



DUPUY ÉQUIPEMENTS

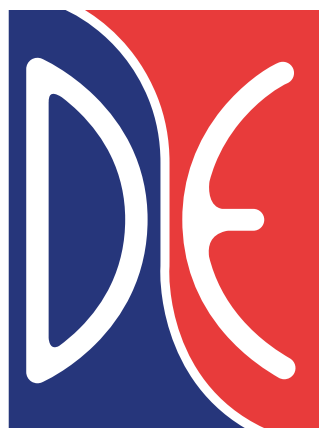
Concepteur et Fabricant Français de Matériel de Désenfumage

Catalogue produits

Entreprise certifiée :

ISO 9001





DUPUY ÉQUIPEMENTS

Concepteur et Fabricant Français de Matériel de Désenfumage

Entreprise certifiée :



DUPUY ÉQUIPEMENTS est le fabricant Français d'exutoires et d'asservissements pour le désenfumage.

Doté d'un bureau d'étude intégré, d'une unité de production à la pointe de la technologie et d'un pôle commercial qualifié, DUPUY ÉQUIPEMENTS est en mesure de répondre rapidement et efficacement à toutes vos attentes et vos besoins en désenfumage. Une équipe de professionnels du désenfumage à votre service !



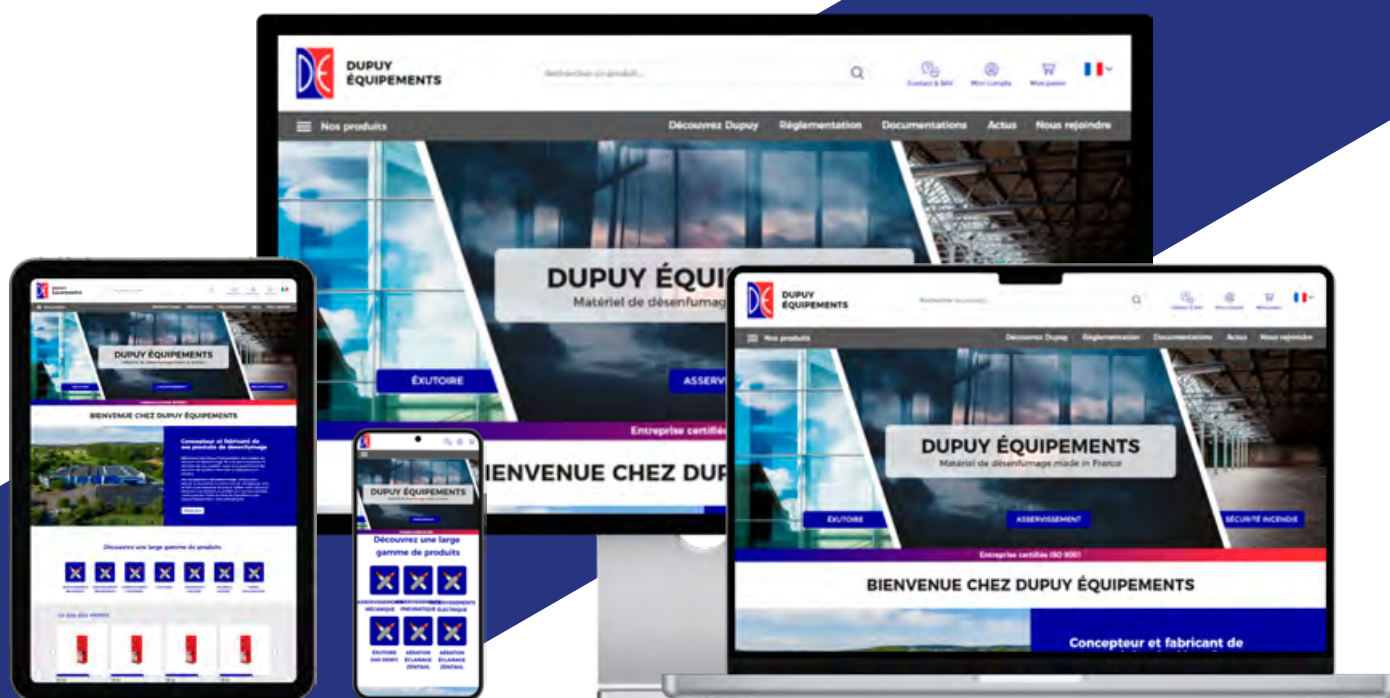
BIENVENUE SUR LE SITE DUPUY ÉQUIPEMENTS

Le site internet de DUPUY ÉQUIPEMENTS vous propose un espace dédié qui saura répondre à vos besoins. Composé de menus clairs, simples et intuitifs, notre site saura s'adapter à vos attentes.

Passez vos commandes plus rapidement avec vos tarifs !
Retrouvez l'ensemble de nos fiches techniques !
Retrouvez tous nos certificats !

www.dupuy-equipements.com

Un véritable outil de travail qui va vous aider dans tous vos besoins en matériel de désenfumage, aération et éclairage zénithal.



Simplicité et Rapidité
Bienvenue sur notre site internet !



NOTRE ENTREPRISE

DUPUY ÉQUIPEMENTS, LE fabricant français de matériel de désenfumage.

Originellement fondée dans la Région Parisienne en 1995, nous sommes issus des compétences de nos fondateurs qui se sont toujours spécialisés dans le domaine de la Protection des biens et des Personnes par le Désenfumage Naturel.

Confrontés à une forte expansion, nous nous sommes réinstallés en 2004 au cœur du Pays de la Loire, où nous travaillons sans relâche pour repousser les limites de la technologie et assurer des produits de la plus haute qualité ; c'est dans la Sarthe que nous donnons vie à nos conceptions les plus audacieuses.

Nous sommes plus qu'une équipe ; nous formons une famille unie par notre engagement envers l'excellence où des esprits créatifs et innovants collaborent pour concevoir les solutions les plus efficaces et les plus sûres du marché.

Dotés d'un bureau d'études intégré, d'une unité de production à la pointe de la technologie et d'un pôle commercial qualifié, nous sommes prêts à répondre à toutes vos attentes et vos besoins en matière de désenfumage.

Mais ce qui distingue vraiment DUPUY ÉQUIPEMENTS, c'est notre engagement envers nos clients et c'est cette relation de confiance qui nous motive chaque jour à aller plus loin, à innover sans cesse et à viser l'excellence. Nous accordons une importance primordiale



à placer nos clients au cœur de nos préoccupations et à fournir des solutions sur mesure répondant à ses besoins spécifiques.

Quelle que soit l'envergure de votre projet, nous traitons chaque demande avec le même niveau d'attention et de dévouement. Nous croyons fermement que la qualité réside dans les détails, et c'est pourquoi nous nous efforçons constamment de surpasser les attentes.

En tant que leader de l'industrie des solutions d'extraction naturelle des fumées, nous sommes fiers d'être certifiés CE, NF et ISO 9001, témoignant avec notre approche proactive pour respecter et dépasser les normes et règlements, de notre engagement envers la qualité et la sécurité incendie.

Pour soutenir nos efforts d'innovation, nous investissons dans des ressources industrielles et dans la recherche et le développement, afin d'améliorer nos produits existants et de concevoir les offres futures. Nos ambitions en matière d'innovation produit et de développement commercial nous positionnent sur une croissance significative non seulement sur le marché français, mais également sur les marchés internationaux.

En collaborant avec notre équipe, vous faites partie d'une histoire de réussite, et de croissance. Nous sommes ravis de vous accueillir parmi nous et nous nous réjouissons de partager ce voyage avec vous.

NOTRE MISSION

Être en permanence au service

Tout projet quel qu'en soit son
les instants pour une réalisation

Parce que la proximité reste
opérationnelles, nous nous



NOTRE VISION

Dans un esprit de modernité et de créativité, nous promouvons le développement de la protection contre l'incendie en offrant des solutions avancées et efficaces qui garantissent la sécurité et la protection, tout en nous adaptant aux besoins changeants du marché.

de la clientèle en proposant les solutions les plus adaptées à ses besoins.

urgence et son budget, mérite une attention particulière et une implication de tous de qualité dans le respect des délais.

à nos yeux le moyen le plus efficace de vous offrir, avec réactivité, des solutions développons à vos côtés et poursuivons ensemble notre ascension vers la réussite.



NOS VALEURS

L'IMPLICATION aux côtés de nos clients qui nous accordent leur confiance, qu'il s'agisse d'artisans, d'industriels, ou des entreprises de services.

La **FIDÉLITÉ** à nos clients, à nos équipes internes, à nos partenaires et à nos fournisseurs, pour garantir des prestations d'excellence dans un total respect. Ce n'est pas un hasard si nos clients nous sont fidèles depuis toujours et nous confient l'ensemble de leurs projets.



QUALITY MANAGEMENT

by Media



* Electronic, software & services
* Print

Revenues from ongoing businesses⁽¹⁾
by Type



* Recurring * Non-recurring

by Geographic Area



* Americas * EMEA * AS

(1) Refer to Appendix A for additional information on this measure.

By media. We deliver most of our information electronically through the Internet and dedicated high-speed transmission lines to desktops and mobile devices such as smartphones and tablets. We also deliver information electronically over high-speed transmission lines to computer systems dedicated to high frequency or algorithmic trading. Electronic delivery improves our ability to rapidly provide additional products and services to our existing customers and to access new customers around the world. In addition, our offerings often combine software and services as integrated solutions to offer serve the workflow needs of our customers. We also distribute some of our information in print format, primarily to investors of our legal business.

2012 and 2011, approximately 91% of our revenues were derived from information delivered electronically, software and services. We expect that most of our customers will continue to prefer electronic delivery and increasingly migrate from print to desktops and mobile devices and as rapidly developing businesses increasingly incorporate technology into their operations. We expect to continue to add more solutions-based and software-based businesses to our portfolio in the future. The business mix of our products impacts our operating profit margins. Specifically, print products generally have higher margins, followed by products which deliver information electronically. While our solutions-based products also have high margins, they are traditionally lower than the margins of our print products.

We believe that one of the competitive advantages of our business is our ability to deliver a significant percentage of our revenues electronically.

Entreprise certifiée :



La norme ISO 9001 : 2015 est une norme internationale qui établit les exigences relatives à un système de gestion de la qualité.

Elle met l'accent sur l'amélioration continue, la satisfaction de la clientèle et l'implication active de la direction et des salariés. Elle aide les entreprises à gagner en efficacité tout en respectant les exigences légales et réglementaires couvrant les produits et services.



Nos produits sont conformes aux normes **CE & NF** qui sont un gage : de Qualité, de Savoir-Faire, de Sécurité, et de Professionnalisme.

Nos produits sont soumis à des contrôles systématiques en interne et à des organismes certificateurs.

« La certification en plus de la reconnaissance de la qualité du travail accompli au sein de notre entreprise est un projet fédérateur qui a mobilisé l'ensemble de nos collaborateurs et tous les services et différents métiers exercés chez DUPUY ÉQUIPEMENTS. C'est une reconnaissance pour laquelle tous les acteurs se sont impliqués concrètement ».

Erhard Rothgangl | Directeur Général

« L'intérêt de la norme ISO 9001, est qu'elle nécessite une surveillance permanente du système. Elle est rythmée par la revue régulière des processus et des objectifs à atteindre. Chaque année un audit de renouvellement indépendant vient vérifier sur le terrain la continuité de cet effort. »

Patrice Rosier | Responsable Qualité

« Une équipe commerciale disponible et à votre écoute ayant pour objectif de vous accompagner et de répondre à vos attentes. Appuyé par un service marketing, notre mission première est d'élever le niveau de satisfaction client au maximum au sein de notre entreprise. Fidéliser, progresser et collaborer ensemble est notre gage de qualité. »

Christophe Maciaszczyk | Directeur Commercial

DUPUY ÉQUIPEMENTS propose toute une gamme de systèmes de commande ou asservissement pour le désenfumage naturel de vos locaux.

Nos systèmes sont adaptés à la réglementation désenfumage en vigueur pour chaque typologie de bâtiment.

Nous fournissons tous les produits nécessaires à vos installations.

NOS PRODUITS

EXUTOIRES & ÉQUIPEMENTS D'EXUTOIRES

Châssis de Façade
Fenêtres de Toit
Trappes - Amenées d'Air
Sécurvoûtes
Traverses
Kits Rénovation

P.16
P.18
P.34
P.42
P.44
P.47
P.48

COMMANDES ÉLECTRIQUES

Détecteurs & Déclencheurs
Centrale Pluie et Vent
Vérins Électriques
Contacts & Boîtiers
Commande Autonome électrique
Ventouses
Centrale de Cde. Multi-programmes
Centrales d'Aération

P.58
P.60
P.62
P.64
P.65
P.66
P.68
P.70
P.72

COMMANDES PNEUMATIQUES

Coffrets CO² OS Non Modulaires
Coffrets CO² OS Modulaires
Coffrets CO² OF Modulaires
Coffrets CO² Bizone OOF Modulaires
Coffrets 1510
Coffrets CO² MonoZone Aération
Coffrets CO² Bizone Aération
Vitres, Cristaux & Plaques
Modules Coffrets CO²
Cartouches CO²
Cuivre
Thermofusibles
Coffrets d'Aération & Electrovanes
Vérins Pneumatiques
Accessoires pour Vérins pneum.
Raccords & Écrous
Accessoires Pneumatiques
Kits Essai Chantier

P.76
P.78
P.82
P.84
P.86
P.88
P.90
P.92
P.94
P.95
P.96
P.98
P.99
P.100
P.102
P.110
P.112
P.113
P.114

COMMANDES MÉCANIQUES

Treuil
Boîtiers Protection
Accessoires & Modules pour Treuil
Verrous de Lanterneau
Verrous de Portes
Verrous de Châssis de Façade
Verrous de Fenêtres de Toit
Tirez-Lâchez
Ressorts Oléopneumatiques
Accessoires pour Ressorts Oléo
Fusibles
Poulies
Accessoires Mécaniques

P.118
P.120
P.123
P.124
P.126
P.128
P.130
P.136
P.138
P.139
P.146
P.152
P.154
P.156

AUTRES

Kits Universel
Outils Divers

P.160
P.162
P.170

*CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

P.172



ÉQUIPEMENTS D'EXUTOIRES & EXUTOIRES



EXUTOIRES & ÉQUIPEMENTS D'EXUTOIRES

CHÂSSIS DE FAÇADE
FENÊTRES DE TOIT
TRAPPES - AMENÉES D'AIR

P.18
P.34
P.42

&

SÉCURVOÛTES
TRAVERSES
KITS RÉNOVATION

P.44
P.47
P.48



Fenêtre de façade pour le désenfumage



Nos avantages

Intégration Parfaite

- Couleurs RAL au choix
- Texturés bois
- Respect des lignes architecturales
- Finition optimale

Confort de pose

- Adaptable sur tous supports
- Facilité d'installation
- Alimentation Droite ou Gauche

Gain de temps de pose

- Précablage permettant une installation rapide
- Rapide à installer
- Installation simplifiée

Nos engagements normatifs

Certifications



AEV

A3 / E7A / Vc4

Résistance aux vents

WL3000



EXISTE EN VERSION :

- MÉCANIQUE
- PNEUMATIQUE
- ELECTRIQUE

Ancien bâtiment à rénover ou construction neuve, retrouvez la solution EXUFACE® qui vous permettra de bien définir votre projet en respectant la réglementation et vos besoins aussi bien en désenfumage qu'en aération.

Conçues en aluminium, les solutions EXUFACE® sont les mieux adaptées à vos besoins de châssis de façade en désenfumage ou d'aération.

Doté d'un système à rupture de pont thermique les performances en terme d'isolation thermique et phonique de l'aluminium sont excellentes.

Les EXUFACE® sont esthétiques et raffinées grâce à leurs profils très fins laissant plus de place au vitrage et à la lumière.

Les solutions EXUFACE® laissent libre court à votre imagination. Il existe de nombreuses teintes, renforcées par des effets thermo-laqués, alu anodisé ou bi-coloré (intérieur, extérieur).

Châssis ouverture abattant intérieur ou extérieur, ouvrant à l'anglaise ou à la française.

Angle d'ouverture jusqu'à 60° du DENFC.

Résistance charge éolienne maximale : WL3000 (résistance aux vents de plus de 245 km/h)

Classes de performances répondant aux exigences de la réglementation française (10 000 cycles + 1000 cycles désenfumage.

Profilés en aluminium à rupture de pont thermique Reynaers®.

Finition laquée, qualité Qualicoat, Qualmarine de série, suivant nuancier RAL standard, teinte au choix de l'architecte.

Options : Laquage bicolore intérieur/extérieur ou imitation bois texturé, et les RAL non standards.

L'ensemble des châssis est livré avec les équipements et caches de propreté pré-montés et peints à la couleur RAL du châssis DENFC.

Afin de garantir une pose et finition optimale, l'appareil pourra être muni des accessoires suivants :

- Profils périphériques pour prise en pince dans mur rideau
- Bavettes (standard 83mm ou + sur option)
- Profils de rejet d'eau
- Couvre-joints intérieurs et/ou extérieurs standard 30 mm ou + sur option
- Tapées d'isolant
- Contacts de position



EXUFACE®



L' EXUFACE **Mécanique** est livré avec ses équipements de manoeuvre montés en usine, dont un câble de Ø 2.4 conforme à la norme NFS61932 d'une longueur de 20 mètres linéaires.

Au delà de 1200mm de large, un deuxième point de fermeture assure un total placage de l'ouvrant pour une parfaite étanchéité à l'eau et à l'air.

En Ouverture Seule :

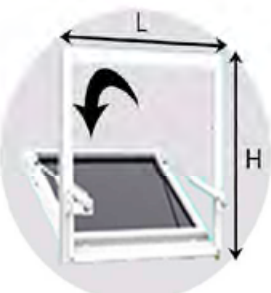
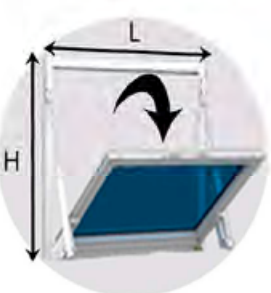
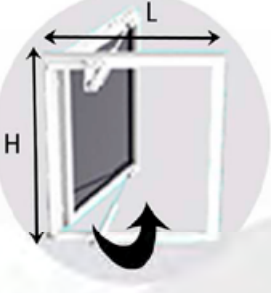
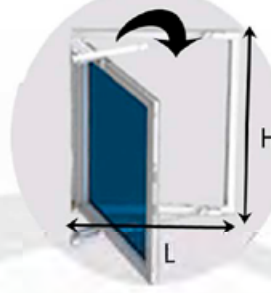
1 000 cycles en désenfumage

En Ouverture Fermeture :

1 000 cycles en désenfumage

10 000 cycles en Aération

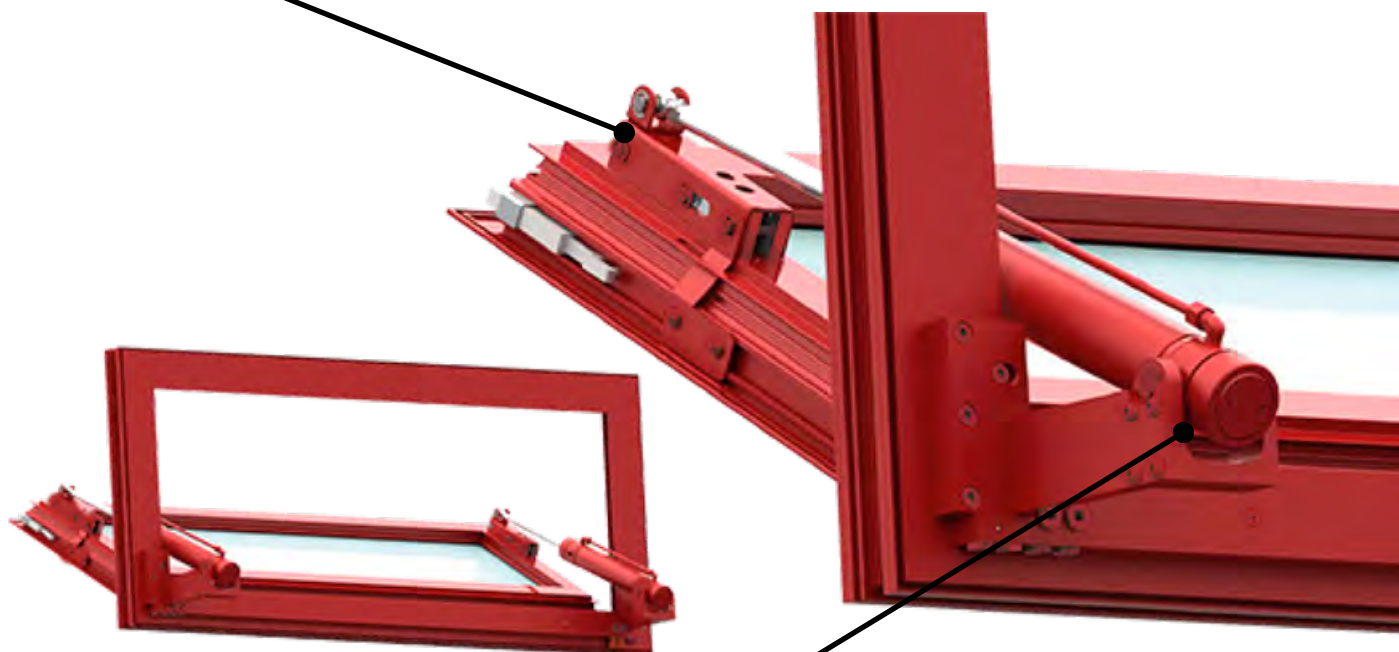
Les types et dimensions :

Abattant Extérieur	Abattant Intérieur
	
Dimension mini : H 520mm X L 520mm	Dimension mini : H 520mm X L 520mm
Dimension maxi : H 1700mm X L 1700mm	Dimension maxi : H 1700mm X L 1700mm
Dimension maxi : H 1400mm X L 2200mm	Dimension maxi : H 1400mm X L 2200mm
Ouvrant à l'Anglaise (Ouverture vers l'extérieur)	Ouvrant à la Française (Ouverture vers l'intérieur)
	
Dimension mini : H 520mm X L 520mm	Dimension mini : H 520mm X L 520mm
Dimension maxi : H 2150mm X L 1000mm	Dimension maxi : H 2150mm X L 900mm

H : Hauteur (mm)
L : Longueur (mm)



Système de verrouillage renforcé WL3000.



Équipements peints pour intégration parfaite.



Alimentation en Façade ou Bas / Gauche ou Droite



Facile à raccorder, l'EXUFACE **Pneumatique** Ouverture / Fermeture est livré avec ses équipements de manoeuvre montés en usine.


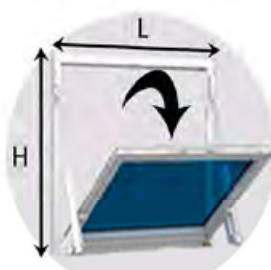
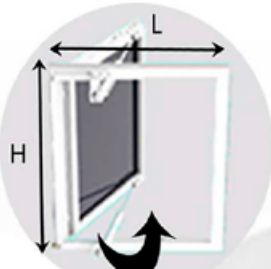

Le coté de l'arrivée de l'alimentation pneumatique est positionné en fonction de votre demande, (Gauche ou Droite).

Des points de verrouillage installés en feuillure garantissent un placage de l'ouvrant sur le dormant assurant ainsi une étanchéité parfaite à l'eau et l'air, ce qui fait de L'EXUFACE le seul châssis de façade certifié WL3000 du marché.

En Ouverture Fermeture :

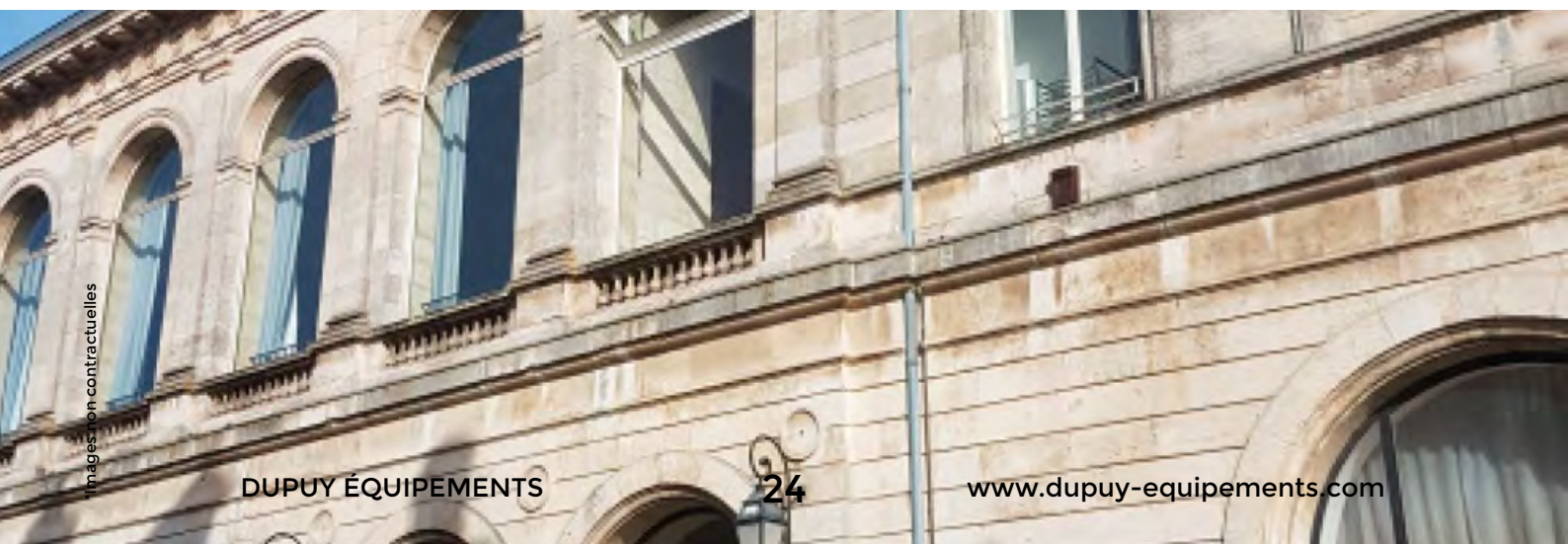
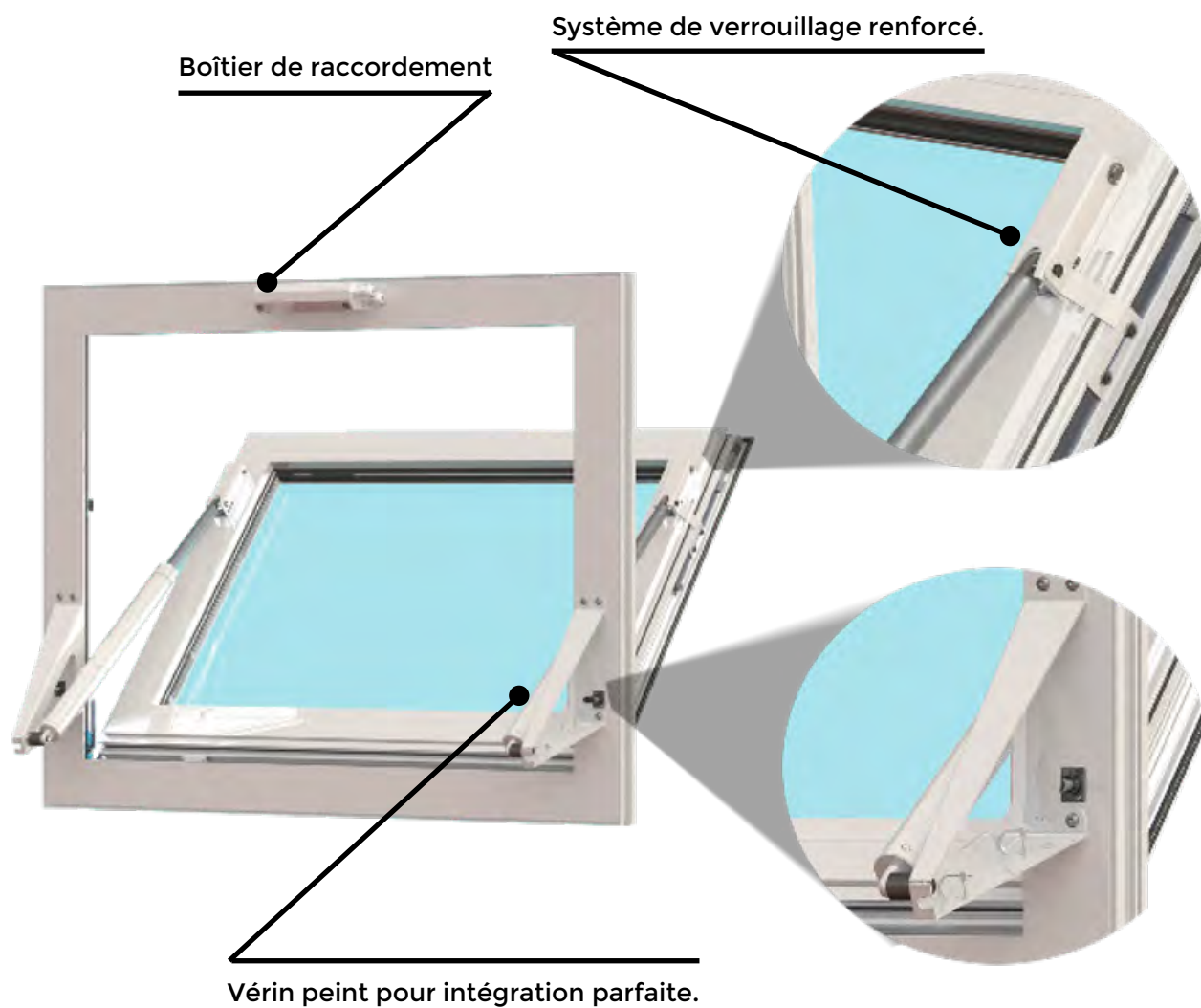
1 000 cycles en désenfumage
10 000 cycles en Aération

Les types et dimensions :

Abattant Extérieur	Abattant Intérieur
	
Dimension mini : H 520mm X L 520mm	Dimension mini : H 520mm X L 520mm
Dimension maxi : H 1700mm X L 1700mm	Dimension maxi : H 1700mm X L 1700mm
Dimension maxi : H 1400mm X L 2500mm	Dimension maxi : H 1400mm X L 2500mm
Ouvrant à l'Anglaise (Ouverture vers l'extérieur)	Ouvrant à la Française (Ouverture vers l'intérieur)
	
Dimension mini : H 520mm X L 520mm	Dimension mini : H 520mm X L 520mm
Dimension maxi : H 2150mm X L 1000mm	Dimension maxi : H 2150mm X L 900mm

H : Hauteur (mm)
L : Longueur (mm)







Facile à raccorder, l'EXUFACE **Electrique** Ouverture / Fermeture est livré avec ses équipements de manoeuvre montés en usine.

Des points de verrouillage installés en feuillure garantissent un placage de l'ouvrant sur le dormant assurant ainsi une étanchéité parfaite à l'eau et l'air, ce qui fait de L'EXUFACE le seul châssis de façade certifié WL3000 du marché.

