	190	750
51806714	190	1 200
Sur demande	190	2 000



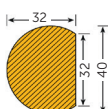
Profils de protection

Protection contre les impacts

Ce système permet de limiter les dommages sur les machines, les chariots et les bâtiments.

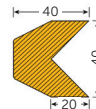
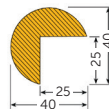
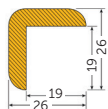
- ▶ Mousse de polyuréthane légère
- ▶ Matériau résistant aux rayons UV et aux solvants
- ▶ Flexible, résistant au vieillissement et aux intempéries
- ▶ Résistant à une température de -40 à 90 °C, avec indice d'inflammabilité UL 94
- ▶ Facile à couper pour ajuster la longueur
- ▶ Unités de 1 ou 5 m

Protection pour surface, jaune/noir conforme à la norme DIN 4844, autocollant, unités = 5 m



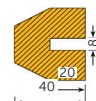
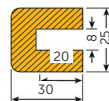
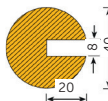
Référence	51706299	51706296
Profil (mm)	40 x 32	50 x 20

Protection pour bords, jaune/noir conforme à la norme DIN 4844, autocollant, unités = 5 m



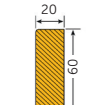
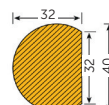
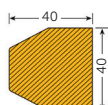
Référence	51706292	51706283	51706334
Profil (mm)	26 x 26	40 x 40	40 x 40

Protection pour profilé, jaune/noir conforme à la norme DIN 4844, autocollant, unités = 5 m



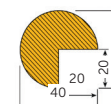
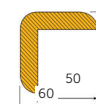
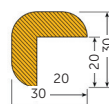
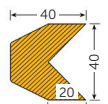
Référence	51706294	51706336	51706338
Profil (mm)	40 x 40 x 8	25 x 30 x 8	40 x 40 x 8

Protection pour surface, jaune/noir conforme à la norme DIN 4844, autocollant, unités = 1 m



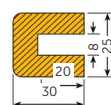
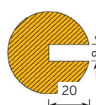
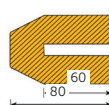
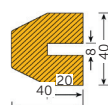
Référence	51705556	51705551	51705557
Profil (mm)	40 x 40	40 x 32	60 x 20

Protection pour bords, jaune/noir conforme à la norme DIN 4844, autocollant, unités = 1 m



Référence	51706264	51706266	51706301	51706267
Profil (mm)	40 x 40	30 x 30	60 x 60	40 x 40

Protection pour profilé, jaune/noir conforme à la norme DIN 4844, autocollant, unités = 1 m



Référence	51599166	51705554	51705555	51706303
Profil (mm)	40 x 40 x 8	40 x 80 x 8	40 x 40 x 8	25 x 30 x 8

Barrières

Barrière extensible en acier

Cette barrière extensible en acier léger permet de sécuriser rapidement les zones. La fonction de pliage permet d'ajuster la longueur de la barrière.

- ▶ Extension possible de la barrière jusqu'à une longueur de 3,6 m
- ▶ Acier de haute qualité pour plus de durabilité
- ▶ Équerres de connexion pour ériger plusieurs clôtures les unes à la suite des autres



Barrière extensible en acier

Référence	Matériau	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
51704944	Acier, rouge-blanc	3 600	1 000

Barrière extensible BASIC en plastique

Avec ses couleurs vives, la barrière extensible BASIC en plastique est idéale pour améliorer la sécurité dans de nombreux endroits. Grâce à son faible poids, la barrière flexible peut être transportée par une seule personne et montée rapidement.

- ▶ Facilité d'extension et de rétractation
- ▶ Transport facile grâce à son poids de 2,6 kg
- ▶ Seulement 240 mm de largeur une fois rétractée
- ▶ Pieds remplis pour un maximum de stabilité



Barrière extensible BASIC en plastique

Référence	Matériau	Longueur (mm)	Hauteur (mm)
51706349	Polyéthylène jaune-noir	2 500	960

Rail de protection

Protection fiable des zones à risques.

- ▶ Angle en acier massif pour la protection des zones réglementées et d'entrées
- ▶ Très robuste
- ▶ Faible hauteur (150 mm) pour un accès facile aux zones protégées
- ▶ Coupe en biais (45°) pour montage en angle



Rail de protection, jaune, plastifié

Référence	H x L x P (mm)	Épaisseur (mm)	Cheilles/armatures nécessaires (voir les accessoires ci-dessous)
51706392	150 x 800 x 100	6	5 pièces
51706269	150 x 800 x 100	10	5 pièces
51706394	150 x 1 200 x 100	6	7 pièces
51706270	150 x 1 200 x 100	10	7 pièces

Accessoires

Référence	Produit	Unités
51706456	Cheville universelle avec vis	1 pièce
51706353	Boulon d'ancrage pour sols en béton	1 pièce



Potelets à chaîne

Délimitation rapide d'un espace à sécuriser.

- ▶ Potelets à chaîne en plastique pratiques et légers
- ▶ Adaptés pour une utilisation temporaire
- ▶ Crochet en plastique en option dans la tête des potelets
- ▶ 2 types de bases disponibles



Potelets à chaîne, 6 pièces, hauteur 870 mm

Référence	Base	Couleur	Base (mm)	Poids (kg)
51705538	(A) Base en plastique (triangulaire)	Rouge / blanc	300 (longueur de côté)	19,5
51705523	(A) Base en plastique (triangulaire)	Noir / jaune	300 (longueur de côté)	19,5
51705548	(B) Base en caoutchouc plein (carré)	Rouge / blanc	265 x 265	12
51705544	(B) Base en caoutchouc plein (carré)	Noir /jaune	265 x 265	12

Potelets à chaîne, hauteur 870 mm

Référence	Base	Couleur	Base (mm)	Poids (kg)
51705531	(A) Base en plastique (triangulaire)	Rouge / blanc	300 (longueur de côté)	2,9
51705534	(A) Base en plastique (triangulaire)	Noir /jaune	300 (longueur de côté)	2,9



Accessoires additionnels : chaînes

Référence	Matériau	Couleur	Epaisseur des maillons (mm)	Longueur (m)
51705770	Polyéthylène	Rouge /blanc	6	10
51705772	Polyéthylène	Noir /jaune	6	10

Accessoires additionnels : Maillons de connexion pour chaînes



Référence	Matériau	Couleur	Epaisseur des maillons (mm)	Unités
51704841	Polyéthylène	Rouge	6	10 pièces
51704828	Polyéthylène	Noir	6	10 pièces



Sangle murale

Elle permet le blocage efficace et rapide des passages. La sangle murale comprend un clip mural (accessoire) en plastique très résistant, pour un accrochage facile de la sangle.