En Ouverture Fermeture :

1 000 cycles en désenfumage
10 000 cycles en Aération

DIMENSIONS :



OUVERTURE	Opérateur à Chaîne Hauteur /Largeur en mm	
	MINI	MAXI
ABATTANT EXTERIEUR	H470 x L775	H769 x L2500
ABATTANT INTERIEUR	H460 x L730	H799 x L2500
OUVRANT à la FRANCAISE	H730 x L460	H2150 x L799
OUVRANT à l'ANGLAISE	H775 x L470	H2150 x L769



	Vérins Électriques			
	Hauteur /Largeur en mm			
	OUVERTURE	MINI	MAXI	
	ABATTANT EXTERIEUR	H770 x L470	H1700 x L1700	H1400 x L2500
	ABATTANT INTERIEUR	H800 x L460		
OUVRANT à la FRANCAISE	H460 x L800	H2150 x L900		
OUVRANT à l'ANGLAISE	H470 x L770	H2150 x L1000		



DUPUY ÉQUIPEMENTS



EXUFACE® : CHÂSSIS SIMPLE ÉLÉMENTS POUR DEMANDE DE PRIX



COORDONNÉES :

Référence Affaire : _____

Société : _____

Nom-Prénom : _____

Téléphone : _____

Mail : _____

TYPE D'OUVERTURE :

☐ Abattant Intérieur☐ Abattant Extérieur☐ Ouvrant à la Française☐ Ouvrant à l'Anglaise

MODE DE FONCTIONNEMENT :

OUVERTURE FERMETURE

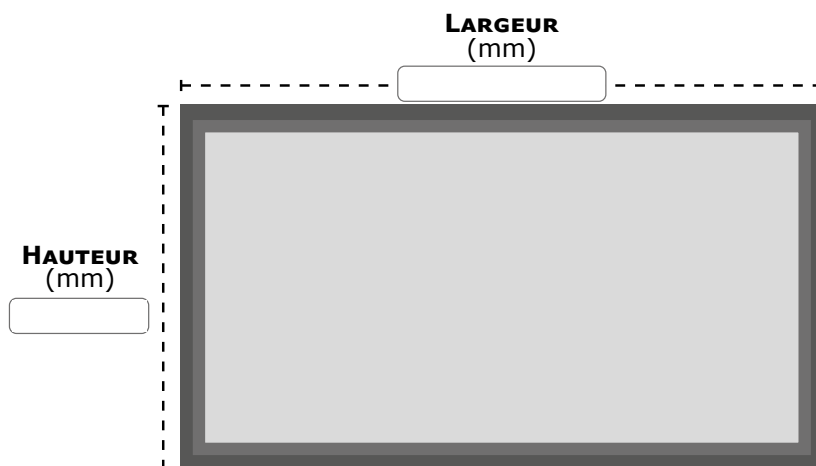
- ☐ OF Pneumatique ☐ OF Mécanique
☐ OF Electrique : Vérin ☐ OF Electrique : Boitier à chaîne

OUVERTURE SEULE

- ☐ OS Mécanique 24E ☐ OS Mécanique 48E
☐ OS Mécanique 24R ☐ OS Mécanique 48R
☐ OS Pneumatique ☐ OS Mécanique

DIMENSIONS : (Cotes hors tout dormant en mm)

Quantité de châssis : _____



COULEUR :

☐ Ral 9006 (Gris Alu)☐ Ral 9016 (Blanc)☐ BicoloreInt :
Ext :☐ Autre : _____

REPLISSAGE :

☐ Standard 4/14/33.2☐ Panneau isolant tolé 22 mm☐ PCA 25 mm☐ Autre : _____

OPTIONS :

☐ Contact de position☐ Bavette 83 mm☐ Couvre Joint 30 mm☐ Plat Collé
(nous fournir le calpinage)

TYPE DU POSE :

☐ Tunnel☐ Rénovation☐ Mur Rideau☐ Doublage :☐ 100 ☐ 120 ☐ 140 ☐ 160

COMMENTAIRES :

COORDONNÉES :

Référence Affaire : _____

Société : _____

Nom-Prénom : _____

Téléphone : _____

Mail : _____

TYPE D'OUVERTURE :



☐ Abattant Intérieur



☐ Ouvrant à la Française



☐ Abattant Extérieur



☐ Ouvrant à l'Anglaise

MODE DE FONCTIONNEMENT :

OUVERTURE FERMETURE

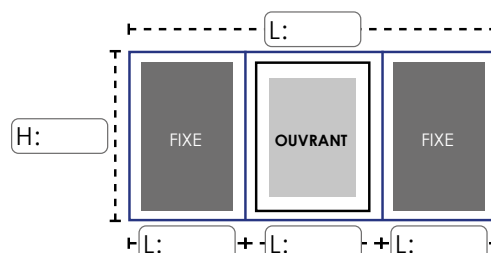
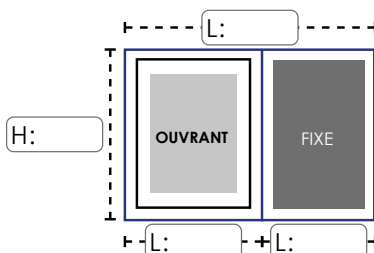
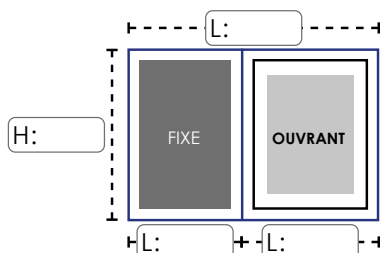
- ☐ OF Pneumatique ☐ OF Mécanique
- ☐ OF Electrique : Vérin ☐ OF Electrique : Boitier à chaîne

OUVERTURE SEULE

- ☐ OS Mécanique 24E ☐ OS Mécanique 48E
- ☐ OS Mécanique 24R ☐ OS Mécanique 48R
- ☐ OS Pneumatique ☐ OS Mécanique

DIMENSIONS : (Cotes hors tout dormant en mm)

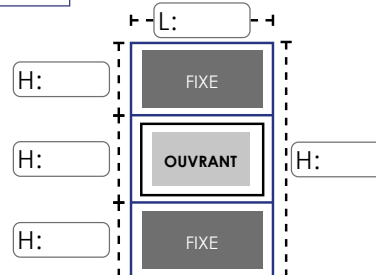
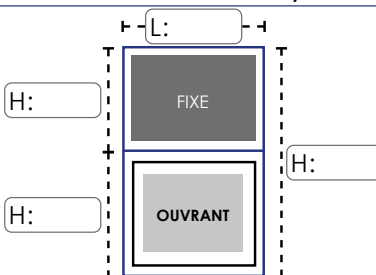
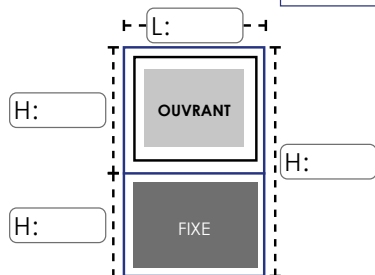
Quantité de châssis :



VUE INTÉRIEURE

POUR TOUTE AUTRE CONFIGURATION, NOUS CONSULTER

VUE INTÉRIEURE



COULEUR :

- ☐ Ral 9006 (Gris Alu)
- ☐ Ral 9016 (Blanc)
- ☐ Bicolore Int : _____ Ext : _____
- ☐ Autre : _____

REPLISSAGE :

- ☐ Standard 4/14/33.2
- ☐ Panneau isolant tolé 22 mm
- ☐ PCA 25 mm
- ☐ Autre : _____

OPTIONS :

- ☐ Contact de position
- ☐ Bavette 83 mm
- ☐ Couvre Joint 30 mm
- ☐ Plat Collé (nous fournir le calpinage)

TYPE DU POSE :

- ☐ Tunnel ☐ Rénovation
- ☐ Mur Rideau ☐ Doublage : ☐ 100 ☐ 120 ☐ 140 ☐ 160

COMMENTAIRES :



La gamme **EXUFACE**, D.E.N.F.C. (Dispositif d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur) de **DUPUY ÉQUIPEMENTS** a été spécialement conçue pour s'intégrer parfaitement et rapidement dans tous types de façades, tout en respectant les exigences environnementales.

Basé sur le profil Raynaers TS57, l'**EXUFACE** est le seul exutoire de façade du marché certifié WL3000¹. Son système de verrouillage intégré breveté, permet de justifier des normes EN et ISO².

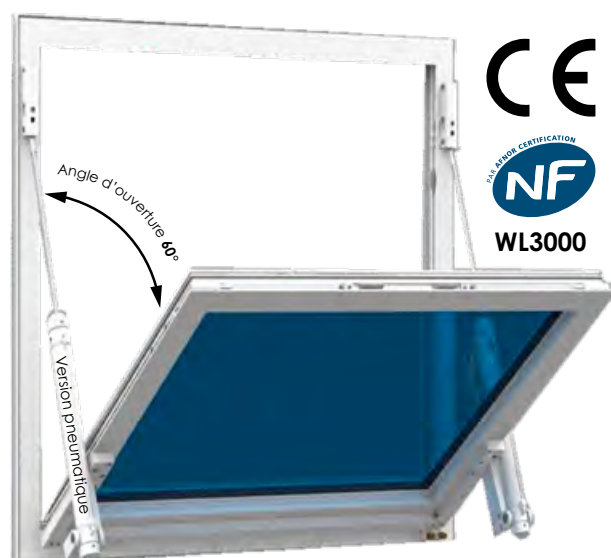
Plusieurs types d'ouvertures sont disponibles : Abattant intérieur, Abattant extérieur, à la française et à l'anglaise.

Ouverture à 60° sur l'ensemble de la gamme³.

¹ Voir explications techniques page 7.

² Voir tableau des performances page 3.

³ Angle optimal pour obtenir le meilleur coefficient aérodynamique Aa.



**L'EXUFACE répond aux exigences
RT2012, AEV, REACH**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPLICATION

Système	Mécanique, Pneumatique ou Electrique
Base dormant	50 mm (Base système Raynaers TS57)
Largeur ouvrant	57 mm (Base système Raynaers TS57)
Types d'ouvertures	Abattant Intérieur ou Extérieur Ouvrant à la Française ou à l'Anglaise
Remplissage	Jusqu'à 37 mm (25 mm en standard 4 - 14 - 33/2)
Raccordement pneumatique	Horizontal ou Vertical - Droite ou Gauche
Verrouillage	Multipoints
Isolation thermique	Système à rupture de pont thermique par barrette polyamide
Type de pose	En applique, en tunnel, en feuillure et en rénovation
Options	Profils de finition intérieur et extérieur, accessoires de pose

PERFORMANCES

Résistance mécanique	11 000 cycles en pneumatique, électrique et mécanique
Charge au vent	Certifié WL3000 (> 245 km/h) Certifié WL1500 pour le modèle mécanique



Raccordement simplifié, discret et amovible.



Système innovant de verrouillage breveté.

Les avantages EXUFACE :



- Étanchéité renforcée.
- Choix de couleurs sans limite⁴.
- Possibilité **BICOLORE** et **IMITATION BOIS**.
- Esthétique, accessoires laqués dans l'harmonie du châssis.
- Dimensions sur mesure.
- Options selon besoins.

Types d'ouvertures



Abattant Extérieur



Abattant Intérieur



Ouvrant à la Française



Ouvrant à l'Anglaise

Systèmes d'ouvertures



Pneumatique

Spécifications de la version Pneumatique Ouverture / Fermeture :

Fonctionnement :	Type B (Ouverture/Fermeture).
Position de sécurité :	Maintenue en position ouverte par des vérins pneumatiques.
Dispositif de commande :	Manuel ou télécommandé, par cartouches de CO ² ou par air comprimé.
Pression de service :	6 bars.



Électrique

Spécifications de la version Électrique Ouverture / Fermeture :

Fonctionnement :	Type B (Ouverture/Fermeture).
Position de sécurité :	Maintenue en position ouverte par des vérins électriques.
Dispositif de commande :	Manuel ou télécommandé par alimentation électrique.
Consommation :	1,6 Amp.



Mécanique

Spécifications de la version Mécanique Ouverture / Fermeture :

Fonctionnement :	Type B (Ouverture/Fermeture).
Position de sécurité :	Maintenue en position ouverte par poussée des ressorts oléopneumatiques.
Dispositif de commande :	Manuel ou télécommandé, par câble d'acier.

Spécifications de la version Mécanique Ouverture Seule :

Fonctionnement :	Type A (Ouverture télécommandée/Fermeture manuelle).
Position de sécurité :	Maintenue en position ouverte par poussée des ressorts oléopneumatiques.
Dispositif de commande :	Télécommande électrique, pneumatique ou manuel.

- Système de verrouillage multipoints breveté.
- Wind Load WL3000 unique sur le marché.
- Angle d'ouverture 60°.
- Coefficient AEV performant.
- Adaptable dans tout type de menuiserie.
- Pose simplifiée, pré-raccordement intégré.

Profils

Le profil thermique isolant TS57 de Reynaers offre un grand choix de formes, droites ou arrondies, ainsi qu'un large choix de coloris RAL. Il se décline en RAL 9016 (blanc) ou 9006 (gris alu) stockés et s'étend au choix sur l'ensemble des RAL que propose le marché, comme des textures spécifiques tels que bicolore ou imitation bois.

La réponse idéale pour les architectes !

Une solution universelle avec profils à rupture de pont thermique.



Profil TS57 Reynaers

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

APPLICATION / DESIGN	FONCTIONNEL
Base dormant	50 mm
Base ouvrant	57 mm
Masse vue dormant	50 mm
Masse vue ouvrant	37 mm
Traverses	87 mm
Dimension maxi / vantail (HxL/mm)	2400 x 900
Poids maxi / vantail	90 kg (OF) & 120 kg (OA)
Vitrage / remplissage	Jusqu'à 37 mm
Pose	Neuf ou rénovation
Homologation	DTA - CSTB n° . 6/12-2052

Performances TS57

ENERGIE

Isolation thermique⁵
EN 10077-2

Uw 1.8W/m²K

CONFORT

Perméabilité à l'air⁶
EN 12207

1
(150 Pa)

2
(300 Pa)

3
(600 Pa)

4
(600 Pa)

Étanchéité à l'eau⁷
EN 12208

1A
(0 Pa)

2A
(50 Pa)

3A
(100 Pa)

4A
(150 Pa)

5A
(200 Pa)

6A
(250 Pa)

7A
(300 Pa)

8A
(450 Pa)

9A
(600 Pa)

E900
(900 Pa)

Résistance au vent,
pression d'essai max.⁸
EN 12211; EN 12210

1
(400 Pa)

2
(800 Pa)

3
(1200 Pa)

4
(1600 Pa)

5
(2000 Pa)

Exxx
(>2000 Pa)

Résistance au vent,
déflexion du dormant⁹
EN 12211; EN 12210

A
(<1/150)

A
(≥1/200)

C
(≥1/300)

Ce tableau montre les classes et valeurs de performances possibles.

⁵ La valeur Uw mesure le flux thermique. Plus la valeur Uw est basse, plus l'isolation thermique du dormant est efficace.

⁶ L'essai d'étanchéité à l'air mesure le volume d'air passant à travers une fenêtre fermée sous une pression donnée.

⁷ L'essai d'étanchéité à l'eau consiste à appliquer un jet d'eau uniforme à une pression d'air croissante jusqu'à ce que l'eau pénètre.

⁸ La résistance à la charge de vent est une mesure de la robustesse structurelle du profilé et est testée en appliquant des niveaux de pression d'air croissants pour simuler la force du vent. Il existe jusqu'à cinq niveaux de résistance au vent (A à E) et trois classes de déflexion (A, B, C). Plus la valeur est élevée, meilleure est la performance.

Vitrages

Choisir son vitrage et son aspect :

- Isolation thermique
- Contrôle solaire
- Transmission lumineuse
- Couleur
- Isolation acoustique
- Sécurité
- Etc...

L'EXUFACE de DUPUY ÉQUIPEMENTS accepte un large choix de vitrages, de dimensions allant jusqu'à 37 mm d'épaisseur, et un Ug⁹ allant jusqu'à 1.

⁹ Ug = coefficient thermique du vitrage



**37 mm d'épaisseur
Ug 1**

Options & Accessoires

- **Laquage** : Pour un esthétisme parfait avec un large choix de couleurs.
- **Contacts de position** : Pour une meilleure sécurité.
- **Vitrages spéciaux** : Pour répondre aux exigences de vos projets.

Profils de finition, Bavettes, Couvre joints, Bavettes rejet d'eau, Tapées, Clips de tôle, Équerres de fixation pour doublage, Clameaux, ainsi qu'une large gamme d'asservissements permettant l'ouverture et la fermeture des châssis.

Exigez la certification WL3000

Les règles NV65 ont pour objet de fixer des valeurs de surcharges climatiques (neige et vent) et de donner des méthodes d'évaluation des efforts correspondants sur l'ensemble d'une construction ou sur ses différentes parties.

« Les règles NV65 considèrent trois types de sites : Protégé, Normal et Exposé. Le modificatif n°2 de décembre 1999 relatif à la nouvelle carte de zones définit désormais 4 zones pour la France métropolitaine. »

- Extrait de la réglementation NV65 -

L'EXUFACE de DUPUY ÉQUIPEMENTS est le seul châssis d'extraction de fumées certifié WL3000, ce qui signifie qu'il peut résister à des vents de plus de 245 km/h. Il devient indispensable pour votre sécurité.

L'ensemble de ces zones doit être équipé avec des châssis certifiés WL3000

Zone 3	166,6
Zone 4	182,5
Zone 5	210,6

Vitesses de vents extrêmes (km/h)

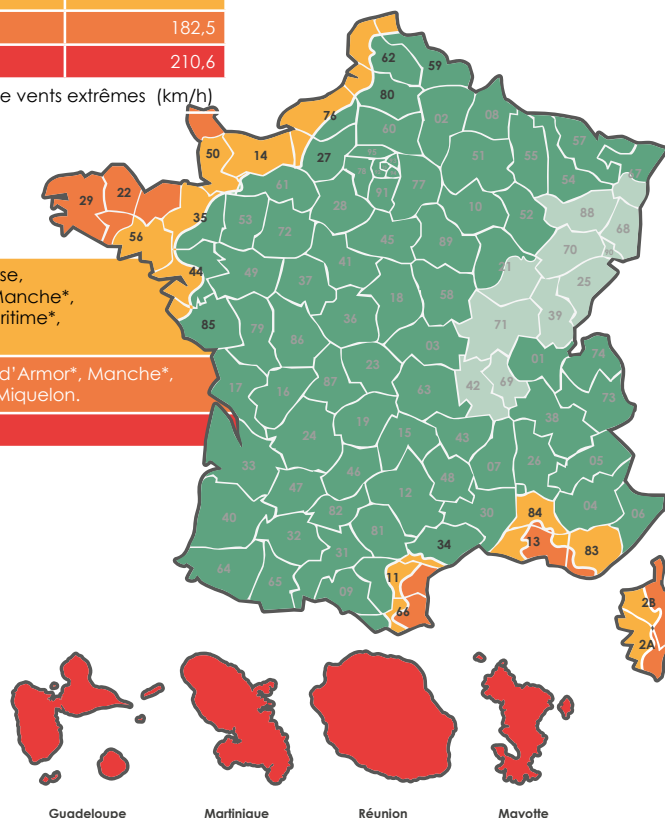
Zone	Départements
Zone 3	Aude*, Bouches-du-Rhône*, Calvados, Corse-du-Sud*, Haute-Corse, Côtes-d'Armor*, Eure*, Hérault, Ile-et-Vilaine*, Loire-Atlantique*, Manche*, Morbihan*, Nord*, Pas-de-Calais*, Pyrénées-Orientales*, Seine-Maritime*, Somme*, Var*, Vaucluse*, Vendée*.
Zone 4	Aude*, Bouches-du-Rhône*, Corse-du-Sud*, Haute-Corse*, Côtes d'Armor*, Manche*, Morbihan*, Pyrénées-Orientales*, Var*, Vaucluse*, Saint-Pierre-et-Miquelon.
Zone 5	Guadeloupe, Martinique, Mayotte, Réunion.

*Pour une partie du département.

Coefficient de site k_s à appliquer aux pressions

	Zone 3	Zone 4	Zone 5
Site Protégé			*
Site normal		1,00	1,00
Site exposé	1,25	1,20	1,20

*La notion de site protégé n'est pas prise en compte dans cette zone.




La gamme **EXUFACE**, D.E.N.F.C. (Dispositif d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur) de **DUPUY ÉQUIPEMENTS** a été spécialement conçue pour s'intégrer parfaitement et rapidement dans tous types de façades, tout en respectant les exigences environnementales et les conditions climatiques propre à votre région.

Son système de verrouillage breveté sur l'ouvrant et le dormant ;


- Confère une résistance optimale face aux vents forts sans risque de déformation de l'appareil, garantissant une parfaite isolation.
- Évite les entrées d'air.
- Procure un coefficient AEV optimal.
- Une isolation phonique performante.
- Retarde les effractions.

Normes NF



Le marquage  du D.E.N.F.C de DUPUY ÉQUIPEMENTS, est une certification volontaire. Cette **certification** atteste de la conformité à la Norme Française NFS 61 937-1, garantissant l'intégration complète du produit dans un Système de Sécurité Incendie (SSI).

La marque  atteste de :

- La conformité des produits aux textes de référence (complémentaire aux exigences réglementaires européennes imposées sur les produits déjà marqués .
- L'associabilité des composants d'un système incendie et leur capacité à fonctionner ensemble pour créer un " Système de Sécurité Incendie (SSI) " conforme aux bons usages des principes de base retenus dans la réglementation française.

Normes CE



Exigences du marquage CE pour les D.E.N.F.C installés en Europe :

1. Déclenchement

- Automatique : celui-ci peut être provoqué par l'action d'un Système Détecteur Autonome Déclencheur ou d'un système de détection incendie.
- Manuel seul : la commande de celle-ci doit être accessible, quelle que soit la situation et le développement de l'incendie.

2. Mode de fonctionnement

- Type A : Ouverture Seule
- Type B : Ouverture & Fermeture

3. Aa (SUE Surface Utile d'Évacuation)

- Définie sur la base d'essais aérodynamiques en laboratoire.

4. Fiabilité (ReA)

(A) étant égale au nombre de cycles de passage en position de sécurité.

- **Fiabilité incendie : Re = 50, 300 ou 1000 cycles + 10 000 cycles dans le cas où le D.E.N.F.C. est utilisé pour l'aération.**

Après ces cycles, l'appareil doit s'ouvrir en moins de **60 secondes** et se maintenir en position de sécurité.

5. Surcharge de neige (SLA)

Charge descendante admissible en N/m² pour passage en position de sécurité. Essai effectué avec vent latéral de 10 m/s.

- SL 0, si la région n'est pas susceptible d'être enneigée.

Selon les exigences de la réglementation Française :

- 0 à 400 m d'altitude : SL 250
- 400 à 800 m d'altitude et plus : SL 500

6. Charge ascendante, tenue statique au vent (WL)

Charge ascendante admissible en N/m^2

- WL1500
- WL 3000 Vents forts, tempêtes, cyclones

7. Essai de résistance thermique (BA)

(BA) étant la température d'essai d'ouverture en position sécurité.
par exemple BA300 = résistance thermique à 300°C

8. Classement au feu des matériaux et composants principaux

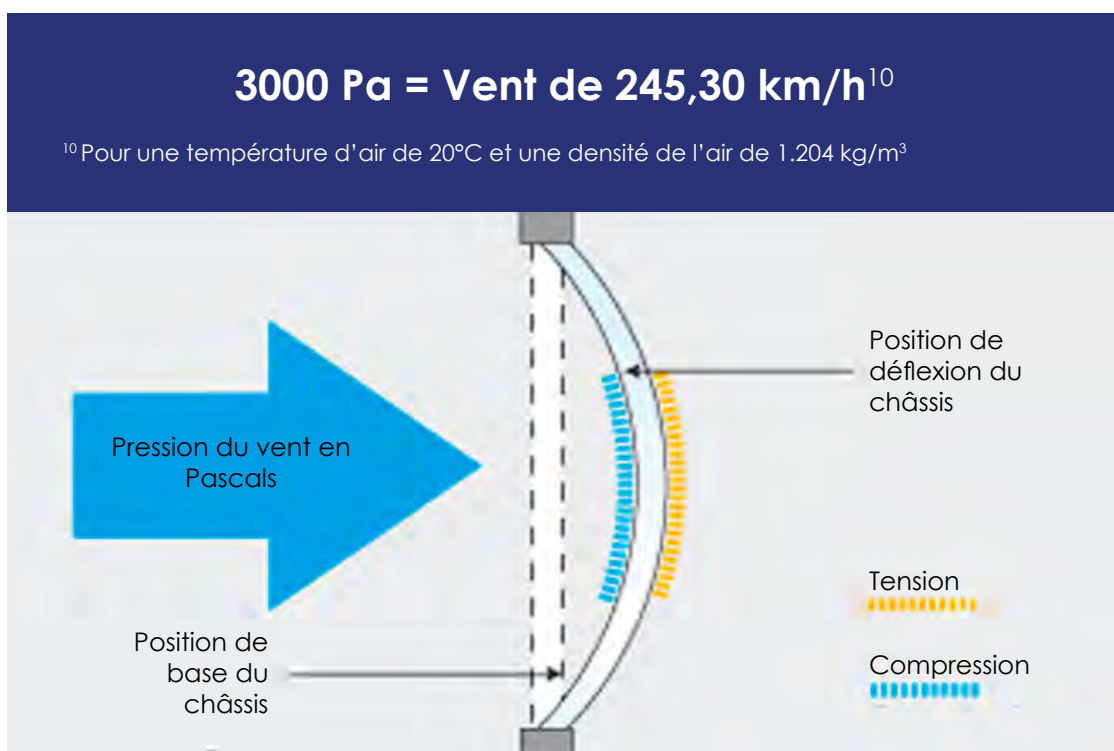
Selon classement européen de réaction au feu.

Certification WL (Wind Load / Charges de vent)

WL3000

La certification WL3000 de l'EXUFACE de DUPUY ÉQUIPEMENTS valide que l'exutoire peut supporter des vents de plus de 245 km/h, sans pour cela subir de déformation permanente, garantissant ainsi son ouverture en moins de **60 secondes** en cas de sinistre.

La valeur 3000 représente la charge de vent en Pascals (Pa).

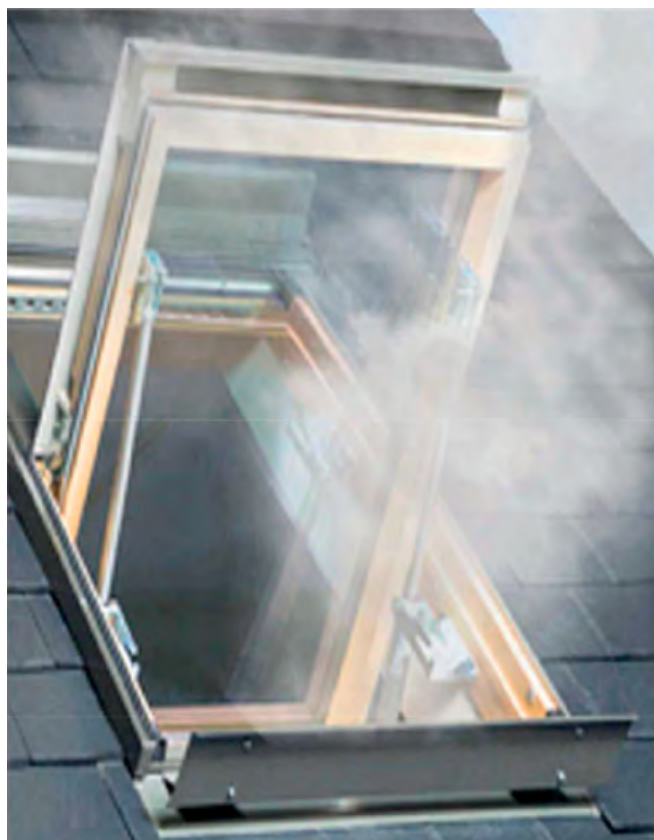


L'EXUFACE de DUPUY ÉQUIPEMENTS est le seul exutoire de façade du marché certifié WL 3000.

L'EXUFACE de DUPUY ÉQUIPEMENTS résiste à des vents de plus de 245 km/h.



EXUFAK®



EXISTE EN VERSION :

- MÉCANIQUE
- PNEUMATIQUE
- ÉLECTRIQUE

Blocage automatique de l'EXUFAK® sans installation et intervention manuelle* de votre part !

La gamme EXUFAK®, Dispositif d'Évacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur de DUPUY ÉQUIPEMENTS à été spécialement conçue pour s'intégrer dans tous les types de toiture, tout en respectant les exigences environnementales.

Plusieurs types de systèmes d'ouverture sont disponibles (Mécanique, Pneumatique, Électrique) mais aussi différents types d'intégration dans la toiture avec des raccords de toitures bien adaptés.

**Toute la gamme est certifiée CE et NF selon les normes :
EN 12 1 01-2, NFS 61-937-1 et NFS 61-937-7
et répondent aux 1200 joules du code du travail**

Les Avantages EXUFAK® :

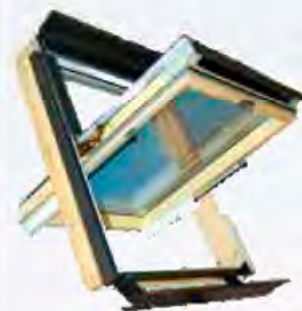
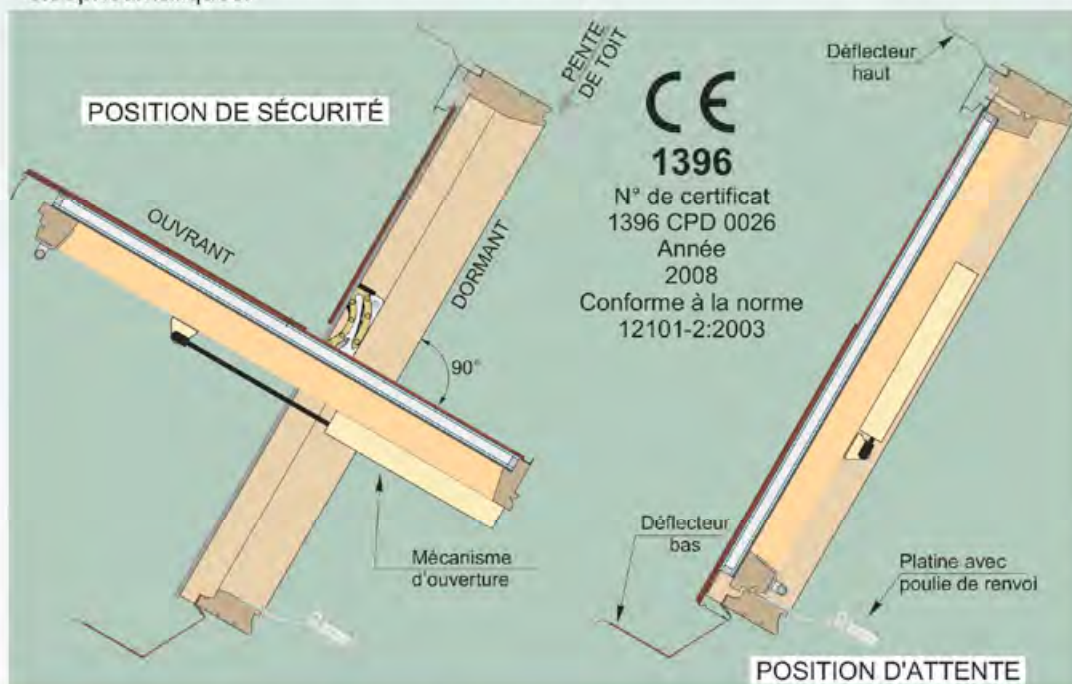
- Étanchéité renforcée
- Pose simplifiée sur tous types de toitures
- Esthétique, confort de pose
- Dimensions correspondant aux standards
- Option raccords de toitures

**POUR VOTRE SÉCURITÉ ET GARANTIE
EXIGEZ UN PRODUIT COMPLET !**

**Système breveté par DUPUY ÉQUIPEMENTS ne nécessitant aucune mise en place;*

Description - Informations générales

D.E.N.FC, Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur, à énergie intrinsèque, permet le désenfumage du local en cas d'incendie. Il doit être asservi par un dispositif de commande manuelle ou modulaire à sortie par relâchement de câble d'acier. Après un ordre de commande, par relâchement du câble d'acier ou d'autocommande par le déclenchement du fusible, l'ouvrant passe de sa position d'attente fermée à sa position de sécurité, qui est une ouverture maintenue à 90° par rapport au dormant grâce à deux ressorts oléopneumatiques.



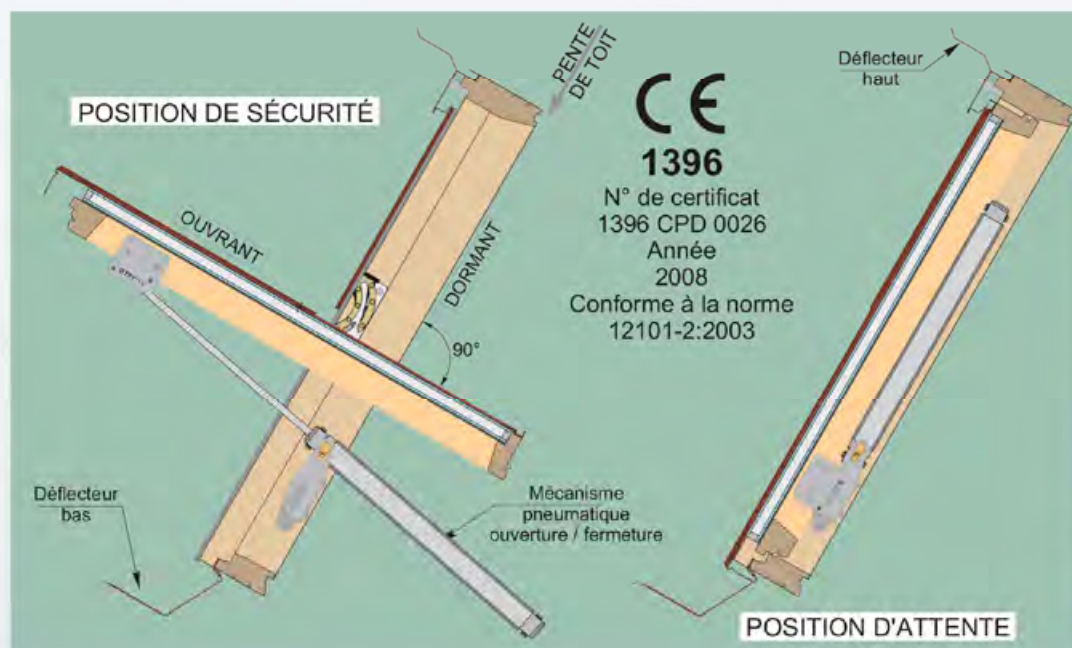
NF537 - Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur
 Cette marque certifie la conformité aux normes NF S 61-937-1 et NF S 61-937-7 les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche.
 Organisme Certificateur
AFNOR Certification
 11 Rue F. de Pressensé
 93571 LA PLAINE
 SAINT DENIS CEDEX

EXUFAK PNEUMATIQUE

Description - Informations générales

D.E.N.FC, Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur, à énergie pneumatique, permet le désenfumage du local en cas d'incendie. Il doit être asservi par un dispositif de commande manuelle pneumatique ou modulaire pour alimentation pneumatique de sécurité.

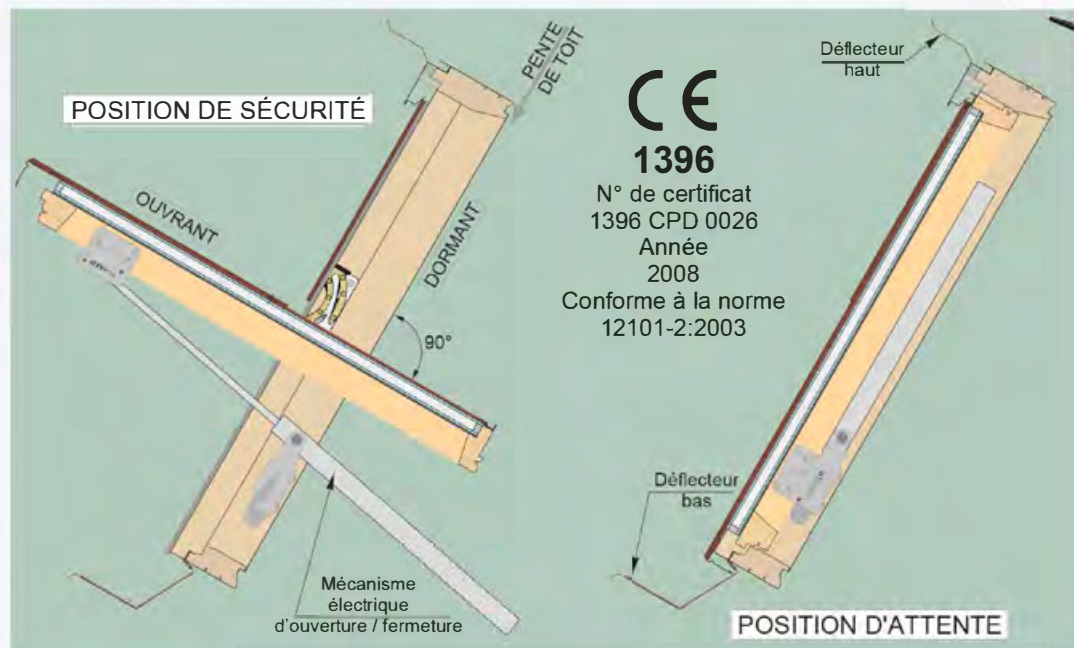
Après un ordre de commande, par percussion d'une cartouche de CO₂ ou d'autocommande par le déclencheur thermique pneumatique, l'ouvrant passe de sa position d'attente fermée à sa position de sécurité qui est une ouverture maintenue à 90° par rapport au dormant grâce à deux vérins pneumatiques.



NF537 - Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur
 Cette marque certifie la conformité aux normes NF S 61-937-1 et NF S 61-937-7 les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche.
 Organisme Certificateur
AFNOR Certification
 11 Rue F. de Pressensé
 93571 LA PLAINE
 SAINT DENIS CEDEX

Description - Informations générales

D.E.N.F.C., Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur, à énergie électrique, permet le désenfumage du local en cas d'incendie. Il doit être asservi par une centrale de commande de type C.M.S.I. par exemple. Après un ordre de commande (24Vcc), l'ouvrant passe de sa position d'attente fermée à sa position de sécurité qui est une ouverture maintenue à 90° par rapport au dormant grâce à deux vérins électriques.



NF537 - Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur
 Cette marque certifie la conformité aux normes NF S 61-937-1 et NF S 61-937-7 aux règles de Certification NF 537 les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche
 Organisme Certificateur
AFNOR Certification
 11 Rue F. de Pressensé
 93571 LA PLAINE
 SAINT DENIS CEDEX

78X98 78X118 78X140 94X118 114X118 114X140 134X98 134X140

MECANIQUE	EF078098M	EF078118M	EF078140M	EF094118M	EF114118M	EF114140M	EF134098M	EF134140M
PNEUMATIQUE	EF078098P	EF078118P	EF078140P	EF094118P	EF114118P	EF114140P	EF134098P	EF134140P
ELECTRIQUE	EF078098EV	EF078118EV	EF078140EV	EF094118EV	EF114118EV	EF114140EV	EF134098EV	EF134140EV
MECANIQUE CAGE ESCALIER	EF078098M-SCE	EF078118M-SCE	EF078140M-SCE	EF094118M-SCE	EF114118M-SCE	EF114140M-SCE	EF134098M-SCE	EF134140M-SCE
PNEUMATIQUE CAGE ESCALIER	EF078098P-SCE	EF078118P-SCE	EF078140P-SCE	EF094118P-SCE	EF114118P-SCE	EF114140P-SCE	EF134098P-SCE	EF134140P-SCE
ELECTRIQUE CAGE ESCALIER	EF078098EV-SCE	EF078118EV-SCE	EF078140EV-SCE	EF094118EV-SCE	EF114118EV-SCE	EF114140EV-SCE	EF134098EV-SCE	EF134140EV-SCE

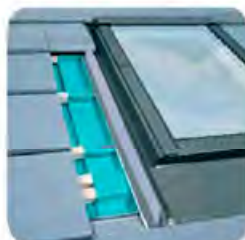
Dimensions Hors tout L x h en mm	780x980	780x1180	780x1400	940x1180	1140x1180	1140x1400	1340x980	1340x1400
Dimensions libres lpa x hpa en mm	700x908	700x1108	700x1328	860x1108	1060x1108	1060x1328	1260x908	1260x1328
Surf.Géométrique du DENFC en m² (Av)	0,64	0,78	0,93	0,95	1,17	1,41	1,14	1,67
Surf Utile d'Ouverture en m² Aa)	0.35	0.43	0.51	0.51	0.62	0.69	0.56	0.79

RACCORDS D'ETANCHEITE



EHV-A

raccord pour couvertures ondulées
(compatible avec tuiles à emboîtement à relief, bac acier, etc...)



EZV-F

raccord pour tuiles à emboîtement
d'aspect plat.



EL

raccord ardoises, pose standard ou encastrée



EGV-F

raccord pour petites tuiles plates
du pays sans emboîtement
(EGV-F : longueur tuile < 30cm
EGV : longueur tuile > 30cm)



EBV-P

raccord pour système en acier
galvanisé laqué standard ou
nervuré à joint debout



EEV

raccord tôle en zinc ou cuivre, joints
debout

RACCORDS D'ETANCHEITE

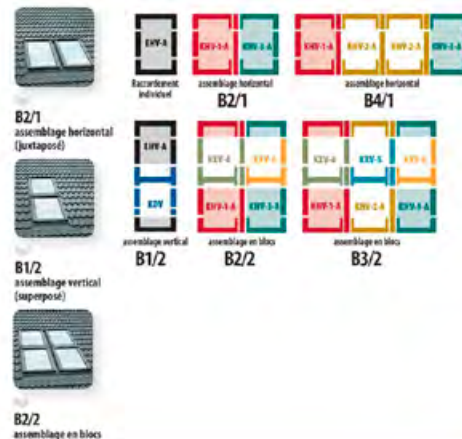
Dimensions (cm) Code dimensionnel	55x78	55x98	66x98	66x118	78x98	78x118	78x140	94x118	94x140	114x118	114x140	134x98	134x140	78x160
Dimensions (cm) Code dimensionnel	78x180	78x206	78x255	94x160	94x180	94x206	94x255	114x160	114x180	134x160				

Attention !

Les raccords ne sont pas inclus dans nos prix de fenêtres.
Ils sont à déterminer en fonction de votre couverture.



Raccord Assemblage



Fiche technique

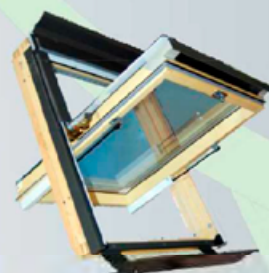
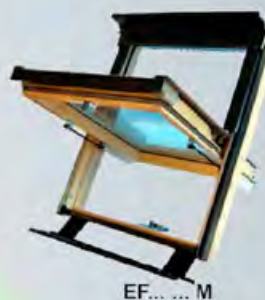
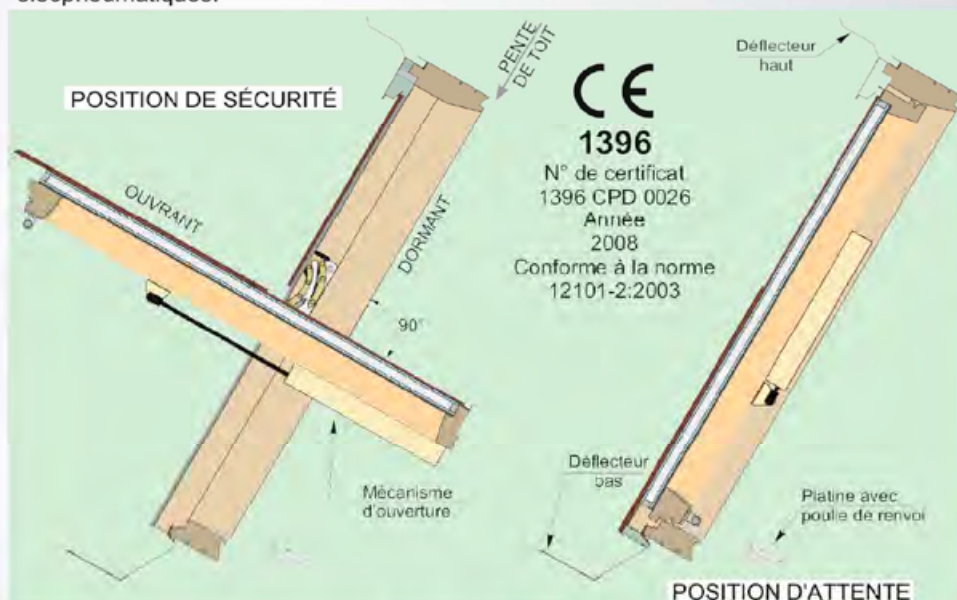
FENETRE de toit MECANIQUE O/F

OUVERTURE FERMETURE PAR CABLE

EF M

Description - Informations générales

D.E.N.F.C., Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur, à énergie intrinsèque, permet le désenfumage du local en cas d'incendie. Il doit être asservi par un dispositif de commande manuelle ou modulaire à sortie par relâchement de câble d'acier. Après un ordre de commande, par relâchement du câble d'acier ou d'autocommande par le déclenchement du fusible, l'ouvrant passe de sa position d'attente fermée à sa position de sécurité, qui est une ouverture maintenue à 90° par rapport au dormant grâce à deux ressorts oléopneumatiques.



www.marque-nf.com
NF - Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur
 Cette marque certifie la conformité aux normes NF S 61-937-1 et NF S 61-937-7 aux règles de Certification NF 405 les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche.
Organisme Certificateur
AFNOR Certification
 11 Rue F. de Pressensé
 93571 LA PLAINE
 SAINT DENIS CEDEX

	EXUFAK®							
Référence DENFC	EF078098M	EF078118M	EF078140M	EF094118M	EF114118M	EF114140M	EF134098M	EF134140M
Code dimensionnel	05	06	07	08	10	11	12	17
Dimensions Hors tout L x h en mm	780x980	780x1180	780x1400	940x1180	1140x1180	1140x1400	1340x980	1340x1400
Dimensions libres L x h en mm	700x908	700x1108	700x1328	860x1108	1060x1108	1060x1328	1260x908	1260x1328
Surf. Géométrique du DENFC en m² (Av)	0,64	0,78	0,93	0,95	1,17	1,41	1,14	1,67
Surf. Utile d'Ouverture en m² (Aa)	0,35	0,43	0,51	0,51	0,62	0,69	0,56	0,79

Entrées de raccordement		
Hauteur (mm)	Modèle FAK	Course câble (mm)
980	05 12	~600
1180	06 08 10	~700
1400	07 11 17	~800

Référence	Composition vitrage		
	Verre extérieur	Lame de gaz	Verre intérieur
4HT - 14 - 33.1 vitrage standard	4 mm trempé GREEN	14 mm Argon 33.1 Feuilleté	4 mm
Autres vitrages possible			
4H - 16 - 4T	4 mm trempé	16 mm Argon	4 mm
4HT - 14 - 33.1	4 mm trempé NEUTRAL	14 mm Argon 33.1 Feuilleté	4 mm
4H - 14 - 33.1	4 mm trempé	14 mm Argon 33.1 Feuilleté	4 mm

* Verre GUARDIAN SUN GUARD HP PLUS 60

Domaine de validité
 Caractéristiques générales des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS).
 - Un D.A.S. ne doit pas délivrer d'ordre.
 - Dispositifs permettant le contrôle des positions de sécurité et/ou d'attente du DAS.
 - Energie de déblocage extérieure au DAS.
 - Indépendance fonctionnelle de l'autocommande et de la télécommande.
 - Non réarmement à distance si passage en position de sécurité par autocommande.
 - Réarmement par télécommande que si l'énergie au réarmement précède à été interrompue.
 Caractéristiques générales des constituants :
 - Contrôle des positions du D.A.S.
 - Classe III pour les matériels électriques fonctionnant sous très basse tension de sécurité (TBTS).
 - Isolation des circuits électriques en TBTS et des circuits électriques des autres équipements.
 - Indice de protection minimum IP 42.
 - Présence du dispositif de connexion principal.
 - Dispositif de connexion TBTS spécifique.
 - Fonctionnement du dispositif d'arrêt de traction.
 - Caractéristiques électriques minimales des contacts de position.
 - Indépendance des circuits électriques de contrôle avec d'autres circuits.
 - Pressions d'épreuve des matériels pneumatiques.
 Caractéristiques de l'entrée de télécommande :
 - Caractéristiques de l'entrée de télécommande par câble acier.
 - Caractéristiques de l'entrée de télécommande électrique.
 - Caractéristiques de l'entrée de télécommande pneumatique.
 Caractéristiques de l'entrée d'alimentation :
 - Caractéristiques de l'entrée d'alimentation électrique.
 - Caractéristiques de l'entrée d'alimentation pneumatique.

Fiche technique

FENETRE de toit PNEUMATIQUE O/F

OUVERTURE FERMETURE PAR VERINS PNEUMATIQUES

EF P

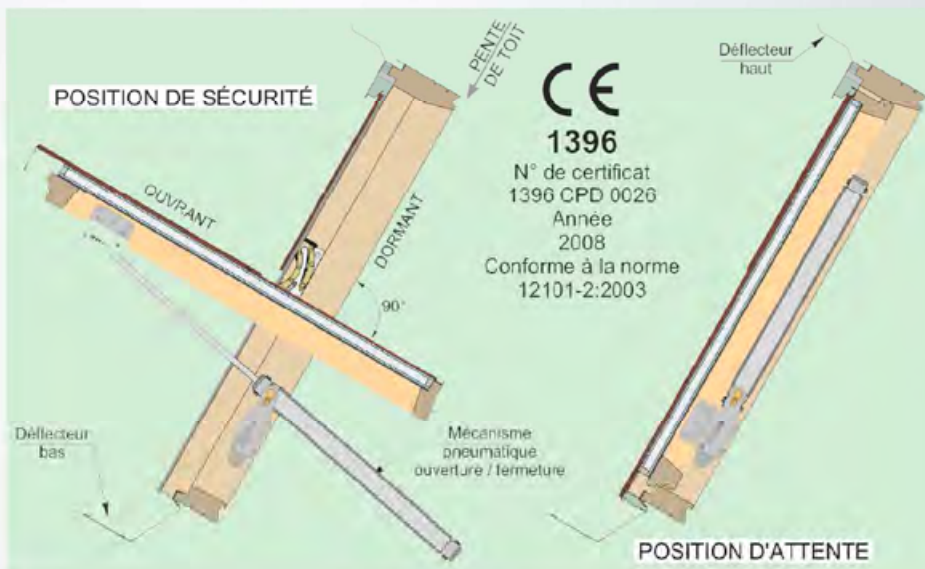
Description - Informations générales

D.E.N.F.C., Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur, à énergie pneumatique, permet le désenfumage du local en cas d'incendie. Il doit être asservi par un dispositif de commande manuelle pneumatique ou modulaire pour alimentation pneumatique de sécurité.

Après un ordre de commande, par percussion d'une cartouche de CO₂ ou d'autocommande par le déclencheur thermique pneumatique, l'ouvrant passe de sa position d'attente fermée à sa position de sécurité qui est une ouverture maintenue à 90° par rapport au dormant grâce à deux vérins pneumatiques.



EF... P



www.marque-nf.com
NF - Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur
 Cette marque certifie :
 la conformité aux normes
 NF S 61-937-1 et NF S 61-937-2
 aux règles de Certification N° 405
 les valeurs des caractéristiques
 annoncées dans cette fiche.
 Organisme Certificateur :
AFNOR Certification
 11 Rue F. de Pressensé
 93571 LA PLAINE
 SAINT DENIS CEDEX

EXUFAK®

Référence DENFC	EF078098P	EF078118P	EF078140P	EF094118P	EF114118P	EF114140P	EF134098P	EF134140P
Code dimensionnel	05	06	07	08	10	11	12	17
Dimensions hors tout L x h en mm	780x980	780x1180	780x1400	940x1180	1140x1180	1140x1400	1340x980	1340x1400
Dimensions libres L x h en mm	700x908	700x1108	700x1328	860x1108	1060x1108	1060x1328	1260x908	1260x1328
Surf. Géométrique du DENFC en m² (Av)	0,64	0,78	0,93	0,95	1,17	1,41	1,14	1,67
Surf. Utile d'Ouverture en m² (Aa)	0,35	0,43	0,51	0,51	0,62	0,69	0,56	0,78

Référence	Composition vitrage		
4HT - 14 - 33.1	Verre extérieur	Lame de gaz	Verre intérieur
vitrage standard	4 mm trempé	14 mm Argon	33.1 Feuilleté GREEN
Autres vitrages possible			
4H - 16 - 4T	4 mm trempé	16 mm Argon	4 mm
4HT - 14 - 33.1	4 mm trempé	14 mm Argon	33.1 Feuilleté NEUTRAL
4H - 14 - 33.1	4 mm trempé	14 mm Argon	33.1 Feuilleté

* Verre GUARDIAN SUN GUARD HP PLUS 50

Domaine de validité

- Caractéristiques générales des Dispositifs Actionnés de Sécurité (DAS) :
- Un D.A.S. ne doit pas délivrer d'ordre
 - Dispositifs permettant le contrôle des positions de sécurité et/ou d'attente du DAS
 - Énergie de déclenchement extérieure au DAS
 - Indépendance fonctionnelle de l'autocommande et de la télécommande
 - Non ramèner à distance si passage en position de sécurité par autoconvaincre
 - Réarmement par télécommande que si l'énergie au ramèner précédent a été interrompue
- Caractéristiques générales des constituants :
- Contrôle des positions du D.A.S.
 - Classe II pour les matériels électriques fonctionnant sous très basse tension de sécurité (TBTs)
 - Isolement des circuits électriques en TBTs et des circuits électriques des autres équipements
 - Indice de protection minimum IP 42
 - Présence du dispositif de connexion principal
 - Dispositif de connexion TBTs spécifique
 - Fonctionnement du dispositif d'arrêt de traction
 - Caractéristiques électriques minimales des contacts de position
 - Indépendance des circuits électriques de contrôle avec d'autres circuits
 - Pressions d'épreuve des matériels pneumatiques
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande :
- Caractéristiques de l'entrée de télécommande par câble acier
 - Caractéristiques de l'entrée de télécommande électrique
 - Caractéristiques de l'entrée de télécommande pneumatique
- Caractéristiques de l'entrée d'alimentation :
- Caractéristiques de l'entrée d'alimentation électrique
 - Caractéristiques de l'entrée d'alimentation pneumatique

Fiche technique

FENETRE de toit ELECTRIQUE O/F

OUVERTURE FERMETURE PAR VERINS ELECTRIQUES

EF EV

Description - Informations générales

D.E.N.F.C., Dispositif d'Evacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur, à énergie pneumatique, permet le désenfumage du local en cas d'incendie. Il doit être asservi par une centrale de commande de type C.M.S.I., par exemple. Après un ordre de commande (24Vcc), l'ouvrant passe de sa position d'attente fermée à sa position de sécurité qui est une ouverture maintenue à 90° par rapport au dormant grâce à deux vérins électriques.



EF134140EV



www.marque-nf.com
NF537 - Dispositifs d'Evacuation Naturelle de Fumée et de Chaleur
Cette marque certifie la conformité aux normes NF S 61-937-1 et NF S 61-937-7 les valeurs des caractéristiques annoncées dans cette fiche.

Organisme Certificateur
AFNOR Certification
11 Rue F. de Pressensé
93571 LA PLAINE
SAINT DENIS CEDEX

EXUFAK®

Référence DENFC	EF078098EV	EF078118EV	EF078140EV	EF094118EV	EF114118EV	EF114140EV	EF134098EV	EF134140EV
Code dimensionnel	05	06	07	08	10	11	12	17
Dimensions Hors tout L x h en mm	780x980	780x1180	780x1400	940x1180	1140x1180	1140x1400	1340x980	1340x1400
Dimensions libres L x h en mm	700x908	700x1108	700x1328	860x1108	1060x1108	1060x1328	1260x908	1260x1328
Surf.Géométrique du DENFC en m² (Av)	0,64	0,78	0,93	0,95	1,17	1,41	1,14	1,67
Surf Utile d'Ouverture en m² (Aa)	0,35	0,43	0,51	0,51	0,62	0,69	0,56	0,79

Référence	Composition vitrage		
4HT - 14 - 33.1 vitrage standard	Verre extérieur 4 mm trempé GREEN	Lame de gaz 14 mm Argon 33.1	Verre intérieur 4 mm trempé
Autres vitrages possible			
4H - 16 - 4T	4 mm trempé	16 mm Argon	4mm
4HT - 14 - 33.1	4 mm trempé NEUTRAL	14 mm Argon 33.1	Feuilleté
4H - 14 - 33.1	4 mm trempé	14 mm Argon 33.1	Feuilleté

* : Verre GUARDIAN SUN GUARD HP PLUS 50



**Aération, Sécurité, Confort, Élégance,
Laisser entrer l'air**



Ouvrant d'amenée d'air en façade



INO² est une trappe murale d'amenée d'air frais télécommandée conforme à la norme NF S 61-937-8 utilisée dans les installations de désenfumage naturel ou mécanique.

INSTALLATION :

- Montage en partie basse.
- Pose en façade ayant un angle compris entre 0 et 30° avec la verticale.
- Utilisation du pré-cadre fortement recommandée.
- Installation ouverture du panneau horizontal uniquement.

DOMAINE D'APPLICATION :

Ouvrant de façade utilisé en amenée d'air pour le désenfumage en ERP, habitat collectif et IGH.

Dispositif Actionné de Sécurité (DAS) télécommandé destiné à l'introduction d'air en façade extérieure du bâtiment (façade verticale uniquement).

L'ouvrant est fermé en position d'attente et s'ouvre sur ordre électrique ou pneumatique en cas d'incendie pour permettre une circulation d'air frais.

- Cadre réalisé en profil d'aluminium teinte RAL 9006 standard.
- Gamme dimensionnelle : Hauteur de 385mm à 1105mm
Largeur de 350 mm à 1100 mm
- Rejet d'eau.
- Panneau de remplissage en XPS (polystyrène extrudé) épaisseur 18 mm maintenu entre 2 feuilles d'aluminium d'épaisseur 1 mm.
- Ouverture du panneau : « relevant extérieur » avec les charnières vers le haut.
- Articulation du panneau réalisée par deux paumelles acier invisibles de l'extérieur.
- Ouverture par ressort oléopneumatique du vantail et maintien de la position de sécurité.
- Déclenchement réalisé par une bobine électromagnétique à mission, rupture 24Vcc, 48Vcc ou pneumatique.
- Le vantail s'ouvre selon un angle de 60°.
- Le panneau est équipé d'une poignée permettant la refermeture de l'ouvrant.
- Contact de position début et fin de course unipolaire (FDCU) ou bipolaire (FDCB) en option.
- Teintes RAL spécifiques disponibles sur demande.



SÉCURVOÛTES



SEC1100

Matière :	Acier
Protection :	Époxy, RAL9001 , zingage
Ouverture :	Époxy, RAL9001 , zingage
Effort de traction :	1000 mm environ
Poids d'ouvrant :	40 kg max.
Température d'utilisation :	-20 °C I +110 °C
Précautions :	Stockage et installation à l'abri des intempéries



SEC2100

Matière :	Acier
Protection :	Époxy, RAL9001 , zingage
Ouverture :	Époxy, RAL9001 , zingage
Effort de traction :	1000 mm environ
Poids d'ouvrant :	40 kg max.
Température d'utilisation :	-20 °C I +110 °C
Précautions :	Stockage et installation à l'abri des intempéries

SÉCURVOÛTES

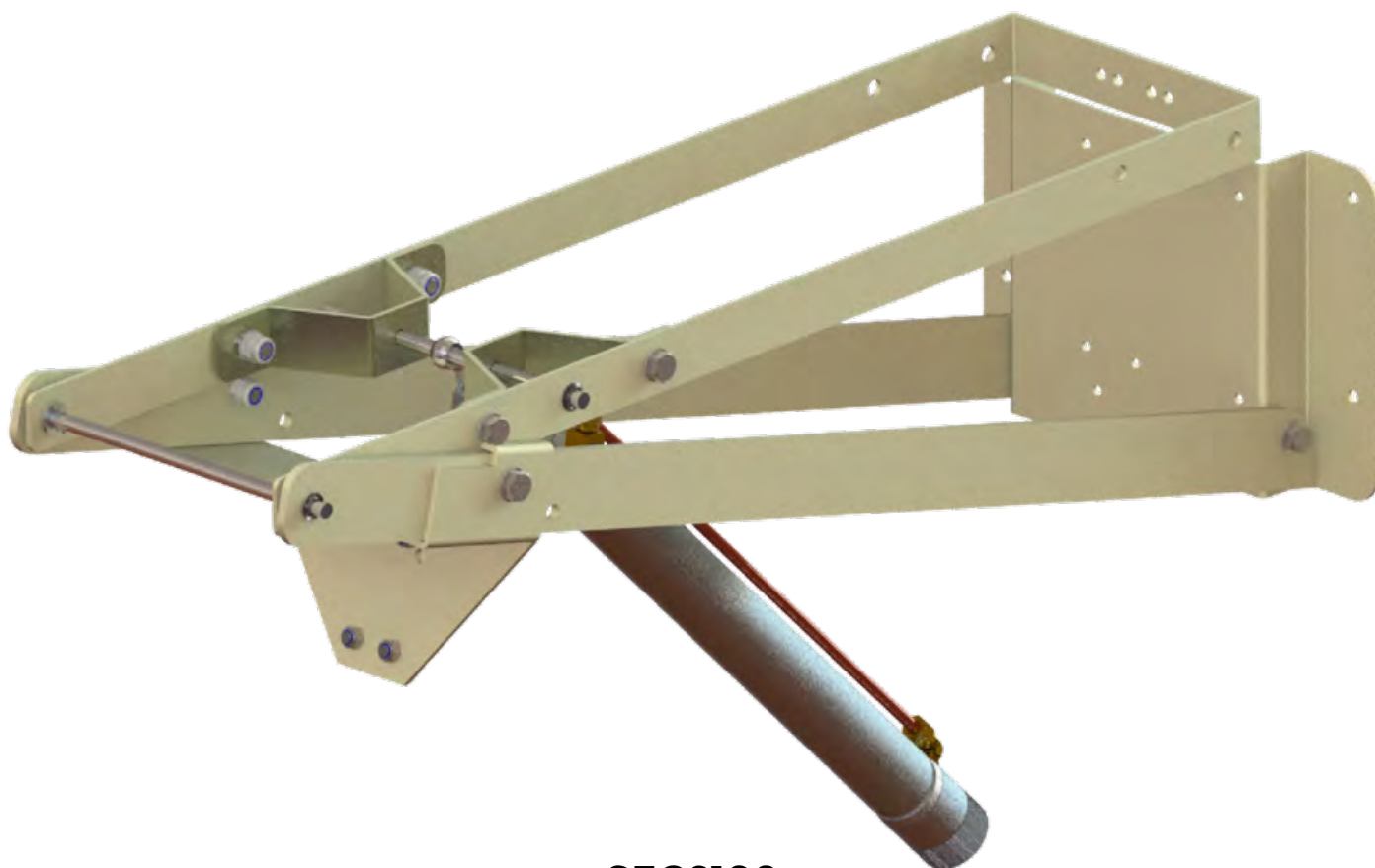


SEC5100

Matière :	Acier
Protection :	Époxy, RAL9001 , zingage
Ouverture :	1000 mm environ
Effort de traction :	Fermeture : 80daN max, maintien fermé 25 daN
Poids d'ouvrant :	40 kg max.
Température d'utilisation :	-20 °C +110 °C
Précautions :	Stockage et installation à l'abri des intempéries

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
SEC1100	SÉCURVOÛTE POUR OUVRANT SUR VOÛTE FILANTE. OUVERTURE PAR RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE MAINTIEN PAR VERROU MÉCANIQUE AVEC FUSIBLES. COMMANDÉ PAR CÂBLE.
SEC2100	SÉCURVOÛTE POUR OUVRANT SUR VOÛTE FILANTE. OUVERTURE PAR RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE MAINTIEN PAR VERROU PNEUMATIQUE AVEC FUSIBLE. COMMANDÉ PAR COFFRET CO ₂ O/S
SEC5100	SÉCURVOÛTE POUR OUVRANT SUR VOÛTE FILANTE. OUVERTURE / FERMETURE PAR RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE MAINTIEN PAR CÂBLE AVEC FUSIBLE DÉMULTIPLIÉ ET POULIE DE RENVOI. COMMANDÉ PAR TREUIL O/F
SEC6100	SÉCURVOÛTE POUR OUVRANT SUR VOÛTE FILANTE. OUVERTURE / FERMETURE PAR VÉRIN PNEUMATIQUE. COMMANDÉ PAR COFFRET CO ₂ O/F
SEC7100	SÉCURVOÛTE POUR OUVRANT SUR VOÛTE FILANTE. OUVERTURE / FERMETURE PAR VÉRIN ÉLECTRIQUE. COMMANDÉ PAR CENTRALE ÉLECTRIQUE O/F

SÉCURVOÛTES



SEC6100

Matière :	Acier, aluminium
Protection :	Époxy, RAL9001, zingage
Ouverture :	1100 mm environ
Energie :	CO ₂ , gaz inerte ou air comprimé sec non huilé et filtré à 40 µ
Pression :	De service recommandée = 6 à 10 bars De service statique maximale = 60 bars
Maintien verrouillages :	8000 N maximum
Volume vérin :	0.25 litre
Poids d'ouvrant :	40 kg max
Température d'utilisation :	-20 °C / +110 °C
Précautions :	Stockage et installation à l'abri des intempéries

TRAVERSES



La traverse universelle réglable permet la fixation des vérins pneumatiques du Ø 32 au Ø 80 avec ou sans coquille.