- ▶ Sangle avec clip mural à visser
- ▶ Sangle à auto-tension pour une utilisation optimale
- ▶ Clip mural en plastique robuste (accessoires)
- ▶ Longueur de 3 ou 4 m
- ▶ Connecteur de sangle (voir accessoires) pour relier les sangles et bloquer jusqu'à 8 m



Sangle murale, à visser

Référence	Couleur de la sangle	Longueur (m)
51704919	Hachures noires/jaunes	3
51704934	Hachures rouges/blanches	3
51706274	Hachures noires/jaunes	4
51706278	Hachures rouges/blanches	4

Accessoires

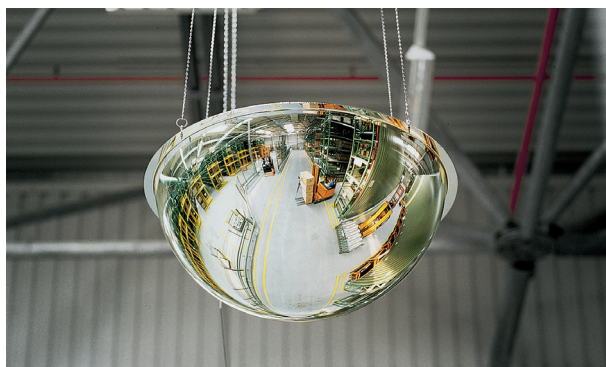
Référence	Produit
51704899	(A) Clip mural
51705779	(B) Connecteur de sangle



Miroir de visibilité PANORAMA à 360°

Grâce à sa construction robuste et sa forme hémisphérique, le miroir PANORAMA offre une visibilité à 360 degrés sur les espaces intérieurs et garantit une meilleure sécurité pour la circulation de vos équipements.

- ▶ Manipulation facile grâce à son faible poids
- ▶ Miroir de visibilité en acrylique résistant aux chocs
- ▶ Montage facile grâce au kit de montage 51705652



Miroir de visibilité PANORAMA

Référence	Taille du miroir (Ø mm)	Distance maximale de visualisation à partir du miroir (m)
51704866	600	3
51706465	800	4
51704850	900	5
51706459	1 000	6
51704860	1 250	8

Accessoires additionnels

Référence	Produit
51705652	Kit de montage pour fixation directe au plafond (chaîne nouée de 4 m)



Protection des marchandises

Les marchandises sont exposées à des risques de dommages, aussi bien pendant le transport que lors du chargement ou du déchargement. Ces dommages peuvent par exemple se produire au contact des fourches ou encore en cas de glissement et de chute de la charge. Nos accessoires de la gamme « protection des marchandises » permettent de réduire ces risques et ainsi de protéger efficacement les marchandises contre tout dommage.



Guide laser pour fourches

Le Guide laser pour fourches Jungheinrich projette une ligne laser verte bien visible à hauteur des fourches, facilitant ainsi la manipulation des caristes pour charger la palette. Ce système permet d'améliorer la productivité et de réduire les dommages, notamment en cas de faible luminosité ou d'opérateurs inexpérimentés. Le kit comprend deux batteries Lithium-Ion à longue durée de vie et un chargeur. La commande peut se faire via un capteur de hauteur ou par télécommande.

- ▶ Réduction des dommages au niveau des palettes et des marchandises
- ▶ Chargement et déchargement plus rapides
- ▶ Équipement facile à installer au niveau du tablier
- ▶ Coupure automatique en cas de non-utilisation
- ▶ Conception solide



Guide laser pour fourches

Référence	Description
51755717	Pour tablier porte-fourches de type 2A* avec commande par capteur de hauteur (automatique dès 2,5m)
51755719	Pour tablier porte-fourches de type 2A* avec commande par télécommande

*Variante 2B sur demande

Bumper

Le Bumper peut être monté directement sur le chariot élévateur ou le dos de la fourche. Le matériau en PVC spécialement développé pour être utilisé sur les chariots absorbe la force de contact de manière extrêmement efficace. Le bumper comprend deux aimants (capacité de charge de 45 kg), du ruban adhésif double-face et des équerres de maintien pour une fixation sans glissement au dos de la fourche.

- ▶ Absorption efficace des chocs
- ▶ Protection des marchandises, du chariot élévateur et des équipements
- ▶ Pliable jusqu'à 90° pour s'adapter dans différentes position



Bumper

Référence	l x L x H (mm)
51729933	450 x 100 x 35 mm



Gang
401
Feld
81-91

Gruppe
9

FN FRANZOSISCH-NORWEGISCH
System MULTIPAL

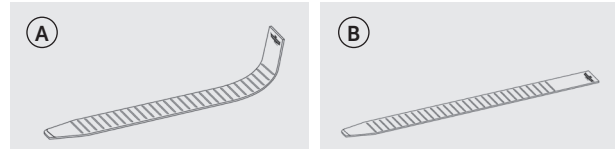
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



Revêtement antidérapant pour fourches

Les revêtements antidérapants pour fourches permettent de manipuler les marchandises en toute sécurité grâce au caoutchouc qui les compose.

- ▶ Préviens la chute des marchandises
- ▶ Bonne tenue sur les fourches avec sa surface aimantée
- ▶ Protège les surfaces des marchandises sensibles aux dommages
- ▶ Installation facile et rapide
- ▶ Plusieurs modèles disponibles pour s'adapter à tous types de fourches



Revêtement antidérapants pour fourches

Référence	Largeur (mm)	Longueur (mm)	Épaisseur approximative (mm)	Poids (la paire en kg)
-----------	--------------	---------------	------------------------------	------------------------

A Couvre le dessus et le dos de la fourche

51709967	80	800– 990	9	4,2
51710000	80	1 000–1 190	9	4,8
51280614*	80	1 000–1 300	9	7,0
51710003	80	1 200–1 390	9	5,9
51710005	100	800– 990	9	5,0
51281056	100	1 000–1 190	9	5,4
51281058	100	1 200–1 390	9	6,4
51281062	120–130	1 000–1 190	9	7,0
51281065	120–130	1 200–1 390	9	8,0
51281077	150–200	1 000–1 190	11	8,8
51281078	150–200	1 200–1 390	11	10,0

A Recouvre le dessus et le dos de la fourche - caoutchouc noir non marquant

51710007	100	800– 990	9	5,0
51538166	100	1 000–1 190	9	5,4
51710008	100	1 200–1 600	9	6,4
51710009	120–130	1 000–1 190	9	7,0
51710012	120–130	1 200–1 600	9	8,0
51710017	150–200	1 000–1 190	11	8,8
51710018	150–200	1 200–1 390	11	10,0

B Recouvre uniquement le dessus

51281059	100	1 400–1 600	9	6,8
51281073	120–130	1 400–1 600	9	9,8
51281074	120–130	1 700–2 050	11	11,4
51281082	150–200	1 400–1 600	11	12,4
51281084	150–200	1 700–2 050	11	14,4
51281075	120–130	2 200–2 250	11	23,0
51281085	150–200	2 200–2 250	11	28,6

B Recouvre uniquement le dessus, caoutchouc noir non marquant

51710020	120–130	1 400–1 600	9	9,8
51710028	150–200	1 400–1 600	11	12,4

Revêtement de protection pour fourches

Revêtements de protection magnétique pour les fourches

- ▶ Protège la surface et les côtés des fourches contre l'abrasion
- ▶ La surface antidérapante protège les marchandises contre le glissement et la chute
- ▶ Atténuation du bruit lors du chargement et du déchargement
- ▶ Montage simple et rapide



Revêtements de protection pour fourches

Référence	Longueur (mm)
-----------	---------------

Largeur 100 mm

51822449	915
51822451	1 000
51822454	1 070
51822455	1 100
51822456	1 150
51822461	1 200