Elle se compose de deux éléments principaux

- 1 traverse supérieure à fixer dans le cadre ouvrant.
- 1 traverse inférieure à fixer dans la costière.

Deux largeurs standard :

- 100 cm extensible jusqu'à 140 cm. (TRAV140)
- 140 cm extensible jusqu'à 200 cm. (TRAV200)

Avec ses consoles et étriers articulés, elle peut s'installer facilement sur des costières biaisées et aussi rattraper un faux équerrage allant jusqu'à 10°.

Une platine de renfort déportée avec 6 trous de fixation est disponible notamment pour les costières en fibre de verre.



PLA100

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
TRAV140	JEU DE TRAVERSES POUR EXUTOIRES PNEUMATIQUES RÉGLABLE EN LARGEUR ET LONGUEUR DE 1 À 1,4M
TRAV200	JEU DE TRAVERSES POUR EXUTOIRES PNEUMATIQUES RÉGLABLE EN LARGEUR ET LONGUEUR DE 1,4 À 2M

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
TRAV140S	TRAVERSE SUPÉRIEURE POUR EXUTOIRES PNEUMATIQUES RÉGLABLE LONGUEUR DE 1 À 1,4M
TRAV200S	TRAVERSE SUPÉRIEURE POUR EXUTOIRES PNEUMATIQUES RÉGLABLE LONGUEUR DE 1,4 À 2M

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
TRAV140I	TRAVERSE INFÉRIEURE POUR EXUTOIRES PNEUMATIQUES RÉGLABLE EN LARGEUR ET LONGUEUR DE 1 À 1,4M
TRAV200I	TRAVERSE INFÉRIEURE POUR EXUTOIRES PNEUMATIQUES RÉGLABLE EN LARGEUR ET LONGUEUR DE 1,4 À 2M

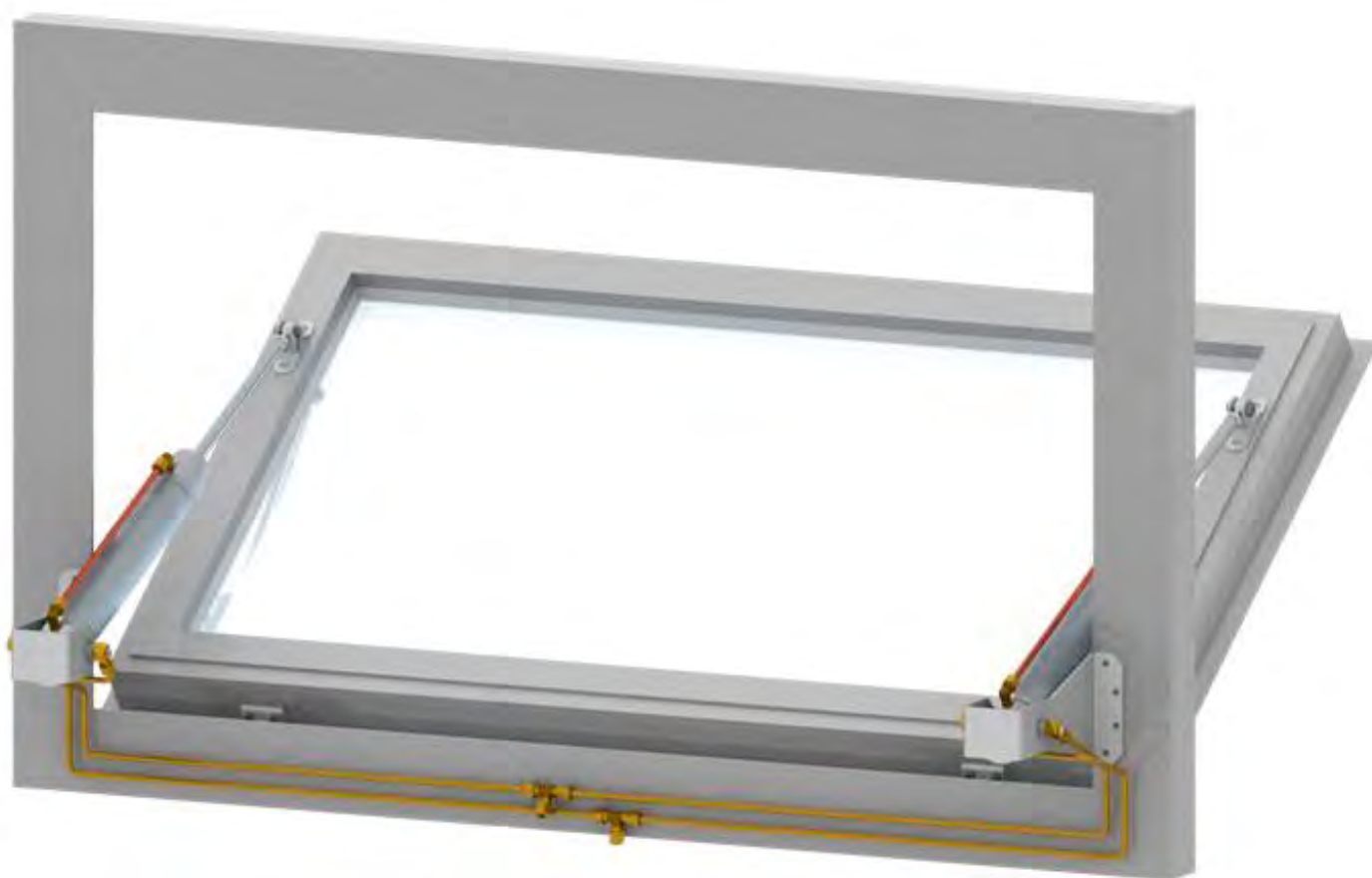
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
PLA100	PLATINE DE RENFORT POUR TRAVERSE



KR

DOMAINE D'APPLICATION :

- Équipements hors certification.
- Utilisable dans le cadre de la rénovation d'installation existante.
- Remplacement de matériels détériorés.
- Application dimensionnelle particulière en dehors des gammes certifiées de châssis de façade (DENFC).



La gamme des mécanismes permet d'équiper des ouvrants de façades existants ou de remplacer des équipements endommagés.

Les différents modèles permettent d'obtenir un angle d'ouverture de 60°.

En finition standard les consoles sont peintes RAL9006 et les vérins en finition anodisée.

En option, les consoles, les étriers et les vérins peuvent être peints selon la palette RAL.

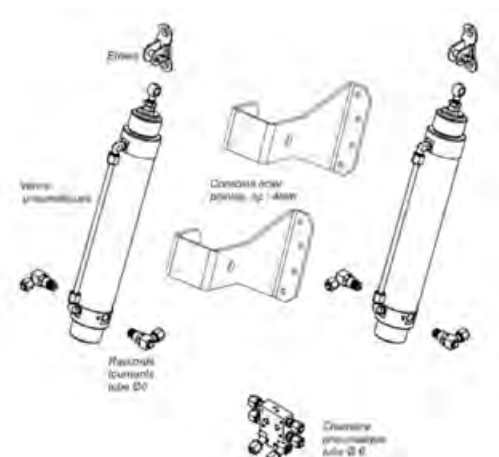
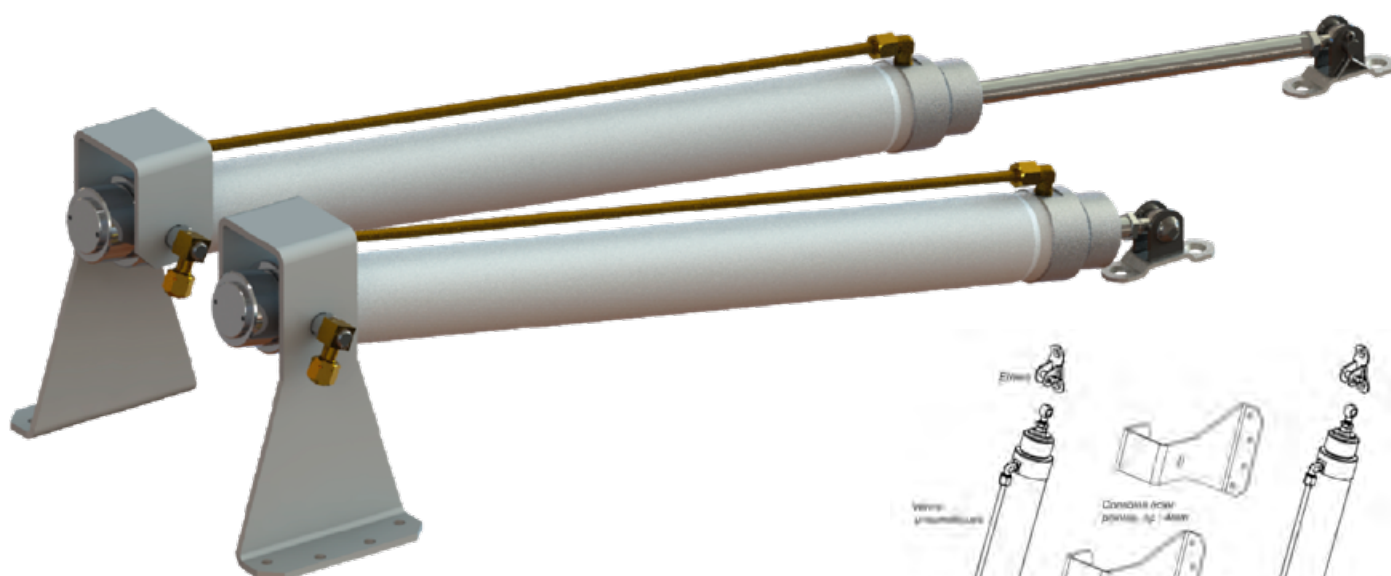
Des freins peuvent y être adaptés pour faire varier la vitesse de fonctionnement.

KITS RÉNOVATION PNEUMATIQUE INTÉRIEUR



Kit Rénovation Pneumatique Intérieur (KRPI) livré avec :

- 2 Consoles acier 4 mm peinte époxy
- 2 Vérins Ø 40 verrouillage tête et pied course (selon modèle)
- 4 Raccords tournants pour tube Ø 6
- 2 Étriers zingués axe Ø 8
- 1 Charnière pneumatique universelle Ø 6



IMPORTANT :
Prendre en compte la hauteur de l'ouvrant pour définir le KRPI voulu

Hauteur passage libre	Référence	Vérins	Volume (L) (2 vérins)
H entre 381 et 519	KRPI40150	Ø40 - 150mm	0.38
H entre 520 A 750	KRPI40200	Ø40 - 200mm	0.50
H entre 751 A 980	KRPI40300	Ø40 - 300mm	0.76
H entre 981 A 1219	KRPI40400	Ø40 - 400mm	1.00
H entre 1220 A 1449	KRPI40500	Ø40 - 500mm	1.26
H entre 1450 A 1700	KRPI40600	Ø40 - 600mm	1.50

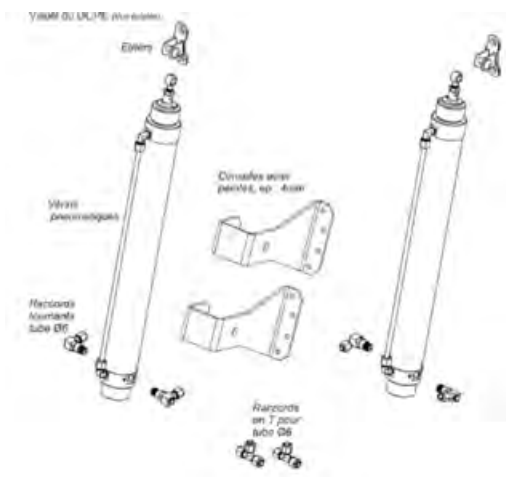
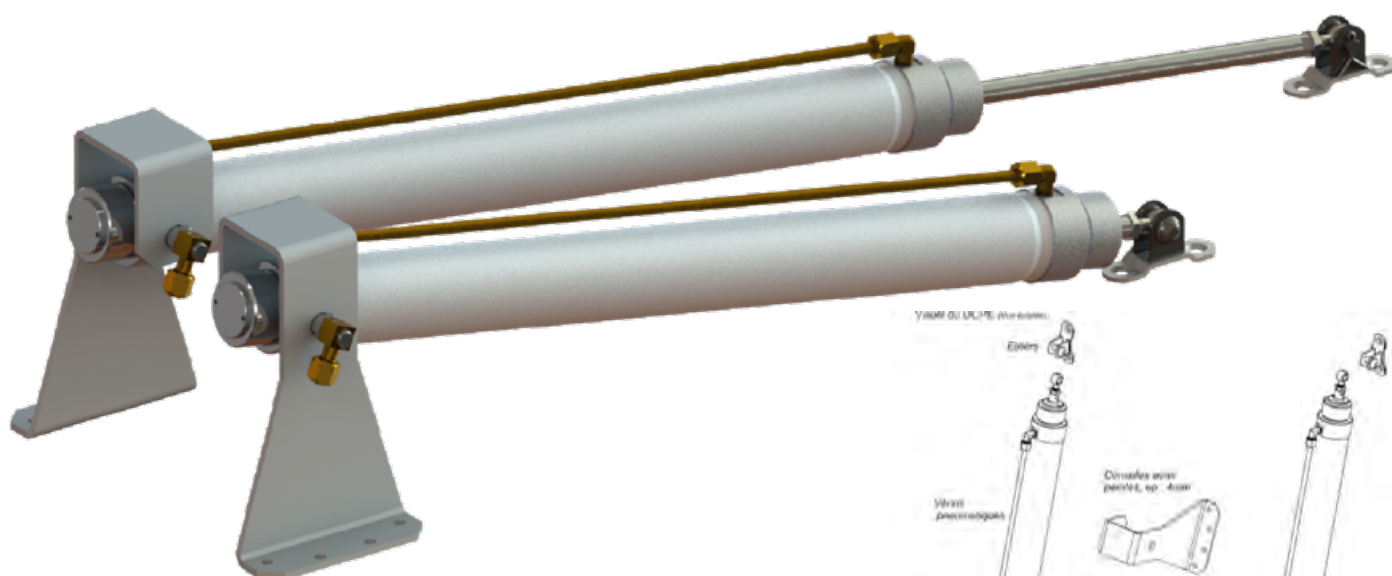
DOMAINE D'APPLICATION :

- Équipements hors certification.
- Utilisable dans le cadre de la rénovation d'installation existante.
- Remplacement de matériels détériorés.
- Application dimensionnelle particulière en dehors des gammes certifiées de châssis de façade (DENFC).

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
KRPI40150	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 381 A 519
KRPI40200	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 520 A 750
KRPI40300	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 751 A 980
KRPI40400	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 981 A 1219
KRPI40500	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1220 A 1449
KRPI40600	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1450 A 1700

Kit Rénovation Pneumatique Extérieur (KRPE) livré avec :

- 2 Consoles acier 4 mm peinte époxy
- 2 Vérins Ø 40 verrouillage tête et pied course (selon modèle)
- 4 Raccords tournants pour tube Ø6
- 2 Étriers zingués axe Ø 8
- 2 Raccords T Ø 6



IMPORTANT :
Prendre en compte la hauteur de passage libre pour définir le KRPE voulu

Hauteur passage libre	Référence	Vérins	Volume (L) (2 vérins)
H entre 300 et 459	KRPE40150	Ø40 - 150mm	0.38
H entre 460 et 709	KRPE40200	Ø40 - 200mm	0.50
H entre 710 et 959	KRPE40300	Ø40 - 300mm	0.76
H entre 960 et 1189	KRPE40400	Ø40 - 400mm	1.00
H entre 1190 et 1409	KRPE40500	Ø40 - 500mm	1.26
H entre 1410 et 1600	KRPE40600	Ø40 - 600mm	1.50

DOMAINE D'APPLICATION :

- Équipements hors certification.
- Utilisable dans le cadre de la rénovation d'installation existante.
- Remplacement de matériels détériorés.
- Application dimensionnelle particulière en dehors des gammes certifiées de châssis de façade (DENFC).

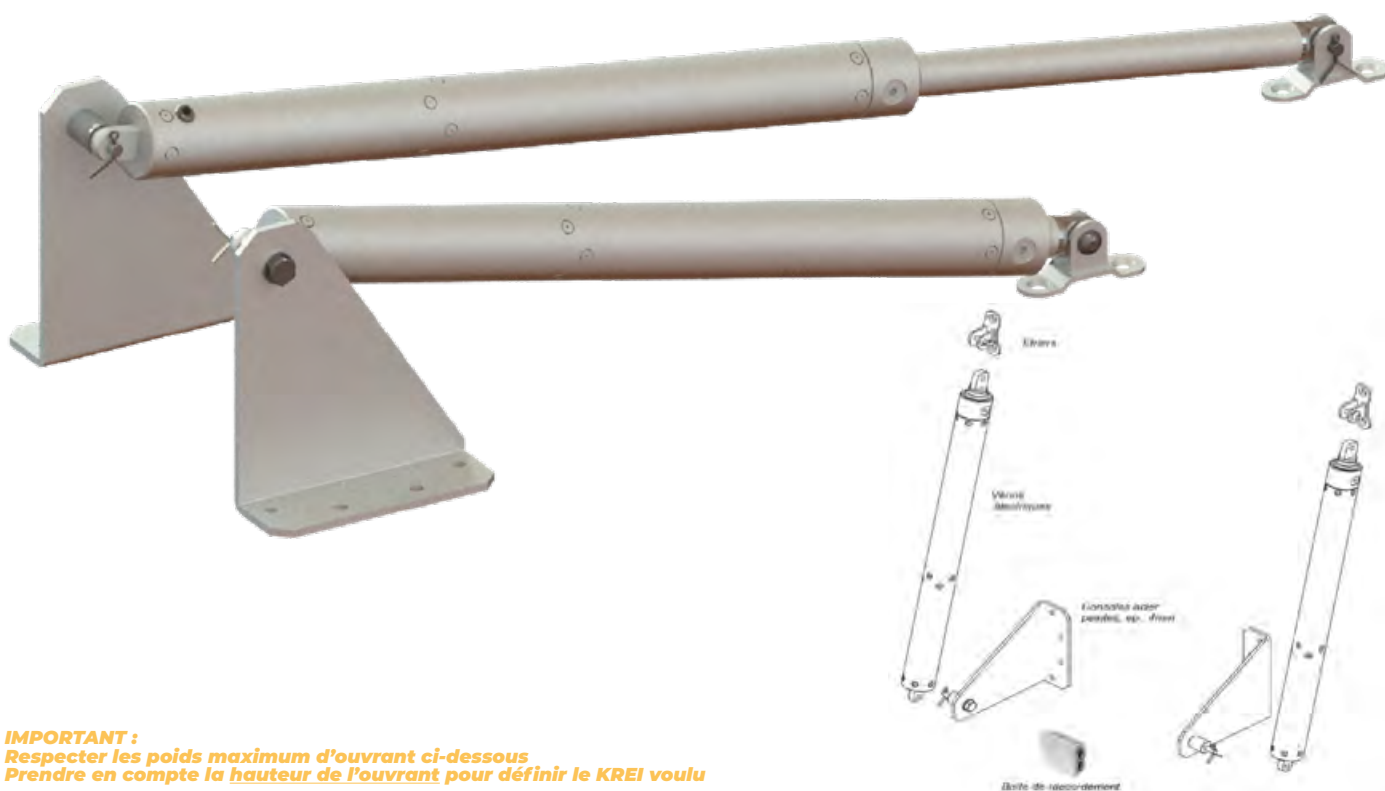
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
KRPE40150	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 300 A 459
KRPE40200	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 460 A 709
KRPE40300	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 710 A 959
KRPE40400	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 960 A 1189
KRPE40500	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1190 A 1409
KRPE40600	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR PNEUMATIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1410A 1600

KITS RÉNOVATION ÉLECTRIQUE INTÉRIEUR



Kit Rénovation Électrique Intérieur (KREI) livré avec :

- 2 Consoles acier 4 mm peinte époxy
- 2 Vérins 24V cc 650 N course de 150 à 400mm (selon modèle)
- 2 Étriers zingués axe Ø 6
- 1 Boîte plastique de raccordement



IMPORTANT :
Respecter les poids maximum d'ouvrant ci-dessous
Prendre en compte la hauteur de l'ouvrant pour définir le KREI voulu

Hauteur de l'ouvrant	Référence	Poids max ouvrant	Consommation (2 vérins)
H entre 516 et 640	KREI0150	25 kg	2A - 24Vcc
H entre 641 et 760	KREI0200	40 kg	2A - 24Vcc
H entre 761 et 880	KREI0250	50 kg	2A - 24Vcc
H entre 881 et 1000	KREI0300	60 kg	2A - 24Vcc
H entre 1001 et 1120	KREI0350	65 kg	2A - 24Vcc
H entre 1121 et 1500	KREI0400	60 kg	2A - 24Vcc

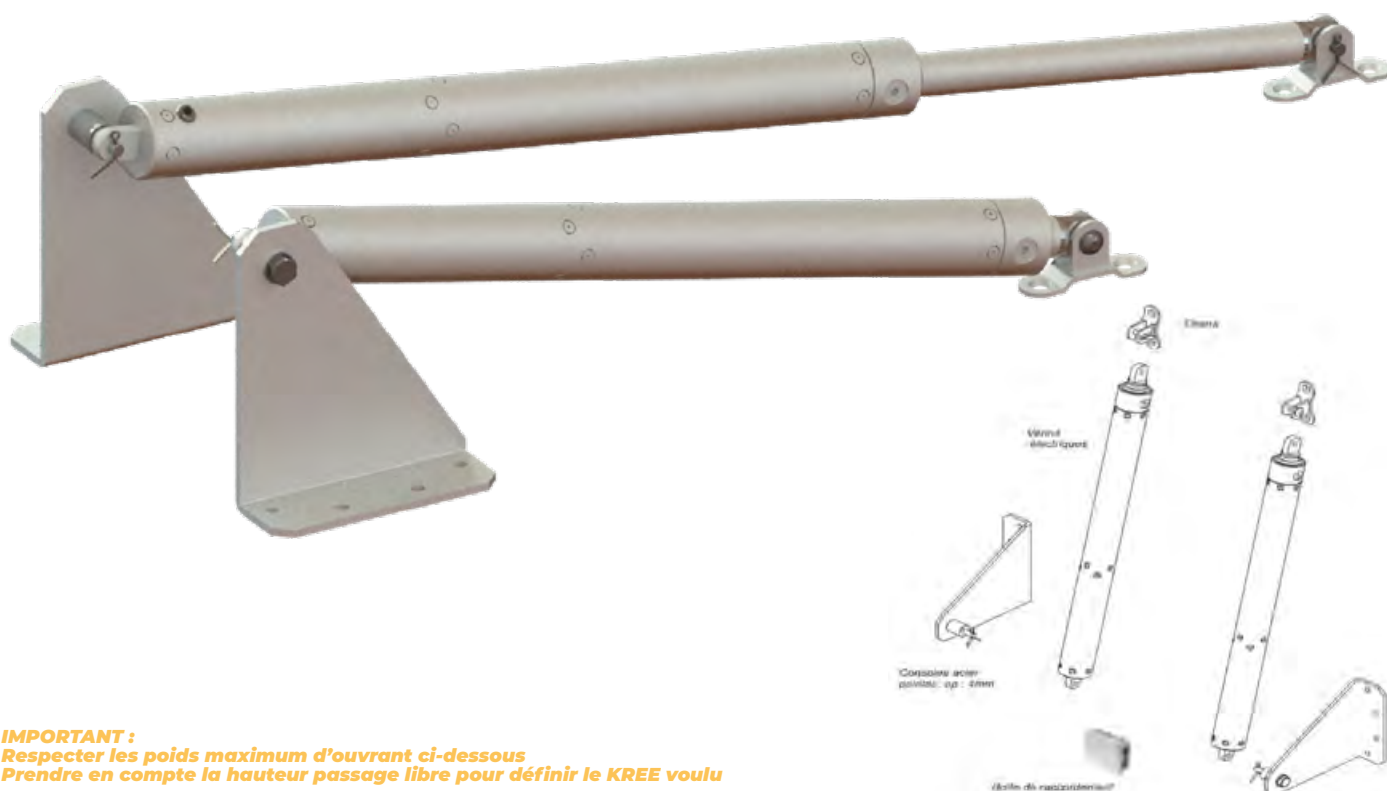
DOMAINE D'APPLICATION :

- Équipements hors certification.
- Utilisable dans le cadre de la rénovation d'installation existante.
- Remplacement de matériels détériorés.
- Application dimensionnelle particulière en dehors des gammes certifiées de châssis de façade (DENFC).

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
KREI0150	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 516 A 640
KREI0200	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 641 A 760
KREI0250	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 761 A 880
KREI0300	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 881 A 1000
KREI0350	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1001 A 1120
KREI0400	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1121 A 1500

Kit Rénovation Électrique Extérieur (KREE) livré avec :

- 2 Consoles acier 4 mm peinte époxy
- 2 Vérins 24 V cc 650 N course de 150 à 400mm (selon modèle)
- 2 Étriers zingués axe Ø 6
- 1 Boîte plastique de raccordement



IMPORTANT :
Respecter les poids maximum d'ouvrant ci-dessous
Prendre en compte la hauteur passage libre pour définir le KREE voulu

Hauteur passage libre	Référence	Poids max ouvrant	Consommation (2 vérins)
H entre 452 et 591	KREE0150	30 kg	2A - 24Vcc
H entre 592 et 716	KREE0200	40 kg	2A - 24Vcc
H entre 717 et 841	KREE0250	50 kg	2A - 24Vcc
H entre 842 et 961	KREE0300	55 kg	2A - 24Vcc
H entre 962 et 1086	KREE0350	60 kg	2A - 24Vcc
H entre 1087 et 1550	KREE0400	55 kg	2A - 24Vcc

DOMAINE D'APPLICATION :

- Équipements hors certification.
- Utilisable dans le cadre de la rénovation d'installation existante.
- Remplacement de matériels détériorés.
- Application dimensionnelle particulière en dehors des gammes certifiées de châssis de façade (DENFC).

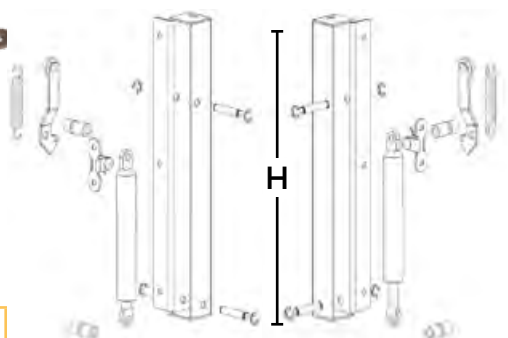
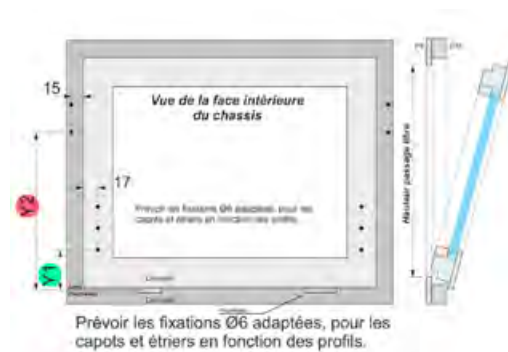
RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
KREE0150	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 452 A 591
KREE0200	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 592 A 716
KREE0250	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 717 A 841
KREE0300	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 842 A 961
KREE0350	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 962 A 1086
KREE0400	DISPOSITIF CHÂSSIS EXTÉRIEUR ÉLECTRIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1087 A 1550

KITS RÉNOVATION MÉCANIQUE INTÉRIEUR



Kit Rénovation Mécanique Intérieur (KRM) livré avec :

- 2 Mécanismes Capotés peint
- 2 Ressorts oléopneumatiques F : 100N
- 2 Étriers zingués Ø 6



IMPORTANT :
La hauteur H de passage libre détermine le type de KRM nécessaire

Hauteur passage libre	Référence	Y1	Y2
H entre 382 et 496	KRM100	129 mm	285 mm
H entre 497 et 606	KRM150	185 mm	400 mm
H entre 607 et 746	KRM200	254 mm	505 mm
H entre 747 et 866	KRM250	325 mm	650 mm
H entre 867 et 986	KRM300	390 mm	750 mm
H entre 987 et 1106	KRM350	427 mm	830 mm
H entre 1107 et 1346	KRM400	500 mm	953 mm
H entre 1347 et 1600	KRM500	638 mm	1208 mm

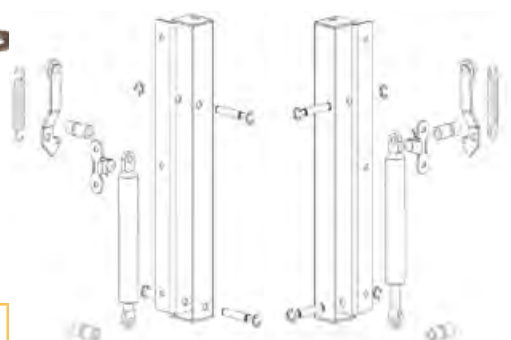
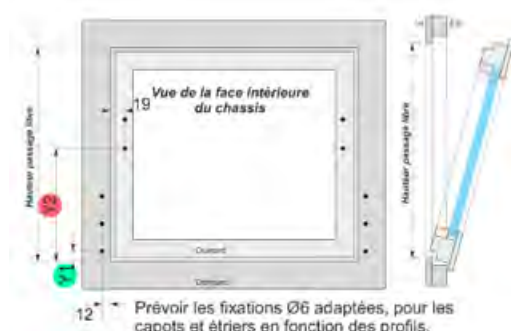
DOMAINE D'APPLICATION :

- Équipements hors certification.
- Utilisable dans le cadre de la rénovation d'installation existante.
- Remplacement de matériels détériorés.
- Application dimensionnelle particulière en dehors des gammes certifiées de châssis de façade (DENFC).

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
KRM100	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 382 À 496
KRM150	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 497 À 606
KRM200	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 607 À 746
KRM250	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 747 À 866
KRM300	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 867 À 986
KRM350	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 987 À 1106
KRM400	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1107 À 1346
KRM500	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1347 À 1600

Kit Rénovation Mécanique Extérieur (KRM) livré avec :

- 2 Mécanismes Capotés peint
- 2 Ressorts oléopneumatiques F : 100N
- 2 Étriers zingués Ø 6



IMPORTANT :
La hauteur H de passage libre détermine le type de KRM nécessaire

Hauteur passage libre	Référence	Y1	Y2
H entre 347 et 496	KRM100	31 mm	187 mm
H entre 497 et 606	KRM150	113 mm	328 mm
H entre 607 et 746	KRM200	168 mm	423 mm
H entre 747 et 866	KRM250	254 mm	561 mm
H entre 867 et 986	KRM300	325 mm	680 mm
H entre 987 et 1106	KRM350	391 mm	195 mm
H entre 1107 et 1346	KRM400	456 mm	911 mm
H entre 1347 et 1600	KRM500	593 mm	1166 mm

DOMAINE D'APPLICATION :

- Équipements hors certification.
- Utilisable dans le cadre de la rénovation d'installation existante.
- Remplacement de matériels détériorés.
- Application dimensionnelle particulière en dehors des gammes certifiées de châssis de façade (DENFC).

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
KRM100	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 347 À 496
KRM150	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 497 À 606
KRM200	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 607 À 746
KRM250	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 747 À 866
KRM300	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 867 À 986
KRM350	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 987 À 1106
KRM400	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1107 À 1346
KRM500	DISPOSITIF CHÂSSIS INTÉRIEUR MÉCANIQUE HAUTEUR DE L'OUVRANT 1347 À 1600



COMMANDES ÉLECTRIQUES



COMMANDES ÉLECTRIQUES

DÉTECTEURS & DÉCLENCHEURS	P.60
CENTRALE PLUIE ET VENT	P.62
VÉRINS ÉLECTRIQUES	P.64
CONTACTS & BOÎTIERS	P.65
COMMANDE AUTONOME ÉLECTRIQUE	P.66
VENTOUSES	P.68
CENTRALE DE CDE. MULTI-PROGRAMMES	P.70
CENTRALES D'AÉRATION	P.72

DÉTECTEURS & DÉCLENCHEURS



TET502



DAD621



DMD201



DMI203



BAT501



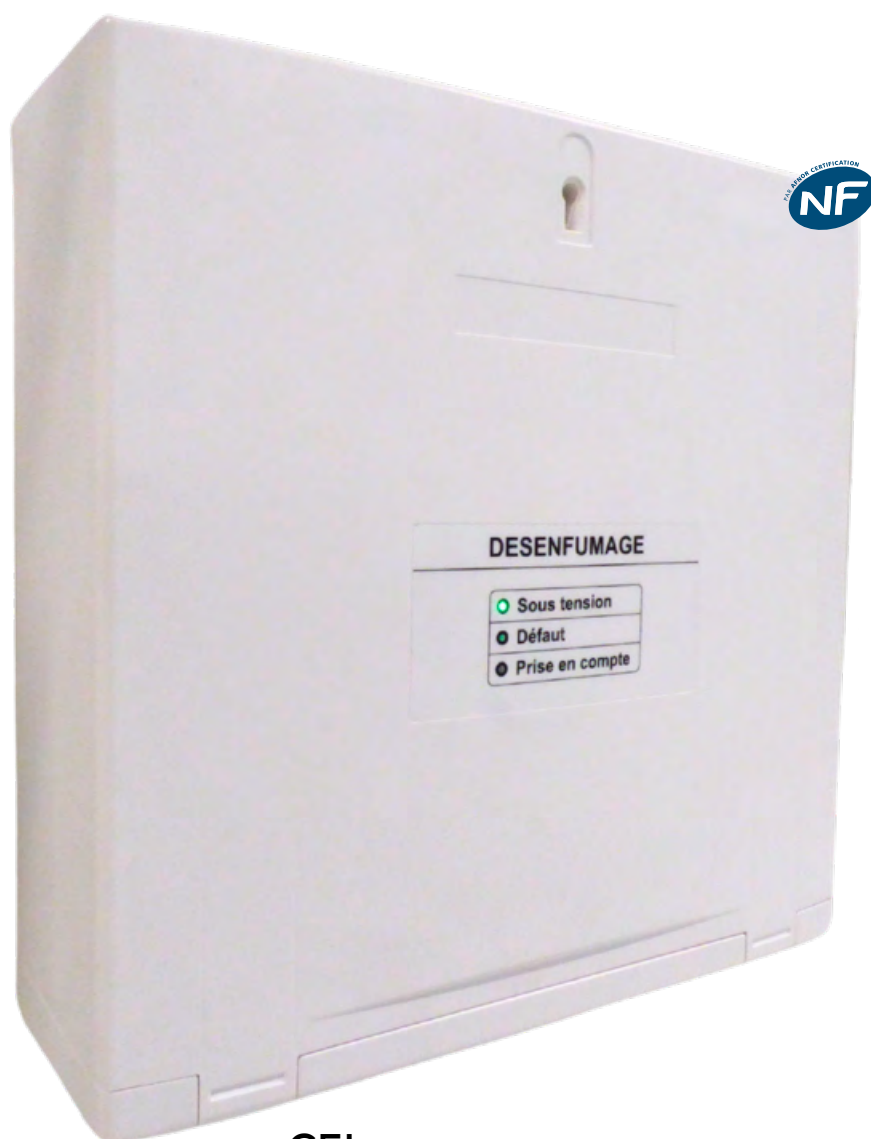
DMI822

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
DAD620	SYSTÈME DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR (SDAD) SECOURS LIVRÉ AVEC DÉTECTEUR OPTIQUE ALIMENTATION 230V 50- 60 HZ
DAD621	DÉTECTEUR AUTONOME DÉCLENCHEUR SECOURS LIVRÉ SANS DÉTECTEUR OPTIQUE
TET502	DÉTECTEUR OPTIQUE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
DMD201	DÉCLENCHEUR MANUEL DÉSENFUMAGE BOITIER PLASTIQUE ROUGE AVEC CLÉ DE RÉARMEMENT
DMI201	DÉCLENCHEUR MANUEL INCENDIE BOITIER PLASTIQUE ROUGE AVEC CLÉ DE RÉARMEMENT
DMI203	DÉCLENCHEUR MANUEL INCENDIE POUR PORTES BOITIER PLASTIQUE VERT AVEC CLÉ DE RÉARMEMENT
DMI822	DÉCLENCHEUR MANUEL ROUGE INCENDIE POUR CENTRALE CEI _____ S BOITIER PLASTIQUE ROUGE AVEC CLÉ DE RÉARMEMENT

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
BAT501	BATTERIE POUR DAD520
BAT502	BATTERIE POUR CEI _____ S
BAT505	BATTERIE POUR CEI _____ S

DÉTECTEURS & DÉCLENCHEURS



CEI _____



INT602



INT605

DÉTECTEURS & DÉCLENCHEURS

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF	
CEI010102S	DAC ÉLECTRIQUE 24V 2A 1 ZONE INCENDIE / 1 ZONE AÉRATION SECOURUE, CERTIFIÉ NF LIVRÉ SANS DÉCLENCHEUR MANUEL SECOURU	EUR
CEI010104S	DAC ÉLECTRIQUE 24V 4A 1 ZONE INCENDIE / 1 ZONE AÉRATION SECOURUE, CERTIFIÉ NF LIVRÉ SANS DÉCLENCHEUR MANUEL SECOURU	
CEI010108S	DAC ÉLECTRIQUE 24V 8A 1 ZONE INCENDIE / 1 ZONE AÉRATION SECOURUE, CERTIFIÉ NF LIVRÉ SANS DÉCLENCHEUR MANUEL SECOURU	
CEI020208S	DAC ÉLECTRIQUE 24V 8A 2 ZONES INCENDIE / 2 ZONES AÉRATION SECOURUE, CERTIFIÉ NF LIVRÉ SANS DÉCLENCHEUR MANUEL SECOURU	
CEI020316S	DAC ÉLECTRIQUE 24V 16A 2 ZONES INCENDIE / 3 ZONES AÉRATION SECOURUE, CERTIFIÉ NF LIVRÉ SANS DÉCLENCHEUR MANUEL SECOURU	

Autres modèles sur demande

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
INT602	INTERRUPTEUR INVERSEUR
INT605	INTERRUPTEUR À CLEF



*Maîtriser la météo n'a jamais été aussi facile,
avec Alizé la centrale pluie et vent.*



Capteur pluie et vent

Tension de sortie : 230 Vac courant de sortie 8 A
Dimensions (L x l x H) en mm : 240 x 190 x 110
Tension d'alimentation : 230V AC (+/- 10%) 50 Hz
Température de fonctionnement : -20 °C / +60 °C
Continu Indice de protection : IP 42
Plage de mesure du vent : De 1 à 5 8ft

Centrale de détection pluie et vent

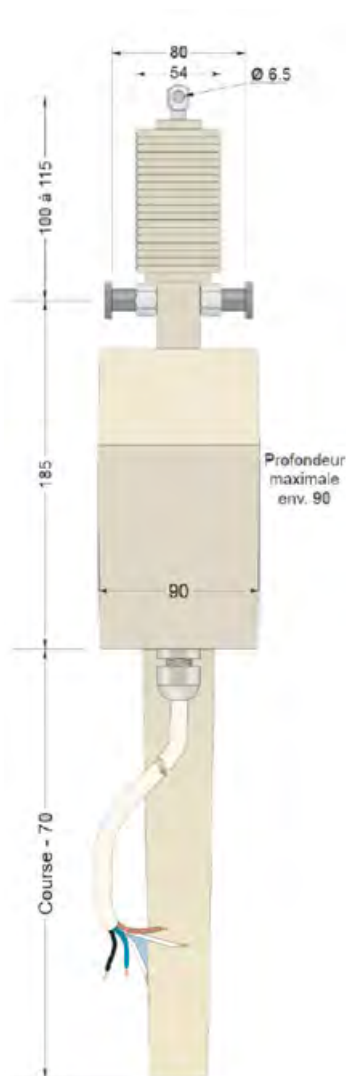


RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
CPVALIZE01	CENTRALE DE DÉTECTION PLUIE ET VENT LIVRÉE AVEC CAPTEUR PLUIE ET VENT
CPVALIZE02	CENTRALE DE DÉTECTION PLUIE ET VENT LIVRÉE SANS CAPTEUR
CAPALIZE01	CAPTEUR PLUIE ET VENT

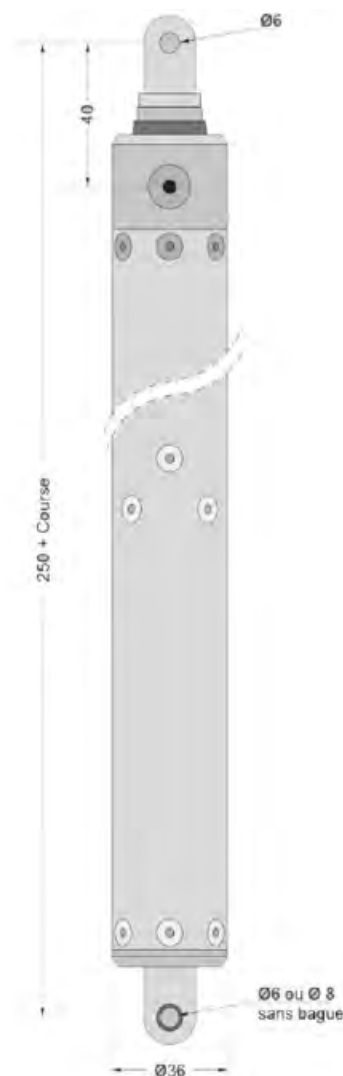
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

- Centrale permettant la commande en aération de motorisations 24Vcc ou 230 Vac
- Commandes impulsionnelles ou maintenues.
- Temporisation après détection réglable :
 Pluie : 3 min
 Vent : 8 min
- Retour en position initiale après fin de détection pluie et vent possible.
- Sortie détection pluie et vent disponible sur contact sec inverseur.
- Possibilité d'utilisation d'une sonde de vent pour plusieurs coffrets.
- Seuils de détection de vitesse du vent réglable.
- Visualisation par LED en face avant de la centrale.
- Connecteurs débrochables pour une mise en service plus aisée.
- Utilisation possible en réarmement pour les dispositifs nécessitant cette fonctionnalité.

VÉRINS ÉLECTRIQUES



VEA5_____



VEC24R_____

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VEA5300-01	VÉRIN 230 V C : 300 MM 500N AVEC CONSOLE ET VIS DE TÊTE Ø 6 PROTECTION ÉLECTRONIQUE DE SURCHARGE LIVRÉ AVEC CÂBLE 1=1.30 M
VEA5500-01	VÉRIN 230 V C : 500 MM 500N AVEC CONSOLE ET VIS DE TÊTE Ø 6 PROTECTION ÉLECTRONIQUE DE SURCHARGE LIVRÉ AVEC CÂBLE 1=1.30 M
VEA5750-01	VÉRIN 230 V C : 750 MM 500N AVEC CONSOLE ET VIS DE TÊTE Ø 6 PROTECTION ÉLECTRONIQUE DE SURCHARGE LIVRÉ AVEC CÂBLE 1=1.30 M

Autres vérins électriques sur demande

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VEC24R06500350	VÉRIN ROND 24V CONTINU 0.8 A CONSOM, 650 N FORCE, 350 MM COURSE, 6.1 MM/S VITESSE À VIDE, SANS CONSOLE, SANS ÉTRIER
VEC24R06500550	VÉRIN ROND 24V CONTINU 0.8 A CONSOM, 650 N FORCE, 550 MM COURSE, 6.1 MM/S VITESSE À VIDE, SANS CONSOLE, SANS ÉTRIER
VEC24R06500750	VÉRIN ROND 24V CONTINU 0.8 A CONSOM, 650 N FORCE, 750 MM COURSE, 6.1 MM/S VITESSE À VIDE, SANS CONSOLE, SANS ÉTRIER

Autres courses sur demande

CONTACTS & BOÎTIERS



CONT1002



CONT1003



CONT1003-01



BOI_____

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CONT1002	MICRO CONTACT DE POSITION TYPE SWITCH
CONT1003	CONTACT SEC DE POSITION AVEC LEVIER À GALET POUR DÉBUT OU FIN DE COURSE
CONT1003-01	CONTACT SEC DE POSITION AVEC LEVIER À TIGE SOUPLE POUR DÉBUT OU FIN DE COURSE
BOI08008030	BOITE RACCORDEMENT PLASTIQUE 80X80X30 NU SANS DOMINO
BOI10010050	BOITE RACCORDEMENT PLASTIQUE 100X100X50 NU SANS DOMINO



CEP250



ETC___

L'ETC transforme une information thermique en une information électrique. Cet appareil détecte une élévation ponctuelle de température et transmet au moyen d'un câble électrique une information au CMSI.

Livré avec câble électrique de 3 mètres et boîte de raccordement.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ETC068	ÉLECTRO THERMO CONTACT 68° TRANSFORME L'INFORMATION THERMIQUE EN INFORMATION ÉLECTRIQUE
ETC093	ÉLECTRO THERMO-CONTACT 93° TRANSFORME L'INFORMATION THERMIQUE EN INFORMATION ÉLECTRIQUE
ETC110	ÉLECTRO THERMO-CONTACT 110° TRANSFORME L'INFORMATION THERMIQUE EN INFORMATION ÉLECTRIQUE
ETC141	ÉLECTRO THERMO-CONTACT 141 ° TRANSFORME L'INFORMATION THERMIQUE EN INFORMATION ÉLECTRIQUE
CEP250	CONTACT ÉLECTRO-PNEUMATIQUE PRESSION 5/300 BARS CONTACT SEC 4A,250V AC TARÉ À 5 BAR



KIT D'ESSAI CHANTIER ÉLECTRIQUE

Tester et piloter vos chantiers en un éclair,
devient un jeu d'enfant,
avec BLITZ le kit essai chantier électrique.



BLITZ est un kit d'essai chantier électrique équipé de batteries ayant pour fonction de tester et de piloter les installations électriques sur votre chantier, en toute simplicité et en complète autonomie.

Il est l'outil idéal pour :

- **Commander :**
2 Moteurs ou 2 Vérins 24 VDC / 8 A max chacun 1 ou 2 lignes de vérins pour 16 A au total
- **Commander des ventouses**
24 VDC / 3 W max ou 48 VDC / 3 W max
- **Recharger des appareils électroniques.**



Matière valise :

Polypropylène

Dimension externe valise :

270 x 215 x 165 mm

Kit essai type :

Tension :

24 VDC / 5 Ah

24V continu puissance :

384 W

Température d'utilisation :

De -5 °C à +40 °C

Indice de protection (valise fermée) :

IP67

Courant de sortie :

16 A max répartis sur 2 sorties

Autonomie :

20 min à 6h en continu

Temps de charge (si tension batterie < 16 V) :

24h (pleine charge)

Fusible protection batteries : 20 A / 32 V (type automobile 11.9 mm x 4 mm x 16.2 mm)

Chargeur kit essai :

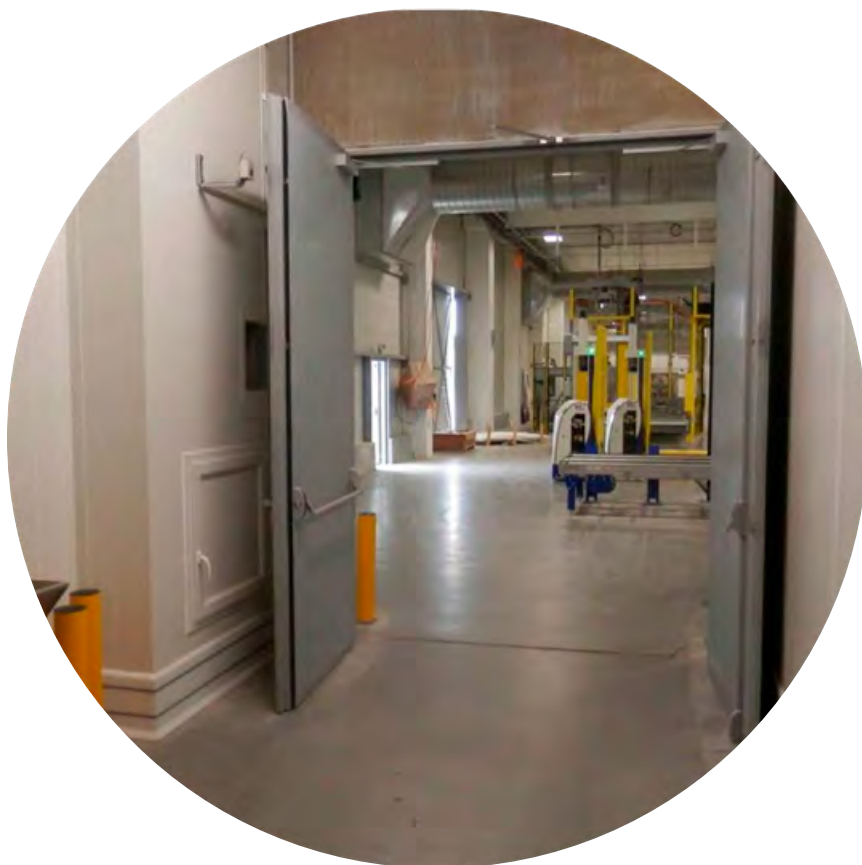
Intégré

Fusible chargeur :

5 x 20 mm / 4 A T

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
KIEBLITZ01	COMMANDE AUTONOME ELECTRIQUE, KIT ESSAI CHANTIER ÉLECTRIQUE

VENTOUSES



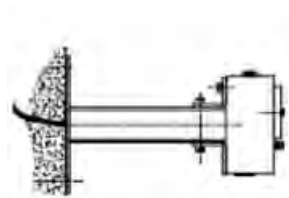
VENB_____

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VENB2024E	VENTOUSE SOUS BOITIER 24V ÉMISSION - 20 DAN CONSOMMATION 3,5 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE
VENB2024R	VENTOUSE SOUS BOITIER 24V RUPTURE - 20 DAN CONSOMMATION 1.6 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE AVEC INTERRUPTEUR TEST
VENB2048E	VENTOUSE SOUS BOITIER 48V ÉMISSION - 20 DAN CONSOMMATION 3,5 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE AVEC INTERRUPTEUR TEST
VENB2048R	VENTOUSE SOUS BOITIER 48V RUPTURE - 20 DAN CONSOMMATION 1.6 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE AVEC INTERRUPTEUR TEST
VENB5024E	VENTOUSE SOUS BOITIER 24V ÉMISSION - 50 DAN CONSOMMATION 3,5 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE
VENB5024R	VENTOUSE SOUS BOITIER 24V RUPTURE - 50 DAN CONSOMMATION 1.6 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE AVEC INTERRUPTEUR TEST
VENB5048E	VENTOUSE SOUS BOITIER 48V ÉMISSION - 50 DAN CONSOMMATION 3,5 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE
VENB5048R	VENTOUSE SOUS BOITIER 48V RUPTURE - 50 DAN CONSOMMATION 1.6 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE AVEC INTERRUPTEUR TEST



VENH_____

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VENH2024R	VENTOUSE SOUS BOITIER DE SOL 24V RUPTURE - 20 DAN CONSOMMATION 1.6W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE AVEC INTERRUPTEUR TEST
VENH2048R	VENTOUSE SOUS BOITIER DE SOL 48V RUPTURE - 20 DAN CONSOMMATION 1.6 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE AVEC INTERRUPTEUR TEST
VENH5024R	VENTOUSE SOUS BOITIER DE SOL 24V RUPTURE - 50 DAN CONSOMMATION 1.6 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE AVEC INTERRUPTEUR TEST
VENH5048R	VENTOUSE SOUS BOITIER DE SOL 48V RUPTURE - 50 DAN CONSOMMATION 1.6 W MAX AVEC CONTRE-PLAQUE ORIENTABLE AVEC INTERRUPTEUR TEST



SUPMF150



SUPSF150

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
SUPMF150	SUPPORT POUR VENTOUSE DE PORTE FIXATION MURALE, LONG 150 MM
SUPSF150	SUPPORT POUR VENTOUSE DE PORTE FIXATION SOL OU PLAFOND, LONG 150 MM

GENESIS



Les orientations de la RT2012 imposent une réflexion globale sur la gestion énergétique des bâtiments.

Le confort et l'économie énergétique sont devenus des enjeux cruciaux.

Pour répondre à ces enjeux DUPUY EQUIPEMENTS a créé la centrale GENESIS.

GENESIS est une centrale multi-rôles entièrement automatisée qui vise à améliorer et réduire les consommations énergétiques en optimisant la climatisation naturelle.

La température intérieure des bâtiments est régulée par l'utilisation de l'aération naturelle journalière en fonction des conditions climatiques extérieures.

GENESIS gère le pilotage des coffrets aération ou mixte aération des exutoires 24V et des exutoires 220V.

Elle existe en différente puissance, de 4A jusqu'à plus.

Grâce à sa multiprogrammation GENESIS peut être équipée de différentes options :

- Centralisation du pilotage.
- Permet de piloter plusieurs zones à partir d'un seul point.
- Commande locale et/ou déportée
- Surveillance intempéries. Permet de refermer dès que la pluie ou un vent trop important est détecté.
- Horloge : Permet de refermer en automatique l'aération naturelle à une heure précise.
- Capteur de température Intérieure et/ ou Extérieure : Permet de piloter l'ouverture et la fermeture suivant un script de fonctionnement étudié spécifiquement.
- Fonction « climatisation naturelle », ouverture automatique aux moments les plus frais et fermeture quand la tendance s'inverse.
- Pilotage à distance au moyen d'une connexion RJ45.
- Suivi d'action par envoi automatique de courriel.
- Monitoring à partir d'un smartphone.
- Fabrication suivant vos besoins, priorité de l'action manuelle, CPV, info distante, ou autre.
- Personnalisation avec vos logos et coordonnées.



La centrale CEA24010__ de la gamme FIRST a pour fonction de commander l'ouverture et la fermeture de tous les types d'ouvrants d'aération en façade ou en toiture.

- Plusieurs puissances disponibles selon le modèle.
- Interfaçable avec GTC
- Possibilité de raccorder un thermostat pour Ouverture et Fermeture automatique
- Association avec la Centrale Pluie et Vent - ALIZÉ.



CEA24010__

Tension d'alimentation :	230V ~
Tension de sortie :	24Vcc
Intensité et puissance :	
CEA2401025 :	2.5 A / 60 W
CEA2401040 :	4 A / 96 W
CEA2401060 :	6 A / 144 W
Répartition :	1 zone
Type :	Alimentation non secourue
Entrées de commande :	Poussoir ouv/ferm. et/ou thermostat d'ambiance
Protection :	Fusible Ø5 x 20
Dimensions :	120L x 220H x 75P
Matière :	Boîtier ABS, couleur grise, couvercle à visser
Entrées de câble :	3 presses étoupes

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CEA2401025	CENTRALE AÉRATION 24V 1 ZONE 2.5 A
CEA2401040	CENTRALE AÉRATION 24V 1 ZONE 4 A
CEA2401060	CENTRALE AÉRATION 24V 1 ZONE 6 A



La centrale CEA24020__ de la gamme FIRST a pour fonction de commander l'ouverture et la fermeture de tous les types d'ouvrants d'aération en façade ou en toiture.

- **Commande à distance sans fil format porte clé.**
- **Plusieurs puissances disponibles selon le modèle.**
- **Interfaçable avec GTC**
- **Possibilité de raccorder un thermostat pour Ouverture et Fermeture automatique**
- **Association avec la Centrale Pluie et Vent - ALIZÉ.**



CEA24020__

Tension d'alimentation :	230V ~
Tension de sortie :	24Vcc
Intensité et puissance :	
CEA2401025 :	2.5 A/ 60 W
CEA2401040 :	4 A / 96 W
CEA2401060 :	6 A/ 144 W
Répartition :	1 zone
Type :	Alimentation non secourue
Entrées de commande :	Poussoir ouv/ferm. et/ou thermostat d'ambiance
Protection :	Fusible Ø5 x 20
Dimensions :	120L x 220H x 75P
Matière :	Boîtier ABS, couleur grise, couvercle à visser
Entrées de câble :	3 presses étoupes

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
CEA2402025	CENTRALE AÉRATION 24V 1 ZONE 2.5 A AVEC TÉLÉCOMMANDE
CEA2402040	CENTRALE AÉRATION 24V 1 ZONE 4 A AVEC TÉLÉCOMMANDE
CEA2402060	CENTRALE AÉRATION 24V 1 ZONE 6 A AVEC TÉLÉCOMMANDE



COMMANDES PNEUMATIQUES



COMMANDES PNEUMATIQUES

COFFRETS CO ₂ OS NON MODULAIRES	P.78
COFFRETS CO ₂ OS MODULAIRES	P.82
COFFRETS CO ₂ OF MODULAIRES	P.84
COFFRETS CO ₂ BIZONE OOF MODULAIRES	P.86
COFFRETS 1510	P.88
COFFRETS CO ₂ MONOZONE AÉRATION	P.90
COFFRETS CO ₂ BIZONE AÉRATION	P.92
VITRES, CRISTAUX & PLAQUES	P.94
MODULES COFFRETS CO ₂	P.95
CARTOUCHES CO ₂	P.96
CUIVRE	P.98
THERMOFUSIBLES	P.99
COFFRETS D'AÉRATION & ÉLECTROVANNES	P.100
VÉRINS PNEUMATIQUES	P.102
ACCESSOIRES POUR VÉRINS PNEUM.	P.110
RACCORDS & ÉCROUS	P.112
ACCESSOIRES PNEUMATIQUES	P.113
KITS ESSAI CHANTIER	P.114

NANO

Coffrets CO₂ de commande de désenfumage à ouverture seule d'une capacité de 15g à 100g (selon le modèle), avec enveloppe métallique et une vitre à éjecter en plastique permettant l'accès au percuteur. Idéal comme report de commande dans une cage d'escalier ou dans une surface à désenfumer.

- La gamme « NANO », vous propose un système de déclenchement simple et efficace grâce à son levier percuteur à action manuelle.
- Son enveloppe métallique robuste, renforce la durabilité et protège le dispositif dans des environnements exigeants.
- En façade, une vitre plastique à éjecter (tombant à l'intérieur du coffret) permet l'accès rapide au percuteur en cas d'urgence.
- La gamme « NANO » est déclinable dans différentes versions et garanti une intégration discrète.
- Avec son emplacement pour cartouche de réserve, la gamme « NANO » permet une disponibilité immédiate de cartouche pour la maintenance.
- Sa conception ergonomique et compacte, avec des angles arrondis, un point de fixation aisée du capot et l'accroche capot permettent une manipulation aisée et simplifient la prise en main pour les équipes sur le terrain.



VIT07



BPN

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
BPN	BOITIER DE PROTECTION POUR ASSURER UN SÉCURITÉ NIVEAU 1

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VIT07	VITRE DE PROTECTION (FOURNIE AVEC LE COFFRET)

NANO



NANO2



NANO

Produits connexes :



CARDE50 (P.96) *

*Selon le modèle et projet.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
NANO	COFFRET NANO OUVERTURE SEULE POUR CARTOUCHE CO ₂ 30G MAXI. ROUGE VITRE À ÉJECTER
NANO2	COFFRET NANO OUVERTURE SEULE POUR CARTOUCHE CO ₂ 100G MAXI. ROUGE VITRE À ÉJECTER

CEO



CEO1

Produits connexes :



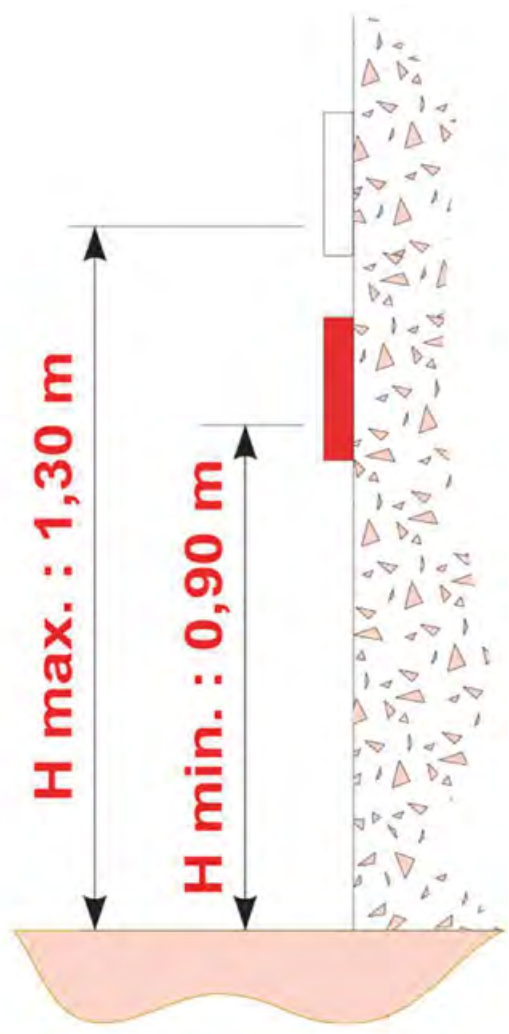
VIT02
(P.94)



CARDE50
(P.96)

Coffrets CO₂ de commande ouverture seule sans télécommande d'une capacité de 15 g à 100 g selon le modèle avec capot métallique idéal comme report de commande dans une cage d'escalier ou dans une surface à désenfumer.

- La gamme « CEO », vous propose un système de déclenchement simplifié grâce à son anneau visible sous sa vitre éjectable.
- La gamme CEO est déclinable dans une version capot blanc avec organe de commande rouge garantissant une intégration discrète.



RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
CEO1	COFFRET CEO OUVERTURE SEULE POUR CARTOUCHE CO ₂ 30G MAXI. ROUGE VITRE À ÉJECTER
CEO1-10	COFFRET CEO OUVERTURE SEULE POUR CARTOUCHE CO ₂ 30G MAXI. BLANC VITRE À ÉJECTER
CEO2	COFFRET CEO OUVERTURE SEULE POUR CARTOUCHE CO ₂ 100G MAXI. ROUGE VITRE À ÉJECTER
CEO2-10	COFFRET CEO OUVERTURE SEULE POUR CARTOUCHE CO ₂ 100G MAXI. BLANC VITRE À ÉJECTER

- La gamme « DECO », vous propose un organe de commande avec levier de percussion.



DECO1



DECO1



DECO1-10



Produits connexes :



VIT05
(P.94)



CARDE50
(P.96)

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
DECO1	COFFRET DECO OUVERTURE SEULE POUR CARTOUCHE CO ₂ 60G MAXI. ROUGE VITRE À ÉJECTER
DECO1-10	COFFRET DECO OUVERTURE SEULE POUR CARTOUCHE CO ₂ 60G MAXI. ROUGE PORTE PLEINE

ECOS & COS

Coffrets CO₂ de commande ouverture seule télécommandables par modules pneumatiques ou électriques clipsables sans outil.

Lors de l'installation ou dans le cadre de la maintenance, les enveloppes métalliques sont entièrement et facilement déclipables facilitant le passage des raccordements ou la vérification visuelle d'usage.