Largeur 125 mm

51822462	915
51822464	1 000
51822466	1 070
51822467	1 100
51822469	1 150
51822470	1 200
51822477	1 300
51822479	1 370
51822480	1 450
51822482	1 500
51822483	1 605
51822484	1 680
51822485	1 830

Référence	Longueur (mm)
-----------	---------------

Largeur 150 mm

51822486	1 000
51822487	1 070
51822489	1 100
51822492	1 150
51822493	1 200
51822494	1 300
51822497	1 370
51822499	1 450
51822500	1 500
51822501	1 605
51822502	1 680

Largeur 200 mm

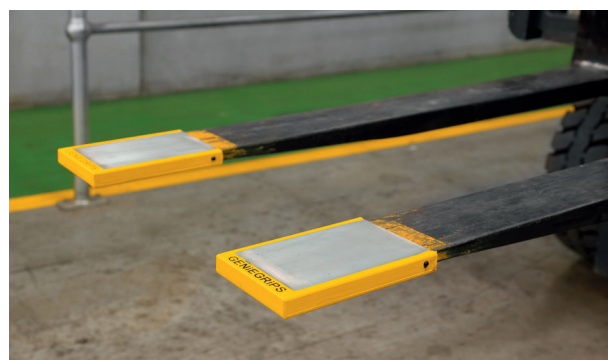
51822503	1 830
----------	-------

Protection des bouts de fourches

- ▶ Réduction des dommages pour les marchandises

Protection des bouts de fourches

Référence	Longueur (mm)
51822407	100
51822409	125





Protection du dos des fourches

La protection du dos des fourches magnétique en polyuréthane permet de protéger efficacement les marchandises et les palettes contre les dommages en cas de choc lors de la manutention de la charge.

- ▶ Protection contre les dommages des marchandises et des palettes
- ▶ Montage rapide et simple grâce à des aimants
- ▶ Atténuation du bruit
- ▶ Résistant à l'abrasion et aux coupures



Protection du dos des fourches

Référence	l x L x H (mm)
51710041	430 x 70 x 30

Protection pour tablier porte-fourches

Pare-chocs magnétique pour le tablier.

- ▶ Absorbe les vibrations qui peuvent se produire lors des opérations de levée, de chargement et de déchargement des matériaux
- ▶ Protection des marchandises et du dos des fourches



Protection pour tablier porte-fourches

Référence	L x L (mm)
51822434	450 x 100
51822437	550 x 100
51822439	450 x 125
51822440	550 x 125
51822441	650 x 125
51822442	750 x 125
51822443	550 x 150
51822444	650 x 150
51822445	750 x 150
51822446	900 x 150



Sièges

Les vibrations dues à des états de sol inégaux peuvent avoir un effet néfaste sur vos conducteurs. Nos sièges de haute qualité réduisent efficacement les vibrations. Vos conducteurs bénéficient en plus d'un confort d'assise maximal grâce à un design parfaitement ergonomique, et de nombreuses fonctionnalités telles que le chauffage des sièges, le support lombaire et l'extension du dossier.

Sièges pour ETV / M



MSG 20 – Siège compact standard avec suspension mécanique

Référence	Modèle	Revêtement	Caractéristiques
50447418	Siège	Tissu	
51095100	Siège	Cuir synthétique	Pochette de rangement, interrupteur de présence

MSG 65 PRIMO® M – Siège confort premium avec suspension mécanique

Référence	Modèle	Revêtement	Caractéristiques
50470624	Siège	Tissu	Support lombaires
51543314	Siège	Cuir synthétique	Support lombaires, glissière de siège
51542673	Siège chauffant (48 V)	Tissu	Support lombaires

MSG 75 PRIMO® L – Siège confort premium avec suspension pneumatique

Référence	Modèle	Revêtement	Caractéristiques
51144820	Siège chauffant (12 V)	Tissu	Support lombaires, repose-bras, interrupteur de présence
51587749	Siège chauffant (24 V)	Tissu	Support lombaires, extension de dossier, ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence



Le câblage de commande et les glissières de siège ne sont pas toujours inclus dans la livraison. Veuillez contacter votre conseiller Jungheinrich pour obtenir de l'aide.



Sièges pour EFG



MSG 20 – Siège compact standard avec suspension mécanique

Référence	Modèle	Revêtement	Caractéristiques
5078801	Siège	Cuir synthétique	Ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence

MSG 65 PRIMO® M – Siège confort premium avec suspension mécanique

Référence	Modèle	Revêtement	Caractéristiques
51580837	Siège	Cuir synthétique	Ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence
51580818	Siège	Tissu	Support lombaire, extension de dossier, ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence
51587722	Siège chauffant (12 V)	Cuir synthétique	Support lombaire, extension de dossier, ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence

MSG 75 PRIMO® L – Siège confort premium avec suspension pneumatique

Référence	Modèle	Revêtement	Caractéristiques
51003872	Siège	Tissu	Ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence
51067265	Siège	Cuir synthétique	Support lombaire, extension de dossier, ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence
51586649	Siège chauffant (24 V)	Tissu	Support lombaire, extension de dossier, ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence



Le câblage de commande et les glissières de siège ne sont pas toujours inclus dans la livraison. Veuillez contacter votre conseiller Jungheinrich pour obtenir de l'aide.



Siège pour VFG



MSG 20 – Siège compact standard avec suspension mécanique

Référence	Modèle	Revêtement	Caractéristiques
51331913	Siège	Cuir synthétique	Ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence, glissière de siège

MSG 65 PRIMO® M – Siège confort premium avec suspension mécanique

Référence	Modèle	Revêtement	Caractéristiques
51580805	Siège	Cuir synthétique	Ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence
51580828	Siège	Cuir synthétique	Support lombaires, extension de dossier, ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence
51580859	Siège chauffant (12 V)	Cuir synthétique	Support lombaires, extension de dossier, ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence

MSG 75 PRIMO® L – Siège confort premium avec suspension pneumatique

Référence	Modèle	Revêtement	Caractéristiques
51580827	Siège	Tissu	Support lombaires, extension de dossier, ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence
51587759	Siège	Cuir synthétique	Support lombaires, extension de dossier, ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence
51192914	Siège chauffant (12 V)	Tissu	Support lombaires, extension de dossier, ceinture de sécurité, pochette de rangement, interrupteur de présence



Le câblage de commande et les glissières de siège ne sont pas toujours inclus dans la livraison. Veuillez contacter votre conseiller Jungheinrich pour obtenir de l'aide.

Accessoire additionnel : ceinture abdominale

Référence	Modèle
51271772	MSG 65 / 75 Orange



Accessoire additionnel : housse de siège

- ▶ Velours microfibrés avec rembourrage en mousse
- ▶ Matériau robuste et résistant à l'abrasion
- ▶ Assise agréable et confortable

Référence	Convient pour le modèle
51111516	51192809 – Siège en tissu MSG (EFG) avec dossier
51111514	51192810 – Siège en tissu MSG (EFG)
51111515	50470624 – Siège en tissu MSG (ETV)
51111513	50447418 – Siège en tissu MSG (ETV)





Produits d'entretien

Gardez vos équipements en bon état ! Les chaînes et autres pièces d'usure doivent toujours être graissées, même entre les contrôles de maintenance réguliers, pour garantir un bon fonctionnement. Avec nos produits d'entretien, vous pouvez facilement retoucher les petits dommages afin que votre chariot soit comme neuf.



Aérosols d'entretien et chiffons de nettoyage

Référence	Produit	Information supplémentaire
51282333	Lingettes nettoyantes pour les mains (humides)	80 lingettes
51190381	(A) Distributeur de lingettes	200 lingettes par rouleau
51582989	(B) Set d'entretien	Aérosol lubrifiant, aérosol pour chaîne, nettoyant (150ml chacun)
51198723	Set de nettoyage	Nettoyant pour vitres, aérosol d'entretien, nettoyant universel (150 ml chacun)
29201280	Aérosol pour chaîne	Bidon de 400 ml
50002004	Aérosol lubrifiant	Bidon de 400 ml
51057206	(C) Neutralisant d'acide de batterie	Bidon de 500 ml
50003894	Spray d'entretien	Bidon de 300 ml
50001913	Spray multi-usages	Bidon de 400 ml

Peinture de retouche

Référence	Produit	Couleur	Information supplémentaire
51628149	Peinture de retouche	Gris JH	30 ml
51628151	Peinture de retouche	Anthracite JH	30 ml
51628153	(D) Peinture de retouche	Jaune JH	30 ml
51628154	Peinture de retouche	Vert MIT JH	30 ml
51628156	Peinture de retouche	Jaune CAT	30 ml

Peinture en aérosol

Référence	Produit	Couleur	Information supplémentaire
51502188	Peinture en aérosol	Jaune JH, brillant	RAL 1028
51502190	Peinture en aérosol	Blanc	RAL 9010
51530300	(E) Peinture en aérosol	JH-anthracite	RAL 7016
51502189	Peinture en aérosol	Black	RAL 9005

Graisses

Référence	Produit	Information supplémentaire
14038650	(F) Graisse d'entretien	Cartouche de 450 g
50006713	Graisse basse température	Cartouche de 450 g
50035793	Graisse liquide pour engrenages	Bidon de 1 kg

Nettoyant

Référence	Produit	Information supplémentaire
51025050	(G) Nettoyant universel	500 ml
51224491	Nettoyant pour vitres et surfaces	750 ml
51156006	Nettoyant pour pare-brise, antigel	Bouteille de 1 l
50002003	Nettoyant/dégraissant	500 ml





Accessoires pour batteries

Maximisez la durée de vie de vos batteries. La batterie est le cœur d'un chariot élévateur. Un entretien régulier est la clé pour garantir les performances et améliorer la durée de vie de vos chariots. Jungheinrich vous propose les solutions adaptées à l'entretien de vos batteries.



Kit salle de charge

Éléments de sécurité pour l'entretien des batteries.

Le kit salle de charge mesure 65 cm x 65 cm et comprend :

- ▶ Bidon de rinçage oculaire (x2) avec miroir
- ▶ Lunettes de protection
- ▶ Gants pour manipulation d'acide
- ▶ Aérosol de neutralisation d'acide
- ▶ Densimètre pour batterie
- ▶ Instructions d'entretien
- ▶ Crochet pour d'autres accessoires
- ▶ Ensemble de vis



Kits de salle de charge

Référence*	Produit
51821338	Panneau de base
51821339	Kit d'entretien de batterie
51255221	Kit de rinçage oculaire

Options possibles pour le kit de salle de charge

Référence	Produit
50150127	Trousse de premier secours
51135005	Tablier de protection contre l'acide

*A commander au détail pour cause de tarifications douanières variables.



Rappel : Les salles de charge doivent répondre à certaines exigences de sécurité. En option, le kit salle de charge peut être complété par des affichages de sécurité, des tabliers de protection contre l'acide ou des kits médicaux.



Affichages de sécurité

Référence	Avertissement	Taille	Modèle
51256877	(A) Pas de flamme nue	20 cm	Aluminium
51256860	Pas de flamme nue	10 cm	Adhésif
51256881	(B) Porter des gants	20 cm	Aluminium
51256879	(C) Porter des lunettes de protection	20 cm	Aluminium

Capteur de niveau de batterie

De faibles niveaux d'électrolyte peuvent causer des dommages permanents sur les cellules des batteries.

- ▶ Augmentation de la durée de vie des batteries
- ▶ Surveillance constante du niveau d'électrolyte
- ▶ Réduction des contrôles inutiles



Capteur de niveau de batterie

Référence	Modèle	Convient pour	Information supplémentaire
51092054	Capteur de niveau avec joint torique	Toutes les batteries	Joints toriques pour connecteur de cellule
51244246	Capteur de niveau avec sonde externe et joint torique	Batteries à petites cellules	Joints toriques pour connecteur de cellule. LED se connectant entre les cellules de la batterie
51244244	Capteur de niveau avec joint torique et indicateur LED déporté	Toutes les batteries	Fixation sur le câble de batterie clairement visible de l'extérieur
51236530	Capteur de niveau avec connexion sur câble batterie	Toutes les batteries	Connexion au connecteur de cellule
51233095	Capteur de niveau avec connexion sur câble batterie et indication à distance	Toutes les batteries	Bonne visibilité depuis l'extérieur

Coffret de petites pièces pour batteries

Contenu :

- ▶ Connecteurs de cellules
- ▶ Bouchons
- ▶ Vis pour pôle
- ▶ Tuyau
- ▶ Indicateur de débit
- ▶ Ensemble de raccords pour le remplissage centralisé
- ▶ Adaptateur pour connexion
- ▶ Jauge de profondeur
- ▶ Douille de réduction
- ▶ Bouchon d'étanchéité



Coffret de petites pièces pour batteries

Référence	Modèle
51549365	Coffret de petites pièces pour batteries

Fusible des pôles de batterie

Les courts-circuits peuvent entraîner des dommages irréparables pour les chariots et la batterie. Le fusible des pôles de batterie offre une protection simple contre les courts-circuits, augmentant ainsi la sécurité lors de la manipulation du chariot et de la batterie.

- ▶ Fixation sans câblage supplémentaire, directement sur la batterie
- ▶ Convient pour toutes les batteries Jungheinrich autorisées avec raccordement Flex

Fusible des pôles de batterie , 12 V–80 V

Référence	Spécification technique
51759284	<ul style="list-style-type: none"> • Intensité : 600 A • Tension nominale : 80 V CC • Couple de serrage des raccords de sécurité : 18 ± 2 Nm • Type de protection : IP67 / IP69K • Boîtier: TPU UL94 V0 • Raccord de sortie : M10



Station de déminéralisation



L'eau déminéralisée maximise la durée de vie des batteries de vos chariots élévateurs. Vous pouvez soit acheter de l'eau déminéralisée, soit la produire vous-même de manière efficace et économique. C'est très facile avec les stations de déminéralisation de Jungheinrich. Il suffit de connecter la station de déminéralisation à un robinet d'eau standard pour que le dessalement automatique de l'eau commence immédiatement.