ECOS_---

Produits connexes :



MOD_---
(P.95)



CARDE50_---
(P.96)



PON01_---
(P.94)



ECOS100

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ECOS100	COFFRET CO ₂ OS « ECOCLIPS » 100G MAXI. 380H 120L 110P PORTE VITRÉE
ECOS500	COFFRET CO ₂ OS « ECOCLIPS » 500G MAXI. 530H 175L 110P PORTE VITRÉE
ECOS520	COFFRET CO ₂ 2xOS « ECOCLIPS » 500G MAXI. 530H 340L 110P PORTE VITRÉE
ECOS1000	COFFRET CO ₂ OS « ECOCLIPS » 1000G MAXI. 610H 347L 160P PORTE VITRÉE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
COS10	COFFRET CO ₂ OS « ACLIPS » 100G MAXI. 380H 120L 110P PORTE VITRÉE
COS20	COFFRET CO ₂ OS « ACLIPS » 150G MAXI. 440H 120L 110P PORTE VITRÉE
COS30	COFFRET CO ₂ OS « ACLIPS » 500G MAXI. 530H 175L 110P PORTE VITRÉE
COS62	COFFRET CO ₂ 2xOS « ACLIPS » 100G MAXI. 380H 220L 110P PORTE VITRÉE
COS63	COFFRET CO ₂ 3xOS « ACLIPS » 500G MAXI. 530H 340L 110P PORTE VITRÉE
COS82	COFFRET CO ₂ 2xOS « ACLIPS » 300G MAXI. 530H 220L 110P PORTE VITRÉE

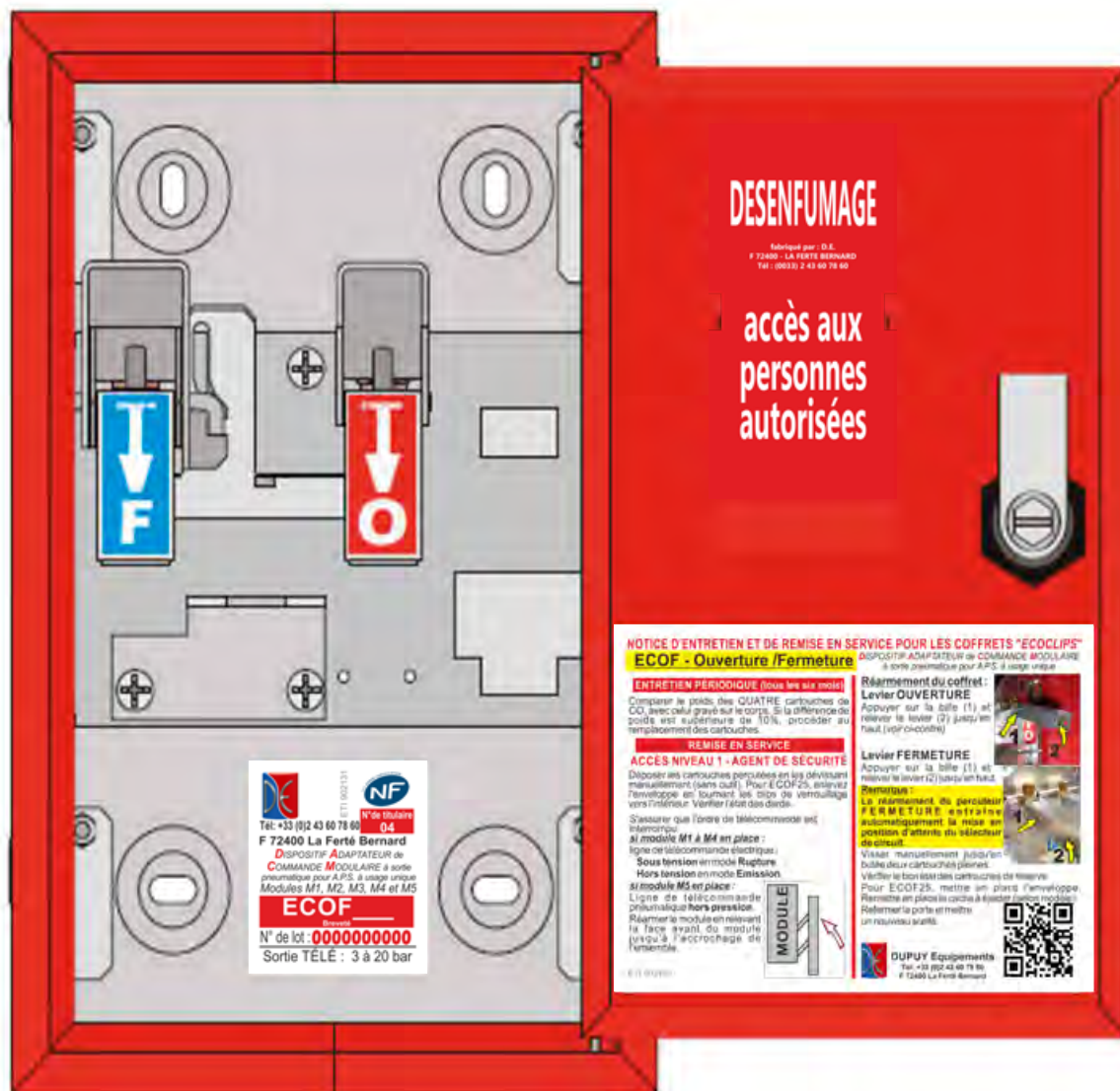
ECOF & COF

Coffrets CO₂ de commande ouverture et fermeture télécommandables par module pneumatique ou électrique clipsables sans outil.

Nos coffrets se veulent universels et sont compatibles avec l'ensemble des exutoires «DENFC» vendus sur le marché.

Pour l'ensemble de la gamme, les enveloppes sont totalement déclipables afin de garantir au technicien une totale liberté de mouvements et un passage des outils sans gêne.

Les encombrements des armoires sont également pensés de façon à minimiser les surfaces requises lors de la pose en batterie.



ECOF ____

Produits connexes :



MOD ____
(P.95)



CARDE50 ____
(P.96)



PON01 ____
(P.94)



ECOF1000



COF60

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ECOF25	COFFRET CO ₂ OF « ECOCLIPS » 30G MAXI. 255H 170L 115P PORTE VITRÉE
ECOF100	COFFRET CO ₂ OF « ECOCLIPS » 100G MAXI. 330H 220L 110P PORTE VITRÉE
ECOF150	COFFRET CO ₂ OF « ECOCLIPS » 150G MAXI. 410H 220L 110P PORTE VITRÉE
ECOF500	COFFRET CO ₂ OF « ECOCLIPS » 500G MAXI. 530H 340L 110P PORTE VITRÉE
ECOF1000	COFFRET CO ₂ OF « ECOCLIPS » 1000G MAXI. 610H 347L 160P PORTE VITRÉE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
COF40	COFFRET CO ₂ OF « ACLIPS » 100G MAXI. 380H 220L 110P PORTE VITRÉE
COF50	COFFRET CO ₂ OF « ACLIPS » 150G MAXI. 440H 220L 110P PORTE VITRÉE
COF60	COFFRET CO ₂ OF « ACLIPS » 500G MAXI. 530H 340L 110P PORTE VITRÉE

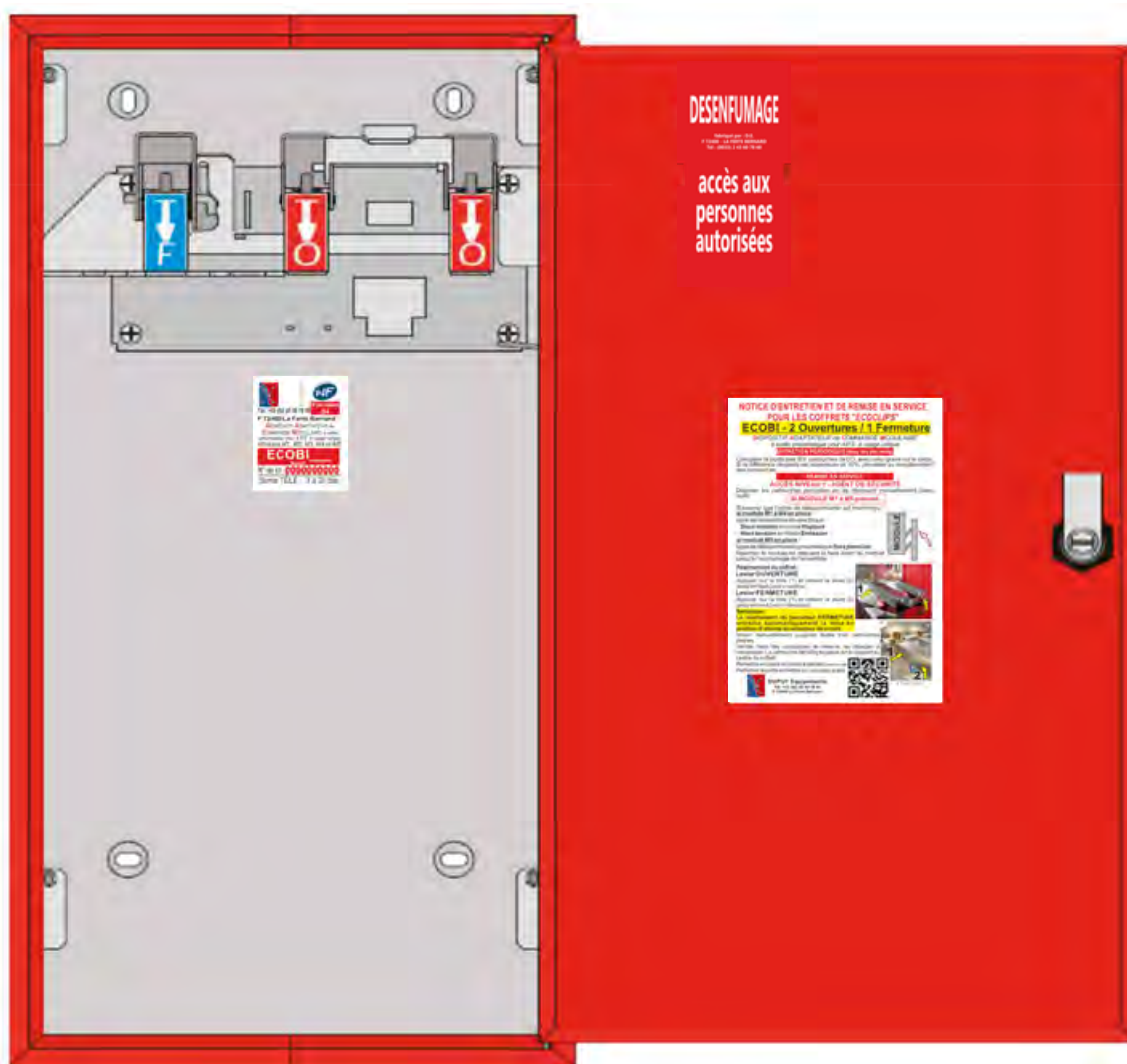
ECOBI & COFBI

Coffrets CO₂ de commande Bizone (2 ouvertures / 1 fermeture : « OOF ») télécommandables par module pneumatique ou électrique clipsables sans outil.

Nos produits proposés ont été conçus afin de faciliter l'intervention des techniciens en offrant la possibilité de déclipser les enveloppes et permettre le passage des outils de contrôle sans gêne.

Les modules clipsables sans outils sont universels pour l'« ACLIPS » et l'« ECOCLIPS » et la percussion des deux ouvertures CO₂ ne nécessite l'emploi que d'un seul module. La gamme « ACLIPS » se veut très robuste et se prête parfaitement à la pose sur murs irréguliers, et la gamme « ECOCLIPS » par sa technologie de sélecteur mécanique intégré permet de travailler sur des encombrements moindres.

Le coffret CO₂ Bizone 500g (ECOB1500) de DUPUY ÉQUIPEMENTS est le plus petit coffret Bizone du marché.



ECOB1_500g

Produits connexes :



MOD_500g
(P.95)



CARDE50
(P.96)



PON01
(P.94)



ECOBI_ _ _



COFBI60

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
ECOBI500	COFFRET CO ₂ OOF « ECOCLIPS » 500G MAXI. 530H 260L 130P PORTE VITRÉE
ECOBI750	COFFRET CO ₂ OOF « ECOCLIPS » 750G MAXI. 680H 260L 150P PORTE VITRÉE
ECOBI1000	COFFRET CO ₂ OOF « ECOCLIPS » 1000G MAXI. 610H 470L 168P PORTE VITRÉE

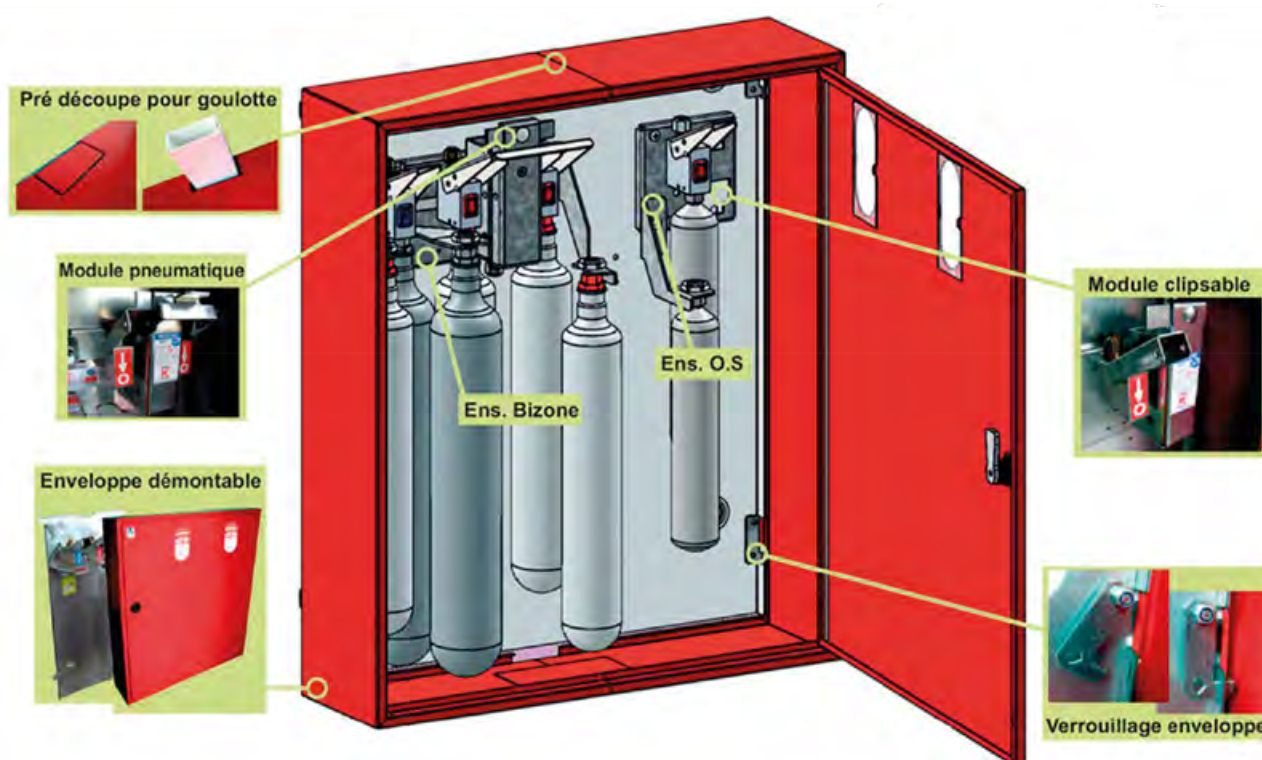
RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
COFBI60	COFFRET CO ₂ OOF « ACLIPS » 300G MAXI. 530H 340L 110P PORTE VITRÉE
COFBI70	COFFRET CO ₂ OOF « ACLIPS » 500G MAXI. 530H 400L 110P PORTE VITRÉE

COMBI520

Coffret CO₂ équipé d'un ensemble bizona ainsi qu'un ensemble ouverture seule dans le même coffret.



COMBI520



RÉFÉRENCE

COMBI520

DESSCRIPTIF

COFFRET CO₂ OOF+O «ECOCLIPS» H : 530 L : 460 P : 130 PORTE VITRÉE



KIT2PC_ _ _

Extrait : Article 7 «désenfumage» de l'arrêté du 5 août 2002 publié au JO du 1er janvier 2003

Les cellules de stockage sont divisées en cantons de désenfumage d'une superficie maximale de 1600 m² et d'une longueur maximale de 60 mètres. Les cantons sont délimités par des écrans de cantonnement réalisés en matériaux M0 (y compris leurs fixations) et stables au feu de degré un quart d'heure, ou par la configuration de la toiture et des structures du bâtiment.

Les cantons de désenfumage sont équipés en partie haute de dispositifs d'évacuation des fumées, gaz de combustion, chaleur et produits imbrûlés.

Des exutoires à commande automatique et manuelle font partie des dispositifs d'évacuation des fumées. La surface utile de l'ensemble de ces exutoires ne doit pas être inférieure à 2 % de la superficie de chaque canton de désenfumage.

Il faut prévoir au moins quatre exutoires pour 1000 m² de superficie de toiture. La surface utile d'un exutoire ne doit pas être inférieure à 0,5 m² ni supérieure à 6 m². Les dispositifs d'évacuation ne doivent pas être implantés sur la toiture à moins de 7 mètres des murs coupe-feu séparant les cellules de stockage.

La commande manuelle des exutoires est au minimum installée en deux points opposés de l'entrepôt de sorte que l'actionnement d'une commande empêche la manœuvre inverse par la ou les autres commandes. Ces commandes manuelles sont facilement accessibles depuis les issues du bâtiment ou de chacune des cellules de stockage.

Des amenées d'air frais d'une superficie égale à la surface des exutoires du plus grand canton, cellule par cellule, sont réalisées, soit par des ouvrants en façade, soit par des bouches raccordées à des conduits, soit par les portes des cellules à désenfumer donnant sur l'extérieur.

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
KIT2PC105	KIT 2 POINTS DE COMMANDES OF T5
KIT2PC106	KIT 2 POINTS DE COMMANDES OF T6
KIT2PC211	KIT 2 POINTS DE COMMANDES BIZONE T11

ECOMIX & ECOFMIX

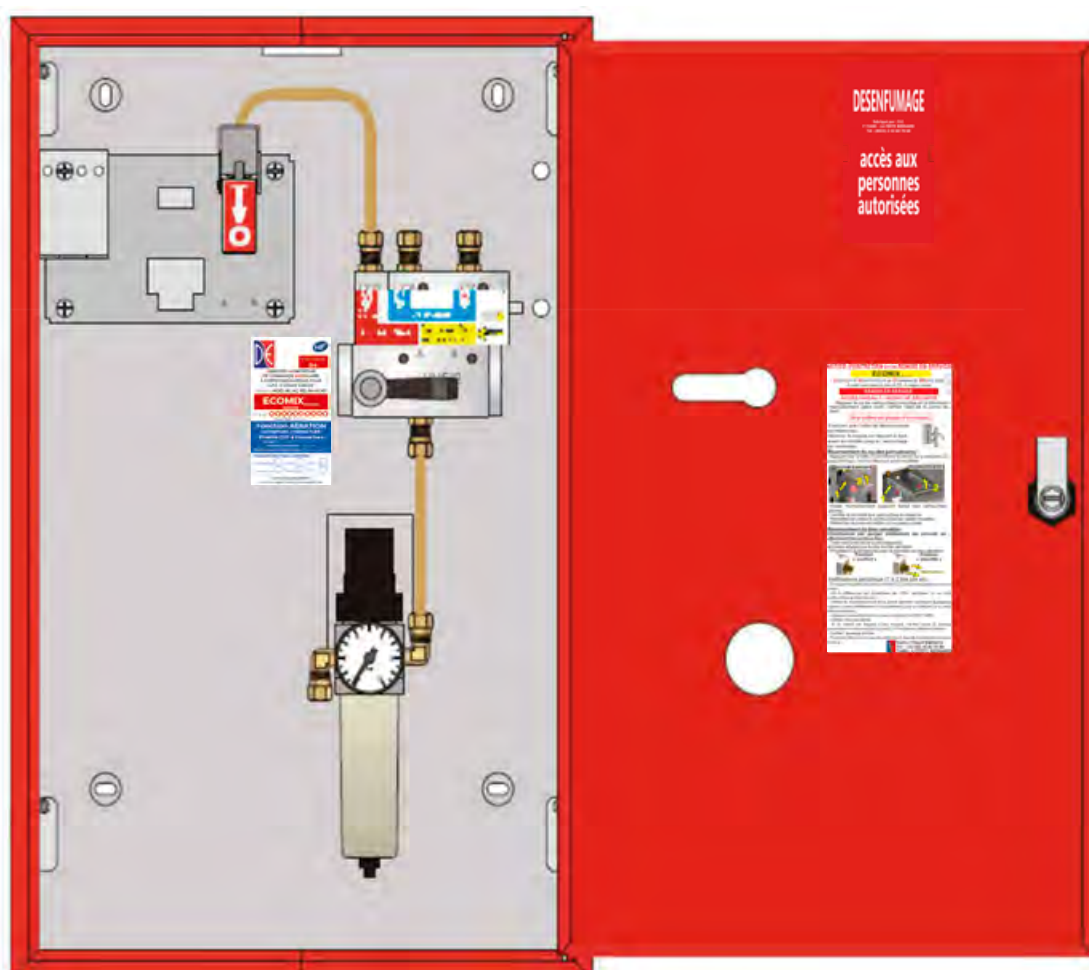
La gamme mixte, également déclipable, permet l'ouverture et la fermeture des DENFC via un réseau air comprimé en mono-zone (O/F) de façon à aérer une surface ou un canton de moins de 500m²

Il est possible d'y adjoindre une télécommande ou même, si besoin, un report de commande.

En effet, dans le cadre d'un CMSI par exemple, il est possible de connecter un déclencheur électrique (MOD48E ou autre) sur la priorité ouverture CO₂ ou bien un déclencheur pneumatique (MODP) dans le cadre d'un report de commande.

Le bloc aération peut quant à lui recevoir une commande (MODA220E ou autre) à l'ouverture et/ou la fermeture permettant par exemple le branchement d'une centrale pluie et vent afin de prévenir des intempéries en cas d'absence du personnel ou permettant également d'adjoindre une armoire (sur demande) multifonction confort tel que sonde thermostatique, hygromètre, horloge pour commande automatique ou autre

La fermeture s'obtient à partir du bloc aération. Elle provient de l'énergie air comprimé existant sur le site.



ECOMIX_ _ _

Produits connexes :



MOD_ _ _
(P.95)



CARDE50_ _ _ _
(P.96)



PON01
(P.94)

ECOMIX & ECOFMIX



ECOMIX500



ECOFMIX500

COFFRETS CO₂ MONOZONE AÉRATION

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
ECOMIX500	COFFRET CO ₂ OS « ECOCLIPS » 500G MAXI. FONCTION AÉRATION AVEC PRIORITÉ INCENDIE PORTE VITRÉE
ECOMIX1000	COFFRET CO ₂ OS « ECOCLIPS » 1000G MAXI. FONCTION AÉRATION AVEC PRIORITÉ INCENDIE PORTE VITRÉE

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
ECOFMIX500	COFFRET CO ₂ OF « ECOCLIPS » 500G MAXI. FONCTION AÉRATION AVEC PRIORITÉ INCENDIE PORTE VITRÉE
ECOFMIX1000	COFFRET CO ₂ OF « ECOCLIPS » 1000G MAXI. FONCTION AÉRATION AVEC PRIORITÉ INCENDIE PORTE VITRÉE

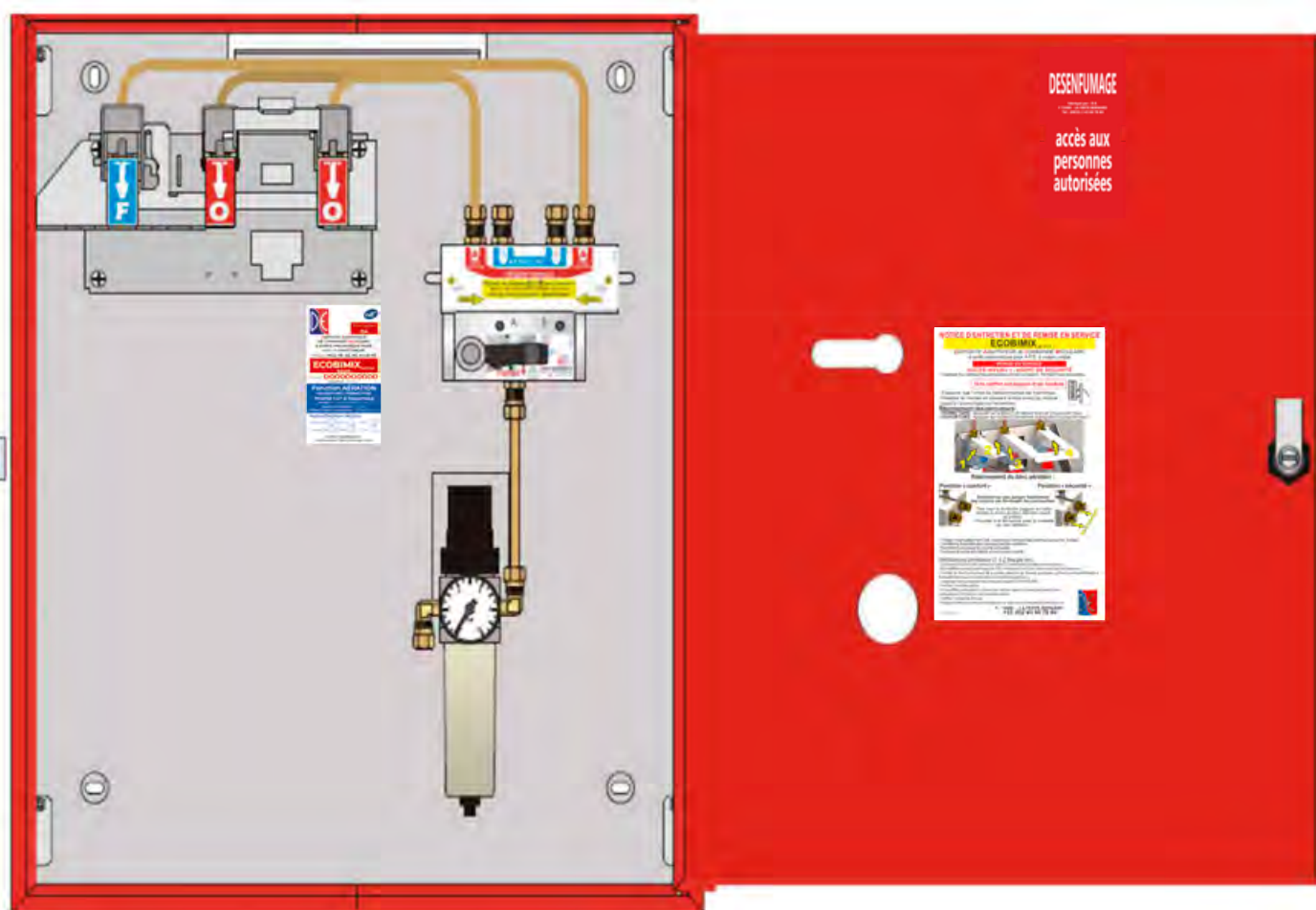
ECOBIMIX, ECOMIX & ECOFMIX

Armoire mixte aération Bizone OOF, deux zones ouvertures, une refermeture de l'ensemble des zones, par système air comprimé sec et filtré, priorité désenfumage en ouverture Bizone et fermeture par CO₂ prioritaire.

Cette technologie « BIZONE » répond au critère de l'IT-246, elle garantit une ouverture partielle de la zone à désenfumer en cas de dysfonctionnement inopiné d'un composant.

La gamme mixte « ECOBIMIX » également clipsable, permet l'ouverture et la fermeture des D.E.N.F.C via des cartouches de CO₂ ou un réseau air comprimé de façon à aérer le local, la refermeture par cartouche de CO₂ est une sécurité pour garantir la fermeture des appareils en cas d'absence d'air comprimé.

Il est possible d'y adjoindre une télécommande, voire même si besoin un report de commande. En effet, dans le cadre d'un CMSI par exemple, il est possible de connecter un déclencheur électrique (MOD48E, ou autre) sur la priorité ouverture CO₂ ou bien un déclencheur pneumatique (MODP) dans le cadre d'un report de commande.



ECOBIMIX___

Produits connexes :



MOD___
(P.95)



CARDE50___
(P.96)



PON01___
(P.94)

ECOBIMIX, ECOMIX & ECOFMIX



ECOMIX520



ECOBIMIX500

AVANTAGE : Un seul module de commande est nécessaire pour faire fonctionner nos armoires «ECOBIMIX»

Le bloc aération peut quant à lui, recevoir une commande (MODA220E ou autre) à l'ouverture et/ou la fermeture permettant par exemple, le branchement d'une centrale pluie et vent (CPV200 ou autre), afin de prévenir des intempéries en cas d'absence du personnel ou permettant également d'adjoindre une armoire (sur demande), multifonction confort tel que sonde thermostatique, hygrométrique, horloge pour commande automatique ou autre.

La fermeture s'obtient à partir du bloc aération, elle provient de l'énergie air comprimé existant sur le site.

L'emploi « Fermeture CO₂ », vous garantit la fermeture prioritaire des DENFC en cas d'absence de pression air comprimé.

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
ECOBIMIX500	COFFRET CO ₂ BIZONE OOF « ECOCLIPS » 500G MAXI. FONCTION AÉRATION AVEC PRIORITÉ INCENDIE À L'OUVERTURE ET À LA FERMETURE PORTE VITRÉE
ECOBIMIX1000	COFFRET CO ₂ BIZONE OOF « ECOCLIPS » 1000G MAXI. FONCTION AÉRATION AVEC PRIORITÉ INCENDIE À L'OUVERTURE ET À LA FERMETURE PORTE VITRÉE

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
ECOMIX520	COFFRET CO ₂ 2xOS « ECOCLIPS » 500G MAXI. FONCTION AÉRATION AVEC PRIORITÉ INCENDIE PORTE VITRÉE

VITRES, CRISTAUX & PLAQUES



VIT01



VIT02



VIT03



VIT04



VIT05



CRI200



CRI30

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VIT01	VITRE PLASTIQUE 66 x 99 POUR COFFRET GAMME ACLIPS
VIT02	VITRE PLASTIQUE 43 x 100 POUR COFFRET GAMME CEO
VIT03	VITRE PLASTIQUE 48 x 145 POUR TL5100/TL5101
VIT04	VITRE PLASTIQUE 50 x 100 POUR COFFRET GAMME ECOCLIPS
VIT05	VITRE PLASTIQUE 50 x 100 POUR COFFRET DECO
CRI200	CRISTAL DE PROTECTION POUR DMD OU DMI SÉRIE 200
CRI30	CRISTAL DE PROTECTION POUR TR30



PON01

Le PON01 (optionnel) permet de modifier un coffret avec porte vitrée « Accès niveau 0 à disposition du public » en un coffret porte pleine « Accès niveau 1 réservé au personnel autorisé ».

Selon le paragraphe : 4-2 de norme NFS61-931

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
PON01	PLAQUE DE TRANSFORMATION ACCÈS NIVEAU 1 (RÉSERVÉ AU PERSONNEL AUTORISÉ) 120 H 100 L AVEC COORDONÉES DUPUY ÉQUIPEMENTS
PON01-10	PLAQUE DE TRANSFORMATION ACCÈS NIVEAU 1 (RÉSERVÉ AU PERSONNEL AUTORISÉ) 120 H 100 L SANS COORDONÉES DUPUY ÉQUIPEMENTS

MODULES COFFRETS CO₂



MOD24E

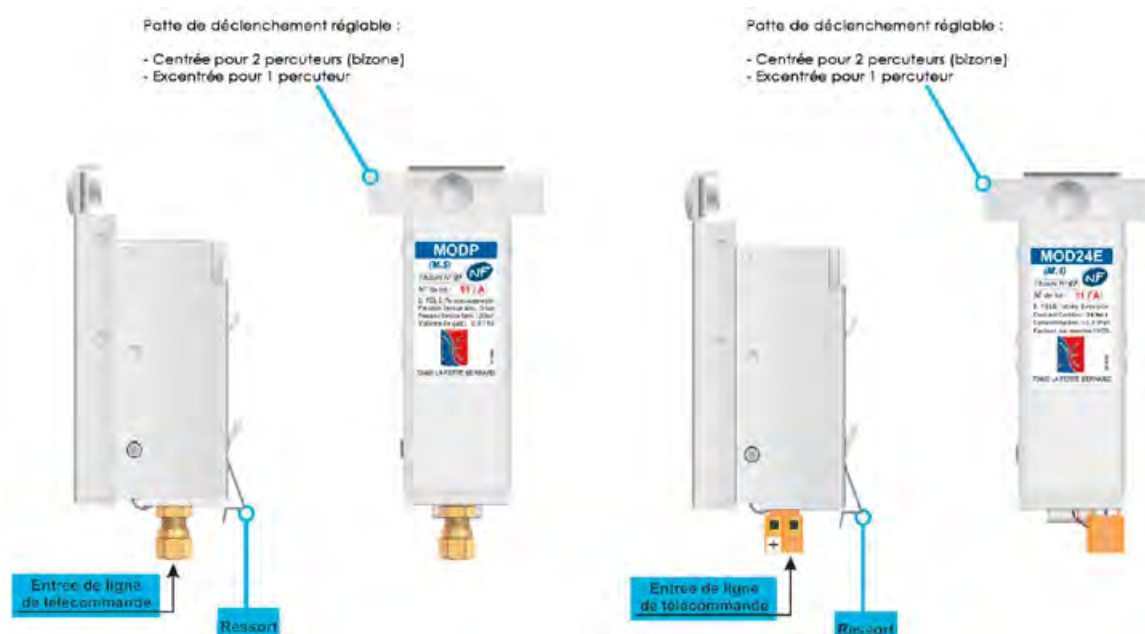


MODP

Le module de télécommande universel pour gammes « ECOCLIPS » et « ACLIPS » de DUPUY ÉQUIPEMENTS a été conçu astucieusement car sa mise en place simple et rapide ne nécessite aucun outil.

En effet les modules se clipsent et se déclipsent en un tour de main et sont tous interchangeables entre eux !