- ▶ Pas d'achat ni de stockage coûteux d'eau distillée
- ▶ Eau douce toujours disponible sans risque de formation d'algues dû au stockage/à l'exposition à la lumière
- ▶ Absence de maintenance

Station de déminéralisation

Référence	Produit	Capacité de filtrage	Caractéristiques
51184023	(A) Station JH complète	450 litres	Avec cartouche jetable de 450 litres, capteur de conductance, fixation murale, ensemble de tuyaux, raccords rapides
51184024	Cartouche de remplacement	450 litres	
51184017	(B) Station JH complète	1 000 litres	Avec cartouche réutilisable de 1 000 litres, capteur de conductance, ensemble de tuyaux, raccords rapides
51202573	Cartouche de remplacement	1 000 litres	
51317852 51548191 51548180	(C) Station JH complète	2 000 litres	Avec cartouche jetable de 2 000 litres, capteur de conductance, ensemble de tuyaux, raccords rapides
51317856	Cartouche de remplacement	2 000 litres	Avec raccords rapides, colliers de serrage, bouchons, flexible arrivée d'eau, flexible sortie. Ne contient pas les accessoires de la référence
51630865	(D) Station JH complète	4 000 litres	Avec cartouche jetable de 4 000 litres, capteur de conductance, ensemble de tuyaux, raccords rapides
51630871	Cartouche de remplacement	4 000 litres	

Accessoires

Référence	Equipement
51630867	Structure de câble aluminium pour la station JH4000
51642459	Régulateur manométrique de pression (sauf station JH 450)





Réservoir d'eau

Avec tuyau flexible de 4 m, robinet d'arrêt et indicateur de débit.

Réservoir d'eau

Référence	Produit	Volume
51237876	Réservoir	10 litres
50125747	Réservoir	30 litres
50289857	Réservoir	60 litres

Accessoires

Référence	Produit
51250869	Fixation murale pour réservoir de 30 litres
51250870	Flxation murale pour réservoir de 60 litres



Station de remplissage mobile

Cette station de remplissage transporte de l'eau et remplit les batteries à l'aide d'une pompe à piles.

- Fonctionnement sûr et pratique
- Robuste et léger

Station de remplissage mobile

Référence	Produit	Convient pour
51099171	(A) Station mobile de remplissage sans pistolet	Réservoir de 30 litres

Accessoires

Référence	Produit
52025414	(B) Raccord pour remplissage centralisé
50219542	(C) Indicateur de débit



Pistolet de remplissage pour batterie

Remplissage rapide, efficace et sécurisé.

Pistolet de remplissage pour batterie

Référence	Produit	Modèle
51199171	Pistolet de remplissage	Sans raccord
51199172	(A) Pistolet de remplissage	Avec tuyau et raccord
51099745	(B) Pistolet de remplissage	Avec limiteur de niveau, indicateur de débit intégré et système d'arrêt automatique





Supports et accessoires

Il existe de nombreux équipements additionnels qui facilitent le travail au quotidien dans l'entrepôt. Les supports RAM offrent un large choix de solutions de montage permettant un placement sûr et pratique des équipements afin de maximiser leur visibilité par l'opérateur.

Système de support RAM

Des joints à rotule garantissent un positionnement facile des composants. Une pince robuste maintient les joints à rotule caoutchoutés. Nous proposons des supports RAM de quatre tailles différentes. Celles-ci diffèrent selon la taille des rotules de connexion et donc de la charge éventuelle. Plus la rotule est grosse, mieux elle supporte des accessoires lourds.



Pour une meilleure fixation des accessoires sur les chariots sans suspensions qui peuvent être soumis à des accélérations très élevées, il est recommandé de choisir un système d'une taille supérieure à celle dérivée du poids pur.

Un système de supports RAM comprend toujours trois composants quelle que soit sa taille :



Base

- ▶ Fixation du système sur le chariot.



Bras de liaison

- ▶ Connexion flexible entre la base et le support d'appareil.



Support d'appareil

- ▶ Maintient fermement les accessoires à portée de main et à portée de vue.

Bases

Disponibles dans différentes formes et avec différents types de fixation, petites, rondes, grandes ou angulaires. Vous pouvez choisir le modèle qui répond le mieux à vos exigences.



Bases pour montage sur des surfaces lisses ,verticales ou horizontales

Base ronde (standard)

De nombreuses bases rondes sont équipées de trous en disposition standard AMPS (4 trous en rectangle, 30 x 38 mm), ainsi que 3 trous supplémentaires à 120°.



Référence	Taille	Description
51724761	B (rotule de 1")	Ø 6.35 cm (2.5"), disposition AMPS + 120°
51724762	C (rotule de 1.5")	Ø 6.35 cm (2.5"), disposition AMPS
51385943	C (rotule de 1.5")	Ø 6.35 cm (2.5"), disposition AMPS + 120°
51193757	C (rotule de 1.5")	Ø 6.5 cm, M6, disposition OTS, avec logo Jungheinrich
51110348	D (rotule de 2.25")	Ø 9.35 cm (3.68"), disposition à 120° / 180°
51420170	D (rotule de 2.25")	Ø 6.2 cm (2.437"), disposition AMPS
51603848	D (rotule de 2.25")	Ø 6.5 cm, M6, disposition OTS, avec logo Jungheinrich
51692880	E (rotule de 3.38")	Ø 9.35 cm (3.68"), disposition à 120° / 180°

Base rectangulaire (standard)

Si une base ronde ne convient pas, vous pouvez choisir une base rectangulaire.



Référence	Taille	Description
51724764	B (rotule de 1")	2,5 x 5 cm (1" x 2")
51724765	C (rotule de 1,5")	3,8 x 6,3 cm (1,5" x 2,5")
51724766	C (rotule de 1,5")	5,08 x 4,31 cm (2" x 1,7")
51724767	C (rotule de 1,5")	5 x 5 cm (2" x 2")
51724768	C (rotule de 1,5")	Base Bosch

Base en forme de losange

La base en forme de losange utilise deux trous en diagonale en disposition AMPS.



Référence	Taille	Description
51724769	B (rotule de 1")	6,2 x 3,3 cm
51724770	C (rotule de 1,5")	6,2 x 3,3 cm



Base à une vis

La base à une vis permet la fixation d'accessoires légers dans des espaces exigus.



Référence	Taille	Description
51724771	(A) B (rotule de 1")	Trou de 9 mm
51724772	(B) B (rotule de 1")	Plaque 3,8 x 4,45 mm (1,5" x 1,75"), trou de 7,9 mm

Rotule à visser

La rotule à visser est le type de base le plus pratique pour votre système de support RAM.



(A) Filetage mâle

Référence	Taille	Description
51724773	B (rotule de 1")	M6-1 x 6
51724774	B (rotule de 1")	M8-1,25 x 8
51724775	B (rotule de 1")	M10-1,5 x 10
51724776	C (rotule de 1,5")	M8-1,25 x 10
51724777	C (rotule de 1,5")	M10-1.25 x 10 (filetage fin)

(B) Filetage femelle

Référence	Taille	Description
51724778	B (rotule de 1")	M6 x 1
51724779	B (rotule de 1")	1/4"-20

(C) Autre

Référence	Taille	Description
51724780	B (rotule de 1")	Avec trou pré-percé (Ø 8 mm)

Bases pour montage sur un matériau profilé

Base pour barre

Avec une base pour barre, vous pouvez fixer fermement votre système de support RAM sur les tuyaux et les profilés ronds.