N.B : Dans le cadre d'une ouverture prioritaire Bizone avec 2 percuteurs CO₂, un seul module est nécessaire au déclenchement de l'armoire.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
MOD24E	MODULE ÉLECTRIQUE POUR COFFRET ACLIPS ET ECOCLIPS 24 V ÉMISSION MAXI. 3,5 W
MOD24R	MODULE ÉLECTRIQUE POUR COFFRET ACLIPS ET ECOCLIPS 24 V RUPTURE MAXI. 1,6 W
MOD48E	MODULE ÉLECTRIQUE POUR COFFRET ACLIPS ET ECOCLIPS 48 V ÉMISSION MAXI. 3,5 W
MOD48R	MODULE ÉLECTRIQUE POUR COFFRET ACLIPS ET ECOCLIPS 48 V RUPTURE MAXI. 1,6 W

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
MODP	MODULE PNEUMATIQUE POUR COFFRET ACLIPS ET ECOCLIPS 48 V RUPTURE MAX 1,6 W

CARTOUCHES CO₂ 50° POUR COFFRETS

Alimentations Pneumatiques de Sécurité A.P.S. à usage unique, appelées « Cartouches de CO₂ ».

Après percussion, elles libèrent l'intégralité de leur contenu et assurent la mise en sécurité d'un ou plusieurs appareils.

Les cartouches de CO₂ sont également désignées par le terme « Bouteilles de CO₂ à usage unique ».



CARDE500200

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CARDE500015	CARTOUCHE 15 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 22, L 109 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 240 PIÈCES)
CARDE500020	CARTOUCHE 20 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 30, L 118 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 110 PIÈCES)
CARDE500025	CARTOUCHE 25 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 30, L 116 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 110 PIÈCES)
CARDE500030	CARTOUCHE 30 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 30, L 118 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 110 PIÈCES)
CARDE500040	CARTOUCHE 40 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 35, L 144 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 100 PIÈCES)
CARDE500060	CARTOUCHE 60 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 35, L 150 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 80 PIÈCES)
CARDE500080	CARTOUCHE 80 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 40, L 166 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 56 PIÈCES)
CARDE500100	CARTOUCHE 100 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 40, L 188 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 40 PIÈCES)
CARDE500150	CARTOUCHE 150 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 40, L 254 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 25 PIÈCES)
CARDE500200	CARTOUCHE 200 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 40, L 330 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 20 PIÈCES)
CARDE500300	CARTOUCHE 300 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 51, L 329 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 15 PIÈCES)
CARDE500500	CARTOUCHE 500 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 60, L 375 MM (VENDUE PAR PIÈCE OU PAR CARTON 8 PIÈCES)
CARDE500720	CARTOUCHE 720 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 60, L 491 MM (VENDUE PAR PIÈCE)
CARDE501000	CARTOUCHE 1000 G DE CO ₂ 50 °C CONFORME NF, TÊTE 15X125, Ø 83, L 402 MM (VENDUE PAR PIÈCE)

CARTOUCHES CO₂ 68°, 93° & 140° POUR THERMOFUSIBLES

Alimentations Pneumatiques de Sécurité A.P.S. à usage unique, appelées « Cartouches de CO₂ ».

Après percussion, elles libèrent l'intégralité du contenu et assurent la mise en sécurité d'un appareil.

Les cartouches CO₂ 68°C sont utilisées pour faire fonctionner les dispositifs à commande automatique nécessitant une énergie intrinsèque, par exemple les Thermofusibles, installés dans des appareils devant se déclencher à partir de 68°C. De même, les cartouches CO₂ 93°C sont utilisées pour les dispositifs devant se déclencher à partir de 93°C, et les cartouches CO₂ 140°C conviennent aux appareils nécessitant un déclenchement à partir de 140°C.



CARDE930040

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
CARDE680020	CARTOUCHE 20 G DE CO ₂ 68 °C CONFORME NF TÊTE 21.7X1 .814, Ø 30, L 119 MM
CARDE680040	CARTOUCHE 40 G DE CO ₂ 68 °C CONFORME NF TÊTE 21.7X1 .814, Ø 30, L 153 MM
CARDE680060	CARTOUCHE 60 G DE CO ₂ 68 °C CONFORME NF TÊTE 21.7X1 .814, Ø 35, L 164 MM
CARDE680080	CARTOUCHE 80 G DE CO ₂ 68 °C CONFORME NF TÊTE 21.7X1 .814, Ø 35, L 195 MM

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
CARDE930020	CARTOUCHE 20 G DE CO ₂ 93 °C CONFORME NF TÊTE 21.7X1 .814, Ø 30, L 153 MM
CARDE930040	CARTOUCHE 40 G DE CO ₂ 93 °C CONFORME NF TÊTE 21.7X1.814, Ø 30, L 175 MM
CARDE930080	CARTOUCHE 80 G DE CO ₂ 93 °C CONFORME NF TÊTE 21.7X1 .814, Ø 40, L 190 MM
CARDE930120	CARTOUCHE 120 G DE CO ₂ 93 °C CONFORME NF TÊTE 21.7X1 .814, Ø 40, L 256 MM

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
CARDE140020	CARTOUCHE 20 G DE CO ₂ 140 °C CONFORME NF TÊTE 21.7X1 .814, Ø 35, L 153 MM
CARDE140075	CARTOUCHE 75 G DE CO ₂ 140 °C CONFORME NF TÊTE 21.7X1.814, Ø 40, L 329 MM

Autres températures et grammage sur demande. Pour plus d'informations sur le conditionnement, veuillez nous contacter.



TCC2506

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
TCB506	BARRE TUBE CUIVRE Ø 6 L 5 M DURETÉ R 250
TCC2505	COURONNE TUBE CUIVRE RECUIT Ø 5 L 25 M DURETÉ R 200
TCC2506	COURONNE TUBE CUIVRE RECUIT Ø 6 L 25 M DURETÉ R 200

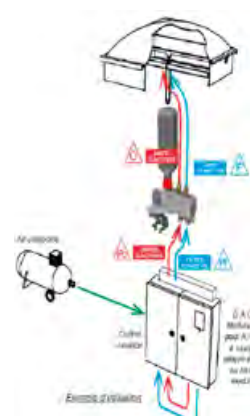
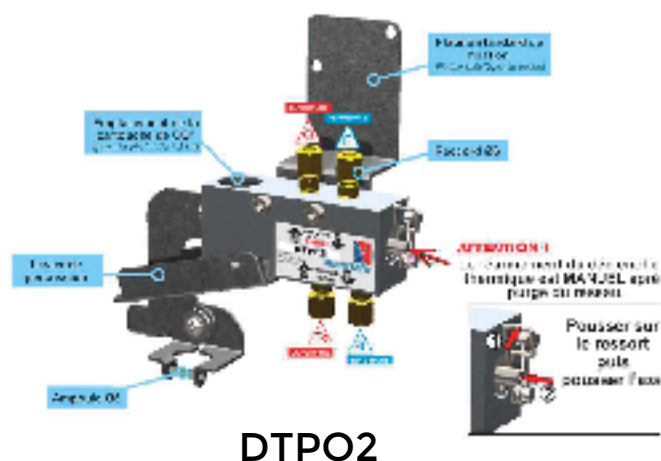
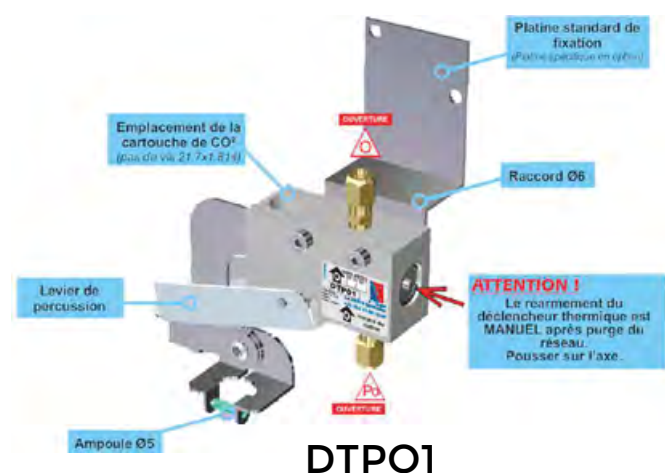
THERMOFUSIBLES

Le Thermofusible (déclencheur thermique pneumatique) de chez DUPUY ÉQUIPEMENTS est très fonctionnel.

En effet, sa conception semi-mécanique ne nécessite aucun outil. Il permet avec une simple pression manuelle d'être désarmé, et de remplacer l'ampoule si besoin.

Possédant un rapport d'essai, il est intégrable dans n'importe quel DENFC du marché.

Équipé d'une platine ergonomique et d'un pas de vis normalisé 21,7x1,814, il permet le montage des cartouches de CO₂ conformes à la norme NFS 61-939.



Produits connexes :



AMP (P.142)



CARDE (P.96)

RÉFÉRENCE	DESRIPTIF
DTPO1	DÉCLENCHEUR THERMIQUE RÉSEAU OUVERTURE SEULE AVEC PURGE SYSTÈME DE RÉARMEMENT MANUEL, LIVRÉ SANS AMPOULE.
DTPO2	DÉCLENCHEUR THERMIQUE RÉSEAU OUVERTURE FERMETURE AVEC PURGE SYSTÈME DE RÉARMEMENT MANUEL LIVRÉ MONTÉ SUR PLATINE, LIVRÉ SANS AMPOULE.

COFFRETS AÉRATION & ÉLECTRO VANNE

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CA10000	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OF MANUELLE SANS PRIORITÉ CO ₂ COFFRET CLIPSABLE 365x200x225 ACIER PEINT RAL9010 SANS FILTRE RÉGULATEUR
CA14010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OF MANUELLE SANS PRIORITÉ CO ₂ COFFRET CLIPSABLE 380x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA16010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ OUV. COFFRET CLIPSABLE 530x340x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA24010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ OUV. COFFRET CLIPSABLE 380x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA25010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ OUV. COFFRET CLIPSABLE 440x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA28010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ OUV. COFFRET CLIPSABLE 530x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA34010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ O+F COFFRET CLIPSABLE 380x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA35010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ O+F COFFRET CLIPSABLE 440x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA36010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ O+F COFFRET CLIPSABLE 530x340x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA38010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ O+F COFFRET CLIPSABLE 530x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA45010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OOF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ O+O COFFRET CLIPSABLE 440x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA46010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OOF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ O+O COFFRET CLIPSABLE 530x340x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA48010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OOF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ O+O COFFRET CLIPSABLE 530x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA54010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OOF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ OOF COFFRET CLIPSABLE 380x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA56010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OOF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ OOF COFFRET CLIPSABLE 530x340x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR
CA58010	COFFRET AÉRATION « CLIPAIR » OOF MANUELLE AVEC PRIORITÉ CO ₂ OOF COFFRET CLIPSABLE 530x220x110 ACIER PEINT RAL9010 AVEC FILTRE MANO-RÉGULATEUR



Permet de télécommander les coffrets aération ou coffrets mixte aération, afin de bénéficier des fonctions automatiques comme surveillance pluie, vent, horaire d'ouverture...

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
MODA220E-NG1	MODULE 220 V 50 HZ ÉMISSION POUR COFFRET AÉRATION OU COFFRET MIX AÉRATION (APRÈS 2016)
MODA220E	MODULE 220 V 50 HZ ÉMISSION POUR COFFRET AÉRATION OU COFFRET MIX AÉRATION (AVANT 2016)
MODA024E-NG1	MODULE 24 V ÉMISSION POUR COFFRET AÉRATION OU COFFRET MIX AÉRATION (APRÈS 2016)
MODA024E	MODULE 24 V ÉMISSION POUR COFFRET AÉRATION OU COFFRET MIX AÉRATION (AVANT 2016)
MODA24R-NG1	MODULE 24 V RUPTURE POUR COFFRET AÉRATION OU COFFRET MIX AÉRATION (APRÈS 2016)
MODA024R	MODULE 24 V RUPTURE POUR COFFRET AÉRATION OU COFFRET MIX AÉRATION (AVANT 2016)

COFFRETS AÉRATION & ÉLECTRO VANNE



CA_____

Coffret de commande alimenté depuis un réseau d'air comprimé permettant l'ouverture et la fermeture d'appareils en toiture et/ou en façade, exutoire par exemple.

Enveloppe métallique de couleur standard beige avec une porte pleine équipée d'une serrure à clé tricoise.

Fonctionnement par action manuelle sur une manette. Équipé d'un filtre régulateur avec manomètre avec possibilité d'y adjoindre en option des télécommandes électriques

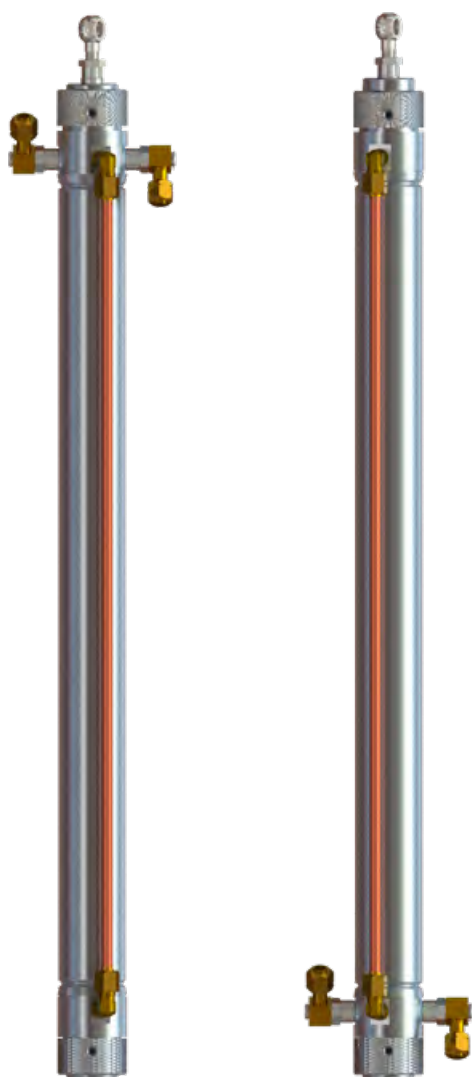
VÉRINS PNEUMATIQUES

Vérins pneumatiques à alimentation en tête ou pied et verrouillage en tête et/ou pied.

Les vérins pneumatiques DUPUY ÉQUIPEMENTS à double effet ont été conçus pour réaliser des travaux de poussée et de traction garantissant une sécurité et une qualité constante.

Ils sont tout particulièrement adaptés à la manœuvre de Dispositif d'Évacuation Naturelle de Fumées et de Chaleur (D.E.N.F.C) comme les exutoires, les ouvrants de façades, les clapets, etc. qui nécessitent une commande en ouverture/fermeture.

DUPUY ÉQUIPEMENTS conçoit et produit ses vérins conforme à la NORME NFS 61-937 Rapport : SC12 01 60.



DIMENSION PISTON :
Ø 32 / Ø 40 / Ø 50 / Ø 63

COURSE VÉRIN :
100 à 1200 mm



Vos vérins à la
couleur de vos
envies !

**Selon palette RAL*

A VTP RW

[Ø CORPS : ## + AT/AP (A. TÊTE/PIED) + C : ##### + VTP + Ø TIGE : ## + RW]

FORCE DE LEVAGE THÉORIQUE
(en daN ou Kg)

Pression (en bar)	Vérin Ø 32	Vérin Ø 40	Vérin Ø 50	Vérin Ø 63
25	200	314	490	779
20	160	250	392	623
15	120	188	294	467
10	80	125	186	311
6	48	75	118	187

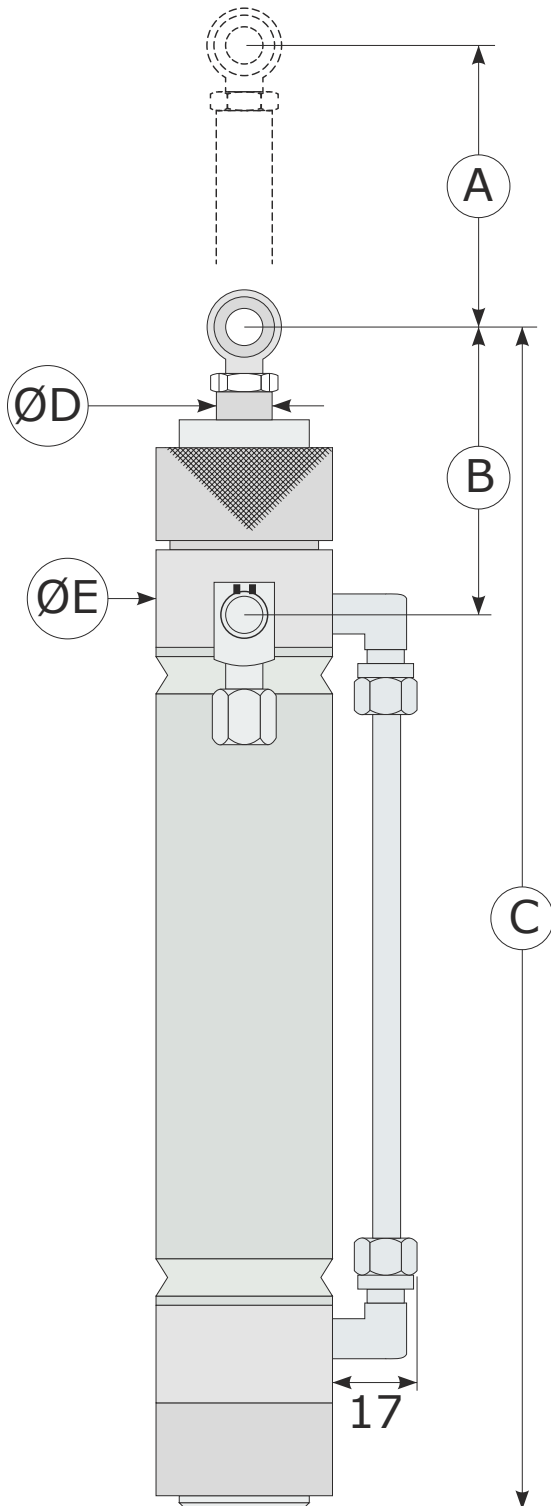
Volumes des vérins à l'ouverture
(en litres)

Course (mm)	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
Ø												
32	0.09	0.16	0.25	0.31	0.41	0.47	0.57	0.63	0.72	0.82	0.88	0.97
40	0.13	0.25	0.38	0.50	0.63	0.75	0.88	1.01	1.13	1.26	1.38	1.5
50	0.19	0.40	0.60	0.79	0.97	1.19	1.38	1.57	1.76	1.98	2.17	2.36
63	0.31	0.63	0.94	1.26	1.57	1.88	2.17	2.48	2.80	3.11	3.42	3.74

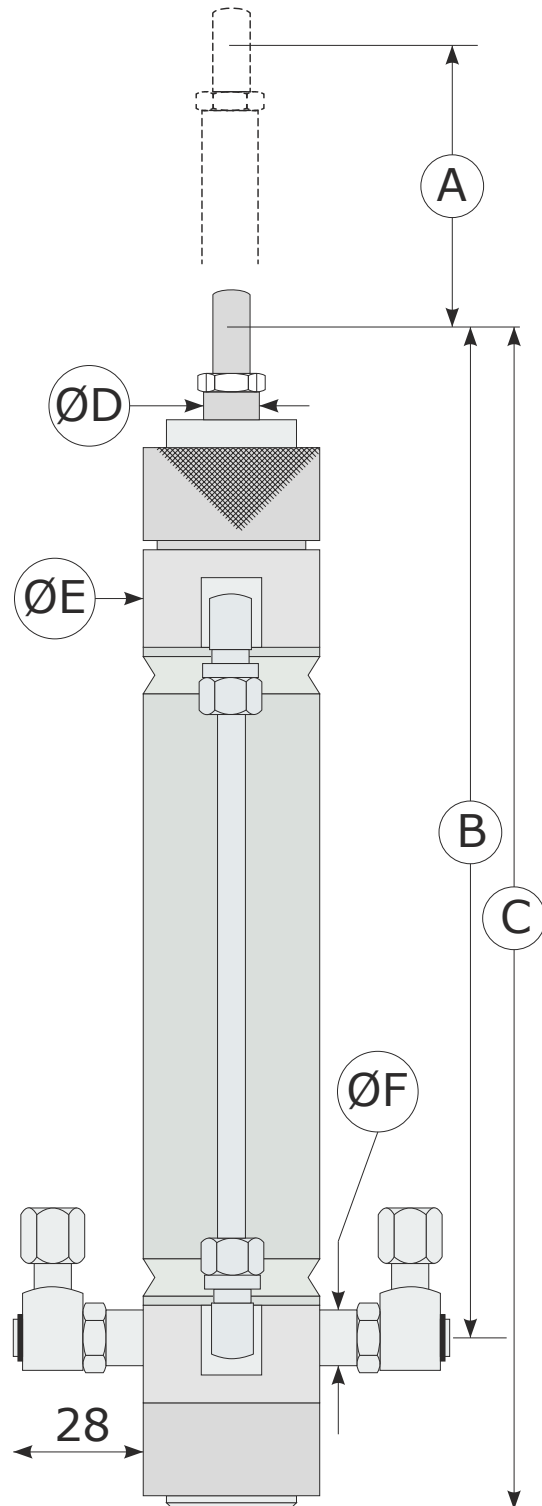
Autres températures et grammage sur demande

VÉRINS PNEUMATIQUES ÉLÉMENTS POUR DEMANDE DE PRIX

Vérin alimentation en tête :



Vérin alimentation en pied :



Renseignez les cases ci dessous :

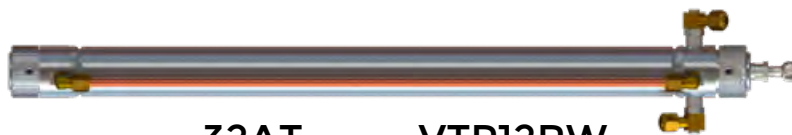
Alimentation	<input type="radio"/>	Tête	<input type="radio"/>	Pied	Longueur C		mm
Verrouillage	<input type="radio"/>	Haut	<input type="radio"/>	Bas	Tige Ø D		mm
Course A					Corps Ø E		mm
Entraxe B					Raccord Ø F		mm
Notes					Quantité		pcs

Vos coordonnées :

Société :	
Nom :	
Téléphone :	
E-mail :	

T05000-B

VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 32 TIGE 12



32AT____VTP12RW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
32AT0100VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 100, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AT0200VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 200, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AT0300VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 300, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AT0400VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 400, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AT0500VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 500, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AT0600VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 600, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AT0700VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 700, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AT0800VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 800, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AT0900VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 900, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.



32AP____VTP12RW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
32AP0100VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 100, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AP0200VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 200, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AP0300VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 300, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AP0400VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 400, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AP0500VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 500, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AP0600VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 600, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AP0700VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 700, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AP0800VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 800, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
32AP0900VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 32, COURSE 900, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 50 TIGE 16



50AT ____ VTP16RW

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
50AT0100VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 100, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AT0200VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 200, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AT0300VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 300, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AT0400VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 400, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AT0500VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 500, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AT0600VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 600, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AT0700VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 700, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AT0800VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 800, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AT0900VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 900, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.



50AP ____ VTP16RW

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
50AP0100VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 100, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AP0200VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 200, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AP0300VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 300, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AP0400VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 400, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AP0500VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 500, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AP0600VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 600, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AP0700VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 700, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AP0800VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 800, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
50AP0900VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 50, COURSE 900, ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 16 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 40 TIGE 12



40AT ____ VTP12RW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
40AT0100VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 40, COURSE 100, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AT0200VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 40, COURSE 200, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AT0300VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 40, COURSE 300, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AT0400VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 40, COURSE 400, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AT0500VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 40, COURSE 500, ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED, TIGE Ø 12 MM, AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.



40AP ____ VTP12RW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
40AP0100VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 100 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 12 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AP0200VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 200 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 12 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AP0300VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 300 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 12 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AP0400VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 400 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 12 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AP0500VTP12RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 500 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 12 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 40 TIGE 16



40AT ____ VTP16RW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
40AT0600VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 600 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AT0700VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 700 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AT0800VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 800 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AT0900VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 900 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AT1000VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 1000 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.



40AP ____ VTP16RW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
40AP0600VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 600 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AP0700VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 700 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AP0800VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 800 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AP0900VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 900 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
40AP1000VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 40 COURSE 1000 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 63 TIGE 16



63AT____VTP16RW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
63AT0300VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 300 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AT0400VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 400 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AT0500VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 500 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AT0600VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 600 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

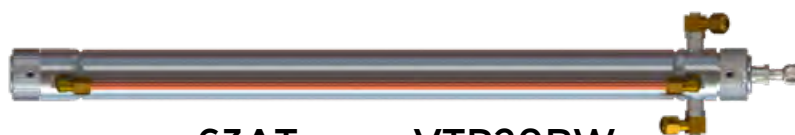


63AP____VTP16RW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
63AP0300VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 300 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AP0400VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 400 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AP0500VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 500 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AP0600VTP16RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 600 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 16 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

VÉRINS PNEUMATIQUES Ø 63 TIGE 20



63AT____VTP20RW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
63AT0700VTP20RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 700 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 20 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AT0800VTP20RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 800 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 20 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AT0900VTP20RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 900 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 20 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AT1000VTP20RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 1000 ALIMENTATION TÊTE, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 20 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.



63AP____VTP20RW

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
63AP0700VTP20RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 700 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 20 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AP0800VTP20RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 800 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 20 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AP0900VTP20RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 900 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 20 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS
63AP1000VTP20RW	VÉRIN PROFIL Ø 63 COURSE 1000 ALIMENTATION PIED, VERROU TÊTE ET PIED TIGE Ø 20 MM AVEC RACCORDS TOURNANTS

Autres courses d'alimentation et Ø tige disponibles. Pour plus d'informations, veuillez nous contacter.

RALLONGES, BAGUES ET RACCORDS



BAG018



RAL12035



***FLEXIBLE**
(nous consulter)

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
RAL12035	RALLONGE POUR VÉRIN TIGE Ø 12 M8 ENTRAXE 70 À 105 MM
RAL16035	RALLONGE POUR VÉRIN TIGE Ø 16 M10 ENTRAXE 70 À 105 MM
BAG018	BAGUE DE RATRAPAGE Ø 12 INT. ET Ø 18 EXT.



RST6__ - __



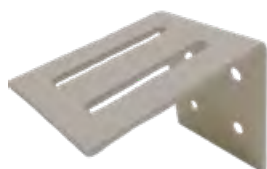
RTD6__ - __

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
RTS609-01	RACCORD TOURNANT SIMPLE POUR VÉRIN Ø 12 E 9
RTS613-01	RACCORD TOURNANT SIMPLE POUR VÉRIN Ø 12 E 13
RTS618-01	RACCORD TOURNANT SIMPLE POUR VÉRIN Ø 12 E 18
RTS607-02	RACCORD TOURNANT SIMPLE POUR VÉRIN Ø 18 E 7
RTS613-02	RACCORD TOURNANT SIMPLE POUR VÉRIN Ø 18 E 13
RTD609-01	RACCORD TOURNANT DOUBLE POUR VÉRIN Ø 12 E 9
RTD613-01	RACCORD TOURNANT DOUBLE POUR VÉRIN Ø 12 E 13
RTD607-02	RACCORD TOURNANT DOUBLE POUR VÉRIN Ø 18 E 7
RTD613-02	RACCORD TOURNANT DOUBLE POUR VÉRIN Ø 18 E 13

ÉQUERRES & CONSOLES



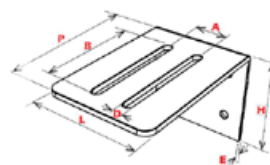
EQ201



EQ202



EQ203



	Dimensions Globales				Entraxe	Long. Utile	Ø Oblong	Fixation murale
Produit	P	L	H	E	A	B	D	Nb Ø Perçage et l x h
EQ201	120	80	70	4	25	93	7	4 Ø 6.5 - 50 x 35
EQ202	80	60	70	3	25	55	6.5	4 Ø 6.0 - 35 x 35
EQ203	80	70	40	2.5	25	50	6.5	4 Ø 6.5 - 50 x 35

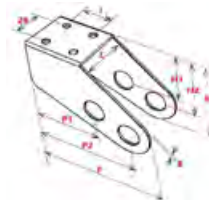
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
EQ201	ÉQUERRE 120X70X80 ACIER 30/10 POUR CONSOLE SÉRIE CVP PEINTURE RAL 1013
EQ202	ÉQUERRE 80X60X70 ACIER 30/10 POUR CONSOLE SÉRIE CVP PEINTURE RAL 1013
EQ203	ÉQUERRE 40X80X70 ACIER 30/10 POUR CONSOLE SÉRIE CVP PEINTURE RAL 1013
EQ204	ÉQUERRE DEPORTÉE DROITE 77X73X95 ACIER 30/10 POUR CONSOLE SÉRIE CVP PEINTURE RAL 1013
EQ205	ÉQUERRE DEPORTÉE GAUCHE 77X73X95 ACIER 30/10 POUR CONSOLE SÉRIE CVP PEINTURE RAL 1013



CVP3212-01



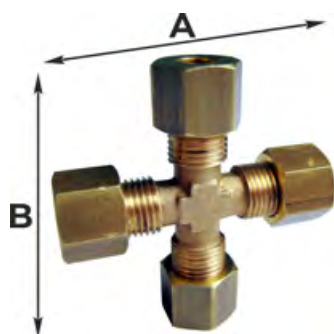
CVP3212-02



	Dimensions Globales				Implantation Vérin				Fixation murale
Produit	P	L Intérieur	H	E	P1	H1	P2	H2	Nb Ø Perçage et l x h
CVP3212-01	130	39	96	2	115	81	/	/	4 Ø 6.5 - 53 x 25
CVP4012-01	130	47	96	2	115	81	/	/	6 Ø 6.5 - 53 x 25
CVP5012-01	130	57.5	96	2	115	81	/	/	6 Ø 6.5 - 53 x 25
CVP3212-02	108	39	68	3	60	41	90	50	4 Ø 6.5 - 25 x 25
CVP4012-02	108	47	68	3	60	41	90	50	4 Ø 6.5 - 25 x 25
CVP5012-02	108	57.5	68	3	60	41	90	50	4 Ø 6.5 - 25 x 25

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CVP3212-01	CONSOLE POUR VÉRIN Ø 32 1 POSITION Ø 12 MONTAGE VÉRIN
CVP4012-01	CONSOLE POUR VÉRIN Ø 40 1 POSITION Ø 12 MONTAGE VÉRIN
CVP5012-01	CONSOLE POUR VÉRIN Ø 50 1 POSITION Ø 12 MONTAGE VÉRIN
CVP3212-02	CONSOLE POUR VÉRIN Ø 32 2 POSITIONS Ø 12 MONTAGE VÉRIN
CVP4012-02	CONSOLE POUR VÉRIN Ø 40 2 POSITIONS Ø 12 MONTAGE VÉRIN
CVP5012-02	CONSOLE POUR VÉRIN Ø 50 2 POSITIONS Ø 12 MONTAGE VÉRIN

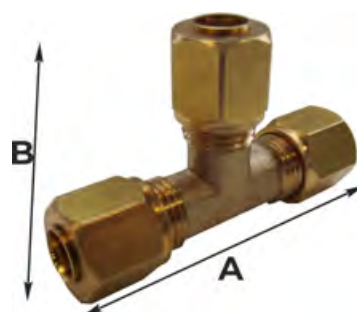
RACCORDS & ÉCROUS



RAU2624



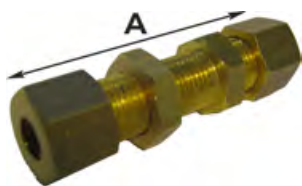
RAU2622



RAU2623



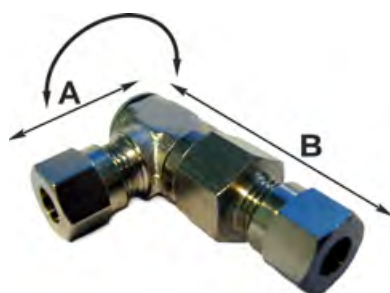
ECR262



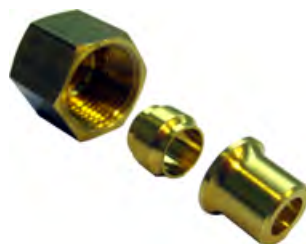
RAU2625



RAU2621



RAU4615



RED0604

Produit	Dimensions	
	A	B
RAU2521	38	/
RAU2621	38	/
RAU2821	38	/
RAU2522	31	31
RAU2622	31	31
RAU2523	48	31
RAU2623	48	31
RAU2823	48	31
RAU2624	49	49
RAU2625	51	/
RAU4615	32	48

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
RAU2521	RACCORD UNION DROIT Ø 5 MM AVEC OLIVES IMPERDABLES EN LAITON
RAU2621	RACCORD UNION DROIT Ø 6 MM AVEC OLIVES IMPERDABLES EN LAITON*
RAU2821	RACCORD UNION DROIT Ø 8 MM AVEC OLIVES IMPERDABLES EN LAITON
RAU2522	RACCORD UNION COUDE Ø 5 MM AVEC OLIVES IMPERDABLES EN LAITON
RAU2622	RACCORD UNION COUDE Ø 6 MM AVEC OLIVES IMPERDABLES EN LAITON*
RAU2523	RACCORD UNION « TE » Ø 5 MM AVEC OLIVES IMPERDABLES EN LAITON
RAU2623	RACCORD UNION « TE » Ø 6 MM AVEC OLIVES IMPERDABLES EN LAITON*
RAU2823	RACCORD UNION « TE » Ø 8 MM AVEC OLIVES IMPERDABLES EN LAITON
RAU2624	RACCORD UNION « CROIX » Ø 6 MM AVEC OLIVES IMPERDABLES EN LAITON*
RAU2625	RACCORD DROIT TRAVERSÉE DE CLOISON Ø 6 MM
RED0604	RÉDUCTION Ø 6 - Ø 4 À INSÉRER DANS UN RACCORD Ø 6 POUR UTILISER UN TUBE Ø 4
RED0806	RÉDUCTION Ø 8 - Ø 6 À INSÉRER DANS UN RACCORD Ø 8 POUR UTILISER UN TUBE Ø 6
RAU4615	RACCORD COUDE TOURNANT Ø 6 MM
ECR252	ÉCROU CLÉ 12 6 PANS POUR TUBE Ø 5 AVEC OLIVE IMPERDABLE POUR TUBE Ø 5
ECR252-01	ÉCROU CLÉ 13 6 PANS POUR TUBE Ø 5 AVEC OLIVE IMPERDABLE POUR TUBE Ø 5
ECR262	ÉCROU CLÉ 12 6 PANS POUR TUBE Ø 6 AVEC OLIVE IMPERDABLE POUR TUBE Ø 6
ECR262-01	ÉCROU CLÉ 13 6 PANS POUR TUBE Ø 6 AVEC OLIVE IMPERDABLE POUR TUBE Ø 6

Pour tubes cuivres de Ø 5 mm ou Ø 6 mm. *Existe aussi en version INOX : Voulez nous consulter.