Référence	Taille	Description
51716692	B (rotule de 1")	Pour barre Ø 1,25–3,1 cm (0,5"–1,25")
51716724	B (rotule de 1")	Pour barre Ø 1,9–3,1 cm (0,75"–1,25")
51716728	B (rotule de 1")	Pour barre Ø 1,9–2,5 cm (0,75"–1")
51716694	C (rotule de 1,5")	Pour barre Ø 1,25–3,1 cm (0,5"–1,25")
51716705	C (rotule de 1,5")	Pour barre Ø 1,9–3,1 cm (0,75"–1,25")
51716697	C (rotule de 1,5")	Pour barre Ø 3,2–4,7 cm (1,25"–1,875")
51716727	C (rotule de 1,5")	Pour barre Ø 3,2–3,8 cm (1,25"–1,5")
51724781	C (rotule de 1,5")	Pour barre Ø 5,1–6,35 cm (2"–2,5")
51421942	D (rotule de 2,25")	Pour barre Ø 1,9–3,2 cm (0,75"–1,25")
51716706	D (rotule de 2,25")	Pour barre Ø 3,2–3,8 cm (1,25"–1,5")

Bases pour montage sur un profilé

Base en forme de V pour barres

Une base en forme de V est une autre solution de fixation pour votre système de support RAM sur des profils ronds.



Référence	Taille	Description
51716687	B (rotule de 1")	Pour barre Ø 2,5–5,3 cm
51716690	C (rotule de 1,5")	Pour barre Ø 2,5–5,3 cm

Base avec pince

Pour les profilés tranchants, utilisez la base avec pince.

- ▶ Comprend deux vis d'un écart de serrage maximal de 5,3 cm
- ▶ Si vous avez besoin d'un écart plus important, utilisez simplement des vis plus longues



Référence	Taille	Description
51716671	B (rotule de 1")	Écart de 5 cm
51716676	B (rotule de 1")	Écart de 6,35 cm
51716679	B (rotule de 1")	Écart de 7,6 cm
51716681	B (rotule de 1")	Écart de 10 cm
51716683	C (rotule de 1,5")	Écart de 6,35 cm
51716685	C (rotule de 1,5")	Écart de 7,6 cm
51716686	C (rotule de 1,5")	Écart de 10 cm
51716730	D (rotule de 2,25")	Écart de 5 cm
51716702	D (rotule de 2,25")	Écart de 6,35 cm
51716732	D (rotule de 2,25")	Écart de 7,6 cm
51716703	D (rotule de 2,25")	Écart de 10 cm
51716704	E (rotule de 3,38")	Écart de 6,35 cm

Plaque perforée

La plaque perforée est serrée entre les deux barres de sécurité du protège-conducteur et sert de point de fixation pour votre système de support RAM.

- ▶ Plusieurs trous dans différentes dispositions
- ▶ Possibilité de fixer différentes bases
- ▶ Grande flexibilité sans interférer avec la structure de montage



Référence	Taille	Description
51716701	Universelle	Pour protège-conducteur, sans base



N'inclut aucune base.
Veuillez sélectionner les bases correspondant à votre besoin dans notre gamme.

Assemblage sans outil



Base avec ventouse

Fixez de petits équipements sur la fenêtre de la cabine ou sur d'autres surfaces lisses non poreuses.



Référence	Taille	Description
51716737	B (rotule de 1")	Ventouse simple, 8,4 cm, avec base en forme de losange
51716745	C (rotule de 1,5")	Ventouse simple, 8,4 cm, avec base en forme de losange
51716739	B (rotule de 1")	Ventouse double avec base en forme de losange
51716754	Sans base	Ventouse triple, disposition AMPS

Base magnétique

Trois puissants aimants permettent de maintenir solidement la base sur tous les matériaux appropriés.



Référence	Taille	Description
51716746	B (rotule de 1 pouce)	6,35 cm (2,5")

Tough-Claw™

Grâce à une pince intégrée à sa base, les systèmes de support RAM peuvent être rapidement installés sans outils. La pince peut être fixée sur un profilé, par exemple autour des montants du protège-conducteur de vos chariots.



Référence	Taille	Description
51716733	B (rotule de 1")	Pour barre Ø 1,6–3,8 cm ou bords jusqu'à 2,9 cm
51716735	B (rotule de 1")	Pour barre Ø 2,5–4,75 cm ou bords jusqu'à 4 cm
51716734	B (rotule de 1")	Pour barre Ø 2,5–5,6 cm ou bords jusqu'à 5,7 cm
51716740	C (rotule de 1,5")	Pour barre Ø 1,6–3,8 cm ou bords jusqu'à 2,9 cm
51716741	C (rotule de 1,5")	Pour barre Ø 2,5–5,7 cm ou bords jusqu'à 5,6 cm

Bras de liaison

Ils relient la base au support d'appareil. La conception robuste des bras de liaison avec leur vis de verrouillage offre des options de montage quasiment illimitées. Vous pouvez choisir parmi une variété de longueurs, de bras de liaison rigides ou de rotules.



Bras de liaison rigide

Ces bras de liaison rigides sont disponibles pour toutes les tailles de système et dans différentes longueurs.



Référence	Taille	Description
51716758	B (rotule de 1")	4,4 cm
51716759	B (rotule de 1")	7,6 cm
51716963	B (rotule de 1")	15,2 cm
51193759	C (rotule de 1,5")	8,9 cm
51193756	C (rotule de 1,5")	14,3 cm
51716787	C (rotule de 1,5")	23,2 cm
51130355	D (rotule de 2,25")	8,2 cm (3,2"), pour une rotule de 2,25"
51716812	D (rotule de 2,25")	8,2 cm (3,2"), pour une rotule de 2,25" avec contre écrou
51130356	D (rotule de 2,25")	16,5 cm (6,5"), pour une rotule de 2,25"
51716964	D (rotule de 2,25")	16,5 cm (6,5"), pour une rotule de 2,25" avec contre écrou
51646909	E (rotule de 3,38")	32,7 cm (12,875"), pour une rotule de 2,25"
51716816	E (rotule de 3,38")	32 cm (12,625"), pour une rotule de 3,38"
51692881	E (rotule de 3,38")	18,4 cm (7,25"), pour une rotule de 3,38"



La longueur spécifiée s'étend du centre d'une rotule à celui de la rotule à l'autre extrémité.



Bras de liaison avec rotule

Equipée d'une rotule supplémentaire au centre, qui est pivotable à 180 degrés.

Référence	Pour la taille	Description
51716789	B (rotule de 1")	15,9 cm, avec rotule
51716790	C (rotule de 1,5")	20,7 cm, avec rotule



Autres bras de liaison

Vous pouvez également créer un bras de liaison personnalisé. Vous pouvez sélectionner deux adaptateurs pour la taille de votre système. Pour les appareils plus légers sur des bases de 1", trois longueurs différentes d'extension en col de cygne sont disponibles. Pour des appareils plus lourds sur des systèmes de 1,5", vous pouvez choisir parmi trois extensions rigides.



Adaptateur

Référence	Pour la taille	Description
51716792	B (rotule de 1")	Filetage 1/4" NPT (femelle)
51716802	C (rotule de 1,5")	Filetage 1/2" NPT (femelle)



Extension en col de cygne

Référence	Description
51716794	15,2 cm (6"), filetage 1/4" NPT (mâle)
51716796	22,8 cm (9"), filetage 1/4" NPT (mâle)
51716801	45,7 cm (18"), filetage 1/4" NPT (mâle)



Extension rigide

Référence	Description
51716807	30,5 cm (12"), filetage 1/2" NPT (mâle)
51716809	45,7 cm (18"), filetage 1/2" NPT (mâle)
51716810	61 cm (24"), filetage 1/2" NPT (mâle)

Adaptateur de connexion

Avec un adaptateur de connexion, vous pouvez connecter deux ou trois bras de liaison les uns aux autres, et bénéficier d'un support encore plus flexible.



Référence	Description
51724782	Rotule double de 1"
51724783	Rotule double de 1,5"
51724784	Rotule double de 2,25"
51724785	Rotule triple de 1"
51724786	Rotule triple de 1,5"

Antivol



Remplacez le bouton de serrage normal du bras de liaison par un Pin-Lock™ qui ne peut être desserré qu'avec un écrou spécial ou un bouton verrouillable avec une clé.



A Pin-Lock™

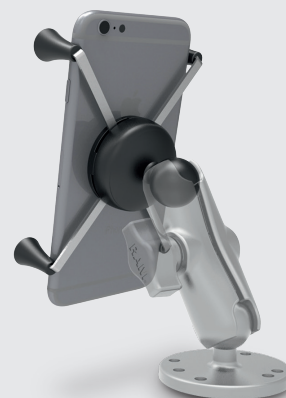
Référence	Description
51724787	Bouton verrouillage Pin-Lock™ pour bras de liaison de 1"
51717079	Bouton verrouillage Pin-Lock™ pour bras de liaison de 1,5"

B Serrure à clé

Référence	Description
51717082	Bouton verrouillable à clé, pour bras de liaison de 1"
51717080	Bouton verrouillable à clé, pour bras de liaison de 1,5"

Support d'appareil

Avec un plateau de support d'appareil, le système de support peut être adapté à chaque type d'appareil. Les bases et les bras de liaison peuvent être utilisés avec toute la gamme de produits.



Support VESA

Les PC et les moniteurs industriels ont généralement la possibilité d'être montés directement sur un support VESA universel.



Référence	Taille	Description
51640875	C (rotule de 1,5")	VESA 75, 9,2 x 9,2 cm (3,625" x 3,625")
51716666	C (rotule de 1,5")	VESA 75/100, 12 x 12 cm (4,75" x 4,75")
51531042	D (rotule de 2,25")	VESA 75, 9,2 x 9,2 cm (3,625" x 3,625")
51381069	D (rotule de 2,25")	VESA 75/100, 12 x 12 cm (4,75" x 4,75")
51692882	E (rotule de 3,38")	VESA 75/100, 12 x 12 cm (4,75" x 4,75")

Tough-Tray™ pour ordinateur portable

Le plateau Tough-Tray™ peut accueillir une variété d'ordinateurs portables, netbooks et tablettes

- ▶ Fixation robuste à l'aide de pinces en caoutchouc et d'un puissant mécanisme à ressort
- ▶ Déplacement des pinces horizontalement et verticalement
- ▶ Pas de blocage des clés, des connecteurs ou des lecteurs



Référence	Taille	Description
51717062	Sans base	Support pour ordinateur portable, (L x P) 25 à 40 x 25 cm, avec bras plats
51724788	Sans base	Support pour ordinateur portable, (L x P) 25 à 40 x 25 cm
51717023	Sans base	Support pour netbook, (L x P) 21,7 à 28,2 x 15,2 cm



Une base supplémentaire à la taille de votre système de support est requise pour l'installation. Le support possède au dos une disposition des trous conforme à la norme AMPS.

X-Grip®

- ▶ Convient particulièrement aux téléphones portables et aux petites tablettes
- ▶ Montage à l'aide d'un mécanisme à ressort avec quatre à huit supports en caoutchouc



Référence	Taille	Description
51716966	B (rotule de 1")	Pour téléphone mobile de 3 à 4"
51716968	B (rotule de 1")	Pour téléphone mobile de 5"
51716970	B (rotule de 1")	Pour tablette de 7"
51716994	Sans base	Pour tablette de 10"
51717019	Sans base	Pour tablette de 12"



Les deux supports X-Grip® sans base ont une disposition de trous conforme à la norme AMPS. Le support complet nécessite une base supplémentaire ronde ou en forme de losange à la taille de votre système.



Finger-Grip™

Si vous n'avez pas besoin de retirer rapidement votre téléphone portable ou votre radio du support, Finger-Grip constitue une solution pouvant être adaptée à des tailles d'appareils spécifiques



Référence	Taille	Description
51717020	Sans base	Support pour mobile/radio



Une base supplémentaire à la taille de votre système de support est requise pour l'installation. Le support a une disposition des trous au dos, conforme à la norme AMPS.

Porte-gobelet

Ce porte-gobelet convient au transport de boissons et autres liquides (fourni sans gobelet).



Référence	Taille	Description
51717049	B (rotule de 1")	Porte-gobelet

Support pour scanner

Ce support pour scanner à main peut accueillir tous les scanners standards

- Maintient tous les scanners à main, jusqu'à une largeur de 8,8 cm (3,47") et une longueur de 5,4 cm (2,16")
- Maintient les scanners en place à l'aide d'ailettes en élastomère
- Ouverture unique au fond du support pour scanner lorsque le scanner est dans le support



Référence	Taille	Description
51717051	Sans base	Support pour scanner



Pour fixer ce support de scanner sur votre système de support RAM, vous avez besoin d'une autre base. Le support de scanner peut être fixé avec toutes les dispositions de trous AMPS des bases.

Autres supports

Bloc-notes A4

Bloc-notes de qualité supérieure avec rabats en caoutchouc et porte-stylo. Disponible au choix avec ou sans base RAM C.



Référence	Description
51783268	Porte documents sans base RAM C
51783279	Porte-documents avec base RAM C (rotule 1,5")

Bloc-notes

Le Multi-Pad est un bloc-notes équipé d'un système pour tenir les feuilles et d'un stylo magnétique.

Le Handi-Case™ comprend à la fois un porte-documents, un bloc-notes et une housse de rangement.

- ▶ Aimants et système de serrage inclus
- ▶ Le Handi-Case™ possède des trous pré-perçés permettant la fixation d'accessoires supplémentaires



Référence	Description
51717033	(A) Multi-Pad™ bloc-notes et support stylo
51717056	(B) Handi-Case™, bloc-notes avec trousse de rangement



Le montage requiert une base supplémentaire selon la taille des supports RAM sélectionnés. Au dos du bloc-notes se trouvent des trous pré-perçés pour fixer différentes bases.

Support d'appareil photo

Des appareils photo peuvent être fixés grâce à ce support à l'aide d'une vis de 1/4" ou de 3/8".



Référence	Taille	Description
51717047	B (rotule de 1")	Rond, Ø 3,2 cm, vis de 1/4"-20
51717046	B (rotule de 1")	Rond, Ø 6,3 cm, vis de 1/4"-20
51717045	C (rotule de 1,5")	Rond, Ø 6,3 cm, vis de 3/8"-16
51717060	B (rotule de 1")	Adaptateur GoPro® Hero

Ecran anti-éblouissement

Cet écran anti-éblouissement permet de mieux visualiser son écran lorsque celui-ci est soumis à une lumière importante.