ACCESSOIRES PNEUMATIQUES



MAN104



BOMB01



CLE200



LD101



SDP06-01



SEL6022



FIL201



BOM02



CLAT0606

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
LD101	LIMITEUR DE DÉBIT POUR TUBE Ø 6 RÉGLABLE AVEC RACCORDS POUR TUBE Ø 6
MAN104	MANOMÈTRE POUR FILTRE 0 À 10 BARS MONTAGE 1/8 MÂLE
CLAT0505	CLAPET ANTI-RETOUR AVEC RACCORDS OLIVE Ø 5
CLAT0606	CLAPET ANTI-RETOUR AVEC RACCORDS OLIVE Ø 6
FIL201	FILTRE RÉSEAU AIR AVEC MANO-RÉGULATEUR
SDP06-01	SÉLECTEUR DOUBLE PRESSION AÉRATION 6 BAR/SÉCURITÉ 10 BAR RACCORDS POUR TUBE Ø 6
SEL6022	SÉLECTEUR DE CIRCUITS RACCORDS POUR TUBE Ø 6 AVEC RACCORD DROIT Ø 6
BOM01	BOMBE AÉROSOL TEST DÉTECTEURS DE FUMÉE VOLUME NET : 125 ML
BOM02	BOMBE AÉROSOL DÉTECTION DE FUITES
CLE200	CLÉ TRICOISE

KIP01

Le Kit essais KIP01 de DUPUY ÉQUIPEMENTS vous permet de procéder à de simples essais de fonctionnement des exutoires mais aussi au contrôle d'étanchéité du réseau conformément à la Norme NFS61-932 rendue obligatoire depuis 07 /2015.

Le Kit essais KIP01 de DUPUY ÉQUIPEMENTS vous permettra également de vérifier la pression de service utile aux DENFC en respectant la pression indiquée sur les estampilles CE apposées dans les DENFC.

Facile et pratique d'utilisation, le Kit comprend deux embouts à prise rapide pour percuteurs coffrets CO² en 15/ 125 et 21.7x 1.814 pour les thermofusibles, ainsi qu'une bombe de test anti fuites.

Facile à transporter et utiliser, le Kit « KIP01 » est devenu indispensable et trouve sa place dans chaque véhicule. Livré dans une mallette capitonnée pour le transport.

Le Kit essais KIP01 de DUPUY ÉQUIPEMENTS doit suivre chacune de vos interventions !



KIP01

**Avec clé USB avec calculateur intégré certifié par APRAGAZ*



Livré en mallette plastique rigide avec bombe de détection de fuites et accessoires divers.

APRAGAZ est un organisme certificateur reconnu à travers toute l'Europe pour son engagement et son sérieux notamment dans l'homologation des cuves sous pression telles que extincteurs, cuves à gaz etc.



RÉFÉRENCE	DESRIPTIF
KIP01	KIT INDICATEUR PRESSION CO2 LIVRÉ EN MALLETTE DE TRANSPORT NÉCESSAIRE POUR RÉALISER LES ESSAIS SUIVANT NFS 61932 ET NFS 61933 AVEC BOMBE DÉTECTION FUITES

KITS ESSAI & INDICATEURS DE PRESSION

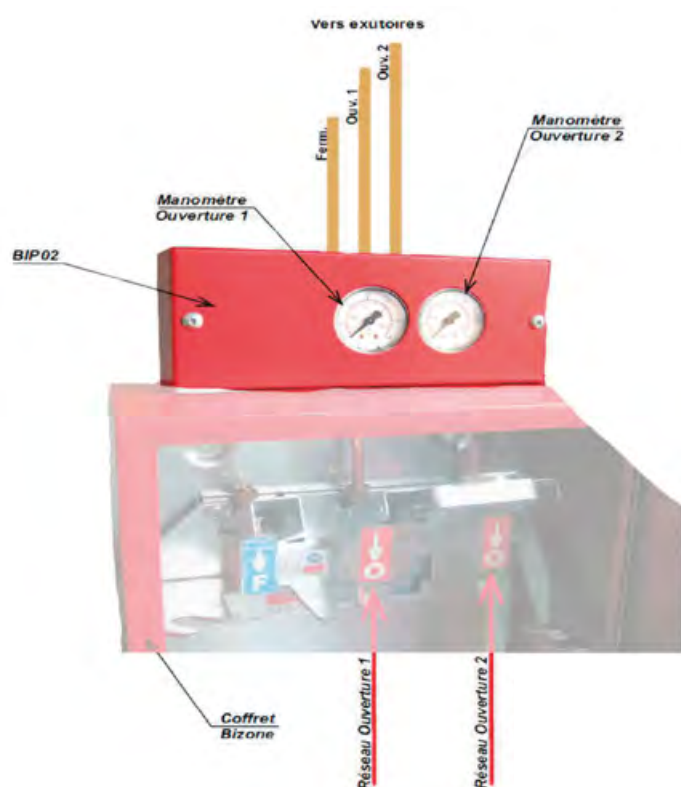


KIT01



KIT02

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
KIT01	KIT ESSAI CHANTIER SANS MANO-DÉTENDEUR COMPREND LE FLEXIBLE ET LES RACCORDS 15/125, 21,7/1,814
KIT02	KIT ESSAI CHANTIER AVEC MANO-DÉTENDEUR COMPREND LE FLEXIBLE ET LES RACCORDS 15/125, 21, 7 /1,814



BIP01



BIP02

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
BIP01	BOÎTIER INDICATEUR DE PRESSION POUR COFFRET OS ET OF
BIP02	BOÎTIER INDICATEUR DE PRESSION POUR COFFRET OS MULTIPLE ET BIZONE



COMMANDES MÉCANIQUES



COMMANDES MÉCANIQUES

TREUILS	P.120
BOÎTIERS PROTECTION	P.123
ACCESSOIRES & MODULES POUR TREUILS	P.124
VERROUS DE LANTERNEAU	P.126
VERROUS DE PORTES	P.128
VERROUS DE CHÂSSIS DE FAÇADE	P.130
VERROUS DE FENÊTRES DE TOIT	P.136
TIREZ-LÂCHEZ	P.138
RESSORTS OLÉOPNEUMATIQUES	P.139
ACCESSOIRES POUR RESSORTS OLÉO	P.146
FUSIBLES	P.152
POULIES	P.154
ACCESSOIRES MÉCANIQUES	P.156

TR30

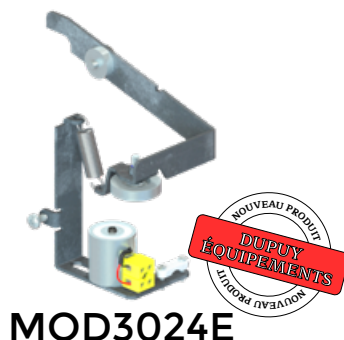
Treuil déclinable en différents coloris permettant via une liaison câble de commander manuellement l'ouverture et la fermeture d'un DENFC.

En version DAC/DCM l'ouverture peut être déclenchée à distance par un module pneumatique et/ou électrique.

- La fixation murale du TR30 est compatible avec une grande variété de treuils du marché.
- Compatible avec des modules électriques et/ou pneumatiques, le TR30 s'intègre facilement à tous types de projets, offrant une grande flexibilité.
- La conception ergonomique et compacte, avec sa manivelle intégrée et ses angles arrondis, assure une manipulation facile et confortable pour vos équipes sur le terrain.
- L'installation simplifiée et la maintenance sans outil du TR30 permettent de réduire les temps d'intervention et les coûts, optimisant ainsi vos ressources.
- Avec son étiquette phosphorescente et son déclenchement par bouton push, le TR30 garantit une sécurité optimale.



MOD30P



MOD3024E



BP30



CRI30

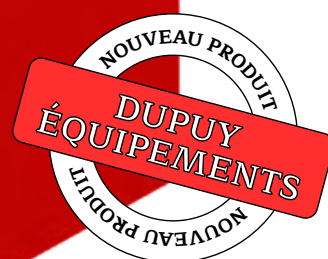
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
MOD3024E	MODULE ÉLECTRIQUE POUR TR30 24 V ÉMISSION MAX 3,5 W
MOD3024R	MODULE ÉLECTRIQUE POUR TR30 24 V RUPTURE MAX 1,6 W
MOD3048E	MODULE ÉLECTRIQUE POUR TR30 48 V ÉMISSION MAX 3,5 W
MOD3048R	MODULE ÉLECTRIQUE POUR TR30 48 V RUPTURE MAX 1,6 W
MOD30P	MODULE PNEUMATIQUE POUR TR30 AVEC RACCORD POUR TUBE Ø 6

Il est possible d'installer en même temps le module électrique et pneumatique.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
BP30	BOITIER DE PROTECTION POUR ASSURER UN SÉCURITÉ NIVEAU 1

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CRI30	CRISTAL DE PROTECTION CONTRE DÉCLENCHEMENT ACCIDENTEL

TR30



TR30

Produits connexes :



PLATR30
(P.124)



MAN203
(P.124)

(Fournie avec le treuil)

TRA30

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
TR30	TREUIL MODULAIRE SANS MODULE CAPOT MIXTE DAC/DCM À RELÂCHEMENT DE CÂBLE
TRA30	TREUIL AÉRATION COMMANDE MANUELLE PAR MANIVELLE

SÉRIE TR20

Connu pour sa robustesse, sa force de traction et sa modularité, la gamme de treuils série « TR20 » de DUPUY ÉQUIPEMENTS se décline de 8 façons différentes avec capot rouge ou blanc et autre couleur sur demande.

Son capot métallique est la garantie d'un bon maintien dans le temps. Il évolue tant par sa forme (voir : TR20-15), que par sa couleur (voir : TR2012) ou son application (voir : TRA20).

Il s'adapte à vos besoins techniques, esthétiques et répond à tous les cas de figure que vous êtes susceptibles de rencontrer en proposant des options telles que « platine de renfort » (PLATR20) pour fixation sur placo par exemple ou encore « Boîtier de protection coiffant » (BP100) afin d'éviter les déclenchements intempestifs et ou respecter les accès « Niveau 1 ».

Produits connexes :



BP20
(P.123)



TR20

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
TR20	TREUIL MODULAIRE SANS MODULE CAPOT MIXTE DAC/DCM À RELÂCHEMENT DE CÂBLE
TR20-15	TREUIL MODULAIRE SANS MODULE CAPOT MIXTE DAC/DCM À RELÂCHEMENT DE CÂBLE
TR20-15M	TREUIL MODULAIRE SANS MODULE CAPOT MIXTE ET RANGE MANIVELLE DAC/DCM À RELÂCHEMENT DE CÂBLE
TR2001	TREUIL MODULAIRE CERTIFIÉ NF LIVRÉ SANS MODULE DAC À RELÂCHEMENT DE CÂBLE CAPOT MÉTALLIQUE ROUGE SANS LEVIER DE DÉCLENCHEMENT
TR2002	TREUIL MODULAIRE CERTIFIÉ NF LIVRÉ SANS MODULE DAC/DCM À RELÂCHEMENT DE CÂBLE CAPOT MÉTALLIQUE ROUGE LEVIER DE DÉCLENCHEMENT ROUGE
TR2011	TREUIL MODULAIRE CERTIFIÉ NF LIVRÉ SANS MODULE DAC À RELÂCHEMENT DE CÂBLE CAPOT MÉTALLIQUE BLANC SANS LEVIER DE DÉCLENCHEMENT
TR2012	TREUIL MODULAIRE CERTIFIÉ NF LIVRÉ SANS MODULE DAC/DCM À RELÂCHEMENT DE CÂBLE CAPOT MÉTALLIQUE BLANC LEVIER DE DÉCLENCHEMENT ROUGE
TRA20	TREUIL AÉRATION COMMANDE MANUELLE PAR MANIVELLE

BOÎTIERS DE PROTECTION

Idéal dans le neuf comme dans la rénovation, l'ensemble de la gamme des boîtiers de protection DUPUY ÉQUIPEMENTS est fabriquée en tôle épaisse avec un portillon fixé sur des charnières robustes.

Permet une mise en place simple et rapide sans avoir à démonter les organes de commande déjà installés.

Le boîtier de protection pour treuil « BP100 », possède des charnières renforcées non apparentes, les plis ingénieux dans la tôlerie ne permettent pas la violation de la serrure.

Les boîtiers de protection DUPUY ÉQUIPEMENTS vous permettent également de garantir l'accès Niveau I à des Personnes Habilitées



BP100



BP201/BP202



BP300



CRS01



BP30



BP20



BPN

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
BP20	BOITIER DE PROTECTION POUR LA SÉRIE TR20 AVEC SERRURE TRICOISE
BP30	BOITIER DE PROTECTION POUR LA SÉRIE TR30 AVEC SERRURE TRICOISE
BPN	BOITIER DE PROTECTION POUR LA SÉRIE NANO AVEC SERRURE TRICOISE
BP100	BOITIER DE PROTECTION 365 H 200 L 125 P ACIER PEINT ROUGE AVEC SERRURE TRICOISE
BP201	BOITIER DE PROTECTION 218 H 160 L 60 P POUR DM ACIER PEINT ROUGE AVEC SERRURE TRICOISE
BP202	BOITIER DE RANGEMENT 218 H 160 L 60 P À MANIVELLE ACIER PEINT ROUGE AVEC SERRURE TRICOISE
BP300	BOITIER DE PROTECTION 300 H 123 L 80 P ACIER PEINT ROUGE AVEC SERRURE TRICOISE
CRS01	COFFRET MÉTALLIQUE POUR REGISTRE SÉCURITÉ A4 COULEUR ROUGE AVEC SERRURE TRICOISE

MANIVELLES & PLATINES

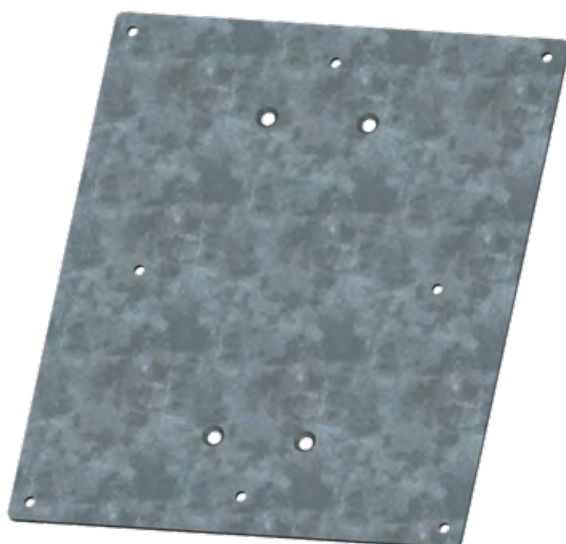


MAN202

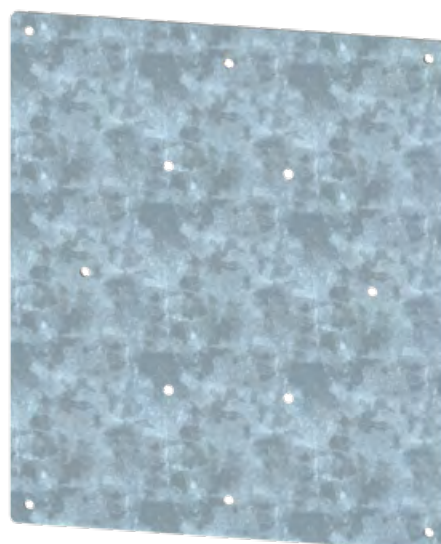


MAN301

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
MAN201	MANIVELLE 6 PANS CREUX LONGUEUR 117 MM
MAN202	MANIVELLE 6 PANS CREUX LONGUEUR 200 MM
MAN203	MANIVELLE 6 PANS CREUX LONGUEUR 155 MM
MAN301	MANIVELLE 6 PANS MÂLE LONGUEUR 200 MM
MAN302	MANIVELLE 6 PANS MÂLE LONGUEUR 117 MM



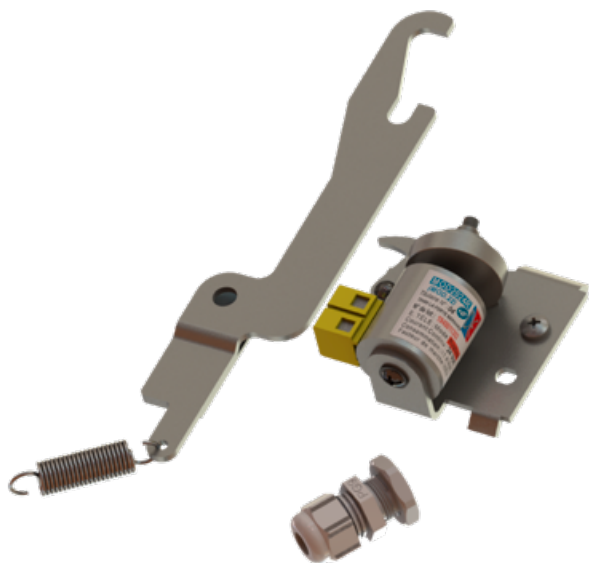
PLATR20



PLATR30

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
PLATR20	PLATINE DE FIXATION POUR TR20 292X342 POUR COMPLEXE ISOLANT
PLATR30	PLATINE DE FIXATION POUR TR30

MODULES & CAPOTS



MOD20___



MOD20P

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
MOD2024E	MODULE ÉLECTRIQUE POUR SÉRIE TR20 24 V ÉMISSION MAX 3,5 W
MOD2024R	MODULE ÉLECTRIQUE POUR SÉRIE TR20 24 V RUPTURE MAX 1,6 W
MOD2048E	MODULE ÉLECTRIQUE POUR SÉRIE TR20 48 V ÉMISSION MAX 3,5 W
MOD2048R	MODULE ÉLECTRIQUE POUR SÉRIE TR20 48 V RUPTURE MAX 1,6 W
MOD20P	MODULE PNEUMATIQUE POUR SÉRIE TR20 AVEC RACCORD POUR TUBE Ø 6

Il est possible d'installer en même temps le module électrique et pneumatique.



CAPTR20

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CAPTR20	CAPOT POUR TREUIL TR20

VERROUS DE LANTERNEAUX



VER7000



VER7010



VER7001

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VER7000	VERROU POUR LANTERNEAU MÉCANIQUE AVEC FUSIBLE 91 °C AVEC PÊNE DROIT
VER7001	VERROU MÉCANIQUE ESCLAVE À ASSOCIER AVEC VER7000 ET VER8011 AVEC PÊNE DE MAINTIEN SANS FUSIBLE THERMIQUE AVEC PÊNE DROIT RÉGLABLE
VER7010	VERROU POUR LANTERNEAU MÉCANIQUE AVEC FUSIBLE 91 °C AVEC PÊNE DROIT RÉGLABLE
VER7020	VERROU POUR LANTERNEAU PNEUMATIQUE AVEC FUSIBLE 91°C AVEC PÊNE DROIT RÉGLABLE

VERROUS DE LANTERNEAUX



VER801024E



VER801024RP

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VER801024E	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRIQUE 24 V ÉMISSION CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 91 °C ET PÊNE DROIT RÉGLABLE
VER801024R	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRIQUE 24 V RUPTURE CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 91 °C ET PÊNE DROIT RÉGLABLE
VER801048E	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRIQUE 48 V ÉMISSION CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 91 °C ET PÊNE DROIT RÉGLABLE
VER801048R	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRIQUE 48 V RUPTURE CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 91 °C ET PÊNE DROIT RÉGLABLE

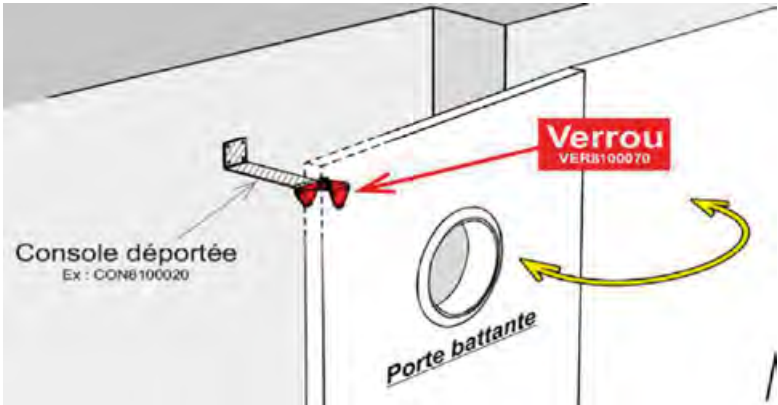
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VER801124E	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRIQUE 24 V ÉMISSION OPTION TANDEM AVEC VER7001 CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 91 °C
VER801124R	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRIQUE 24 V RUPTURE OPTION TANDEM AVEC VER7001 CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 91 °C
VER801148E	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRIQUE 48 V ÉMISSION OPTION TANDEM AVEC VER7001 CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 91°C
VER801148R	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRIQUE 48 V RUPTURE OPTION TANDEM AVEC VER7001 CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 91°C

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VER801024EP	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRO-PNEUMATIQUE 24 V ÉMISSION CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 91 °C ET PÊNE DROIT RÉGLABLE
VER801024RP	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRO-PNEUMATIQUE 24 V RUPTURE CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 91 °C ET PÊNE DROIT RÉGLABLE
VER801048EP	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRO-PNEUMATIQUE 48 V ÉMISSION CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 91 °C ET PÊNE DROIT RÉGLABLE
VER801048RP	VERROU POUR LANTERNEAU ÉLECTRO-PNEUMATIQUE 48 V RUPTURE CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 91 °C ET PÊNE DROIT RÉGLABLE

VERROUS DE PORTES BATTANTES



VER8100070



RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VER8100070	VERROU POUR PORTE BATTANTE MÉCANIQUE AVEC FUSIBLE 70 °C ET GÂCHE



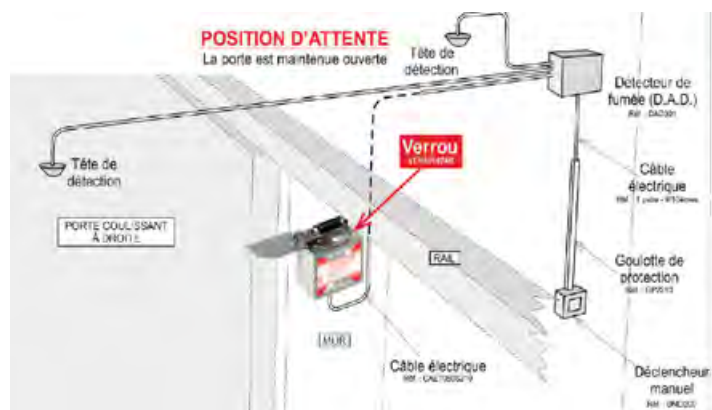
VER8090_---



RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VER809024E	VERROU POUR PORTE BATTANTE ÉLECTRIQUE 24 V ÉMISSION CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 70 °C ET GÂCHE À RESSORT
VER809024R	VERROU POUR PORTE BATTANTE ÉLECTRIQUE 24 V RUPTURE CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 70 °C ET GÂCHE À RESSORT
VER809048E	VERROU POUR PORTE BATTANTE ÉLECTRIQUE 48 V ÉMISSION CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 70 °C ET GÂCHE À RESSORT
VER809048R	VERROU POUR PORTE BATTANTE ÉLECTRIQUE 48 V RUPTURE CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 70 °C ET GÂCHE À RESSORT

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VER809024EC	VERROU POUR PORTE BATTANTE ÉLECTRIQUE 24 V ÉMISSION AVEC CONTACT DE POSITION OF CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 70 °C
VER809024RC	VERROU POUR PORTE BATTANTE ÉLECTRIQUE 24 V RUPTURE AVEC CONTACT DE POSITION OF CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 70 °C
VER809048EC	VERROU POUR PORTE BATTANTE ÉLECTRIQUE 48 V ÉMISSION AVEC CONTACT DE POSITION OF CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 70 °C
VER809048RC	VERROU POUR PORTE BATTANTE ÉLECTRIQUE 48 V RUPTURE AVEC CONTACT DE POSITION OF CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 70 °C

VERROUS DE PORTES COULISSANTES



VER829024E

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VER829024E	VERROU POUR PORTE COULISSANTE ÉLECTRIQUE 24 V ÉMISSION CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 70 °C
VER829024R	VERROU POUR PORTE COULISSANTE ÉLECTRIQUE 24 V RUPTURE CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 70 °C
VER829048E	VERROU POUR PORTE COULISSANTE ÉLECTRIQUE 48 V ÉMISSION CONSOMMATION MAX 3,5 W AVEC FUSIBLE 70 °C
VER829048R	VERROU POUR PORTE COULISSANTE ÉLECTRIQUE 48 V RUPTURE CONSOMMATION MAX 1,6 W AVEC FUSIBLE 70 °C



MODC8290

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
MODC8290	CONTACT SEC DE POSITION AVEC COSSE ET VIS POUR VERROU VER8290

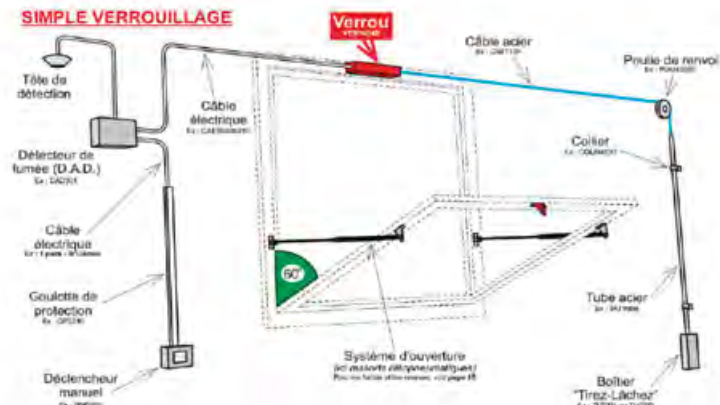


PLA8290

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
PLA8290	PLATINE POUR VER8290XXX POUR FIXATION DÉCALÉE DE 25 MM 90 x 66

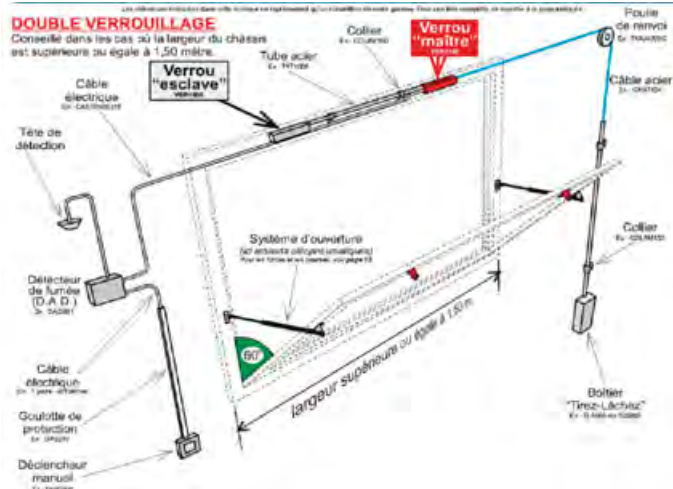
VERROUS DE CHÂSSIS DE FAÇADE

SIMPLE VERROUILLAGE

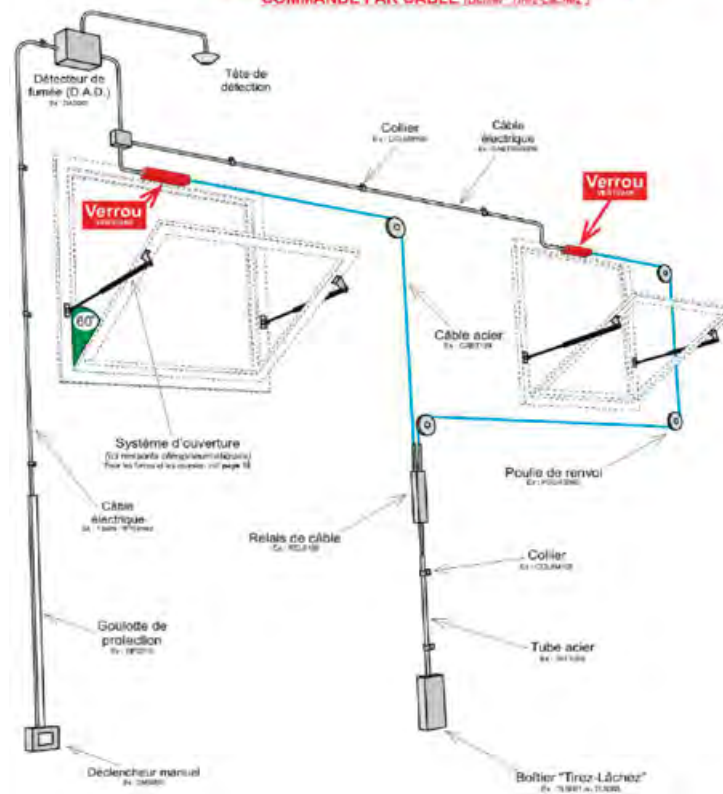


DOUBLE VERROUILLAGE

Conseillé dans les cas où la largeur du châssis est supérieure ou égale à 1,50 mètre.



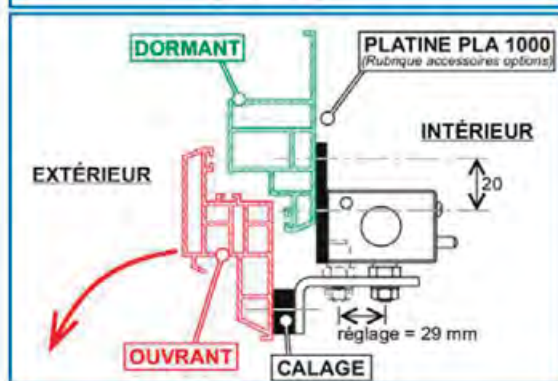
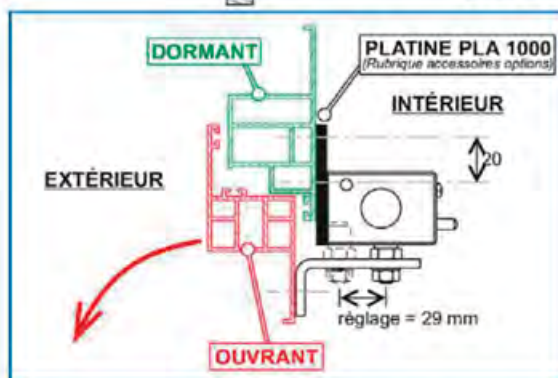