- Vert foncé, teinté à 50 %
- Équipé d'une rotule de 1" (taille B)

Référence	Taille	Description
51717083	B (rotule de 1")	8" x 13"





Autres accessoires

Afin de répondre rapidement à vos exigences concernant vos chariots et vos équipements d'entrepôt, nous vous proposons une large gamme d'accessoires supplémentaires, tels que des dispositifs antichutes ou encore des essuie-glaces.

Dispositif antichutes

Référence	Produit
51668155	Dispositif de descente par cordes
51826431	Dispositif de descente par corde XL, pour les grandes tailles



Essuie-glaces



Essuie-glaces pour DFG / TFG 425 / 425s / 430 / 430s

Référence	Convient pour
50451962	Essuie-glaces avant, longueur de 600 mm
50150179	Essuie-glaces arrière, longueur de 410 mm

Essuie-glaces pour DFG / TFG 316 / 316S / 320 / 320s

Référence	Convient pour
51045669	Essuie-glaces avant, longueur de 650 mm
51035868	Essuie-glaces arrière, longueur de 350 mm

Essuie-glaces pour EFG 213-220 et 316-320

Référence	Convient pour
50052808	Essuie-glaces avant, longueur de 700 mm
51113935	Essuie-glaces arrière, longueur de 450 mm

Essuie-glaces pour EFG 422-430 et 535-550

Référence	Convient pour
50052808	Essuie-glaces avant, longueur de 700 mm
50306966	Essuie-glaces arrière, longueur de 500 mm

Ecran solaires



Visière

Référence	Convient pour
51101545	VFG 316s-435s, VFG 5



Pare-soleil

Référence	Convient pour
51101547	DFG / TFG 425-550s

Bouchon de réservoir de carburant verrouillable

Bouchon de réservoir de carburant verrouillable

Compatible avec tous les chariots hydrostatiques ou convertisseurs (veuillez vérifier l'année de fabrication sur les anciens modèles).

Référence	Produit
51457022	Bouchon de réservoir de carburant verrouillable



Système de pesage sans fil iForks-32

Le système de pesage iForks-32 permet de déterminer rapidement le poids des marchandises. Ce système peut être adapté sur des chariots très facilement. Le système iForks-32 propose une transmission sans fil des données de mesure via le Bluetooth 4.0. Les fourches peseuses sont alimentées grâce à deux packs de batteries lithium-ion avec une longue durée de vie. Ceci permet une installation et une mise en service du système en quelques minutes. L'écran est installé dans la cabine du cariste à l'aide d'un support RAM.



Vos avantages :

- ▶ Conception spécifique pour une adaptation parfaite aux fourches
- ▶ Talon de fourche standard pour un montage facile
- ▶ Calibrage numérique
- ▶ Alerte automatique en cas de surcharge
- ▶ Fonction de coupure automatique pour une gestion optimale de l'énergie

Spécification :

- ▶ Capacité : 2 500 kg – FEM 2A (3 000 + 5 000 kg – FEM 3 sur demande)
- ▶ Affichage multi-plage : 1-2 kg
- ▶ Tolérance système : 0,1 % de la charge soulevée
- ▶ Écran : bicolore (vert/rouge), auteur des chiffres 22 mm, 5 chiffres, avec rétro-éclairage
- ▶ Classe de protection : IP65

Système de pesée sans fil iForks-32

Référence	Produit
51713273	Paire de fourches iForks-32

Options supplémentaires

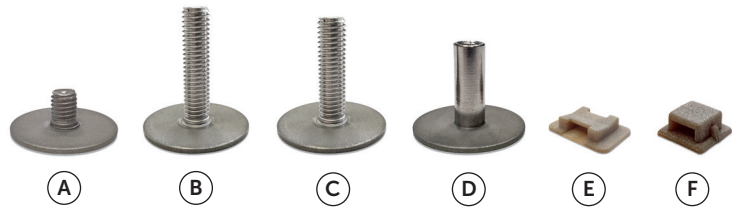
Référence	Modèle
51713147	Fourches FEM-2B au lieu de FEM-2A
51713148	Entrée 9–100 V, sortie 12 V ; convertisseur/régulateur intégré dans l'écran
51713149	Jeu supplémentaire de deux batteries lithium-ion
51713153	Imprimante thermique 6 V (batteries AA rechargeables et chargeur compris)
51713151	Imprimante thermique 12 V (montée à côté de l'écran)
51713204	Version homologuée, 40 à 2 000 kg par crans de 1 kg, à partir de 2 000 jusqu'à 2 500 kg maxi par crans de 2 kg
51713205	Sortie Bluetooth
51713207	Module Wi-Fi pour intégration réseau, protocole de sécurité WPA2
51739714	Module Wi-Fi dans boîtier séparé à côté de l'écran, protocole de sécurité WPA2 Enterprise compris

Click Bond

Collez au lieu de percer. Fixation sécurisée et permanente, sans soudure ni perçage.

Éléments de liaison

En fonction de l'utilisation souhaitée, différents éléments de liaison sont disponibles. Merci de nous contacter si vous avez besoin d'une autre solution.



Référence	Modèle
51821314	(A) Boulon fileté, M8 x 12 mm, Ø 31,8 mm, acier inoxydable
51821315	(B) Boulon fileté, M8 x 35 mm, Ø 31,8 mm, acier inoxydable
51821316	(C) Boulon fileté, M8 x 30 mm, Ø 50,8 mm, acier inoxydable
51821317	(D) Écrou de boulon fileté, M6 x 35 mm, Ø 31,8 mm, acier inoxydable
51821319	(E) Support pour serre-câbles, jusqu'à 9 mm
51821320	(F) Support pour serre-câbles, jusqu'à 5 mm

Les supports de fixation (inclus dans la livraison) permettent un montage simple et rapide.

Colle

La colle est l'élément central pour fixer les matériaux durablement. La colle CB200 est adaptée à une multitude de surfaces. Elle est facile à manipuler et durcit rapidement.

Référence	Modèle
51821322	(A) Colle CB200, 40 ml, en cartouche pour 20 à 30 utilisations environ
51821321	(B) Colle CB200, 3,5 g, Kit pour 2 à 4 utilisations environ



Embout mélangeur

Les colles Click Bond sont toujours des colles à deux composants, dont la qualité d'adhérence dépend entre autres du mélange satisfaisant des composants. Le tube mélangeur permet de garantir un mélange adapté, et ce en toute simplicité.

Référence	Produit
51821323	Embout mélangeur pour pistolet distributeur

Pistolet distributeur

Utilisé en combinaison avec le tube mélangeur, le pistolet distributeur assure une bonne application de la colle au support.



Référence	Modèle
51821324	Pistolet distributeur, rapport de mélange 8:1, Click Bond Original
51821325	Pistolet distributeur, rapport de mélange 8:1, norme industrielle





ISO 9001 Les usines de production de
ISO 14001 Norderstedt, Moosburg et Landsberg
en Allemagne sont certifiées.

 Les matériels Jungheinrich
sont conformes aux normes
européennes de sécurité.

Jungheinrich France, entreprise certifiée :
ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18001.

Jungheinrich France s.a.s.

4, rue des Frères Caudron - CS 60002
78142 Vélizy-Villacoublay
France
Téléphone : +33 (0)1 39 45 68 68
Télécopie : +33 (0)1 39 45 69 69

info@jungheinrich.fr
www.jungheinrich.fr

 **JUNGHEINRICH**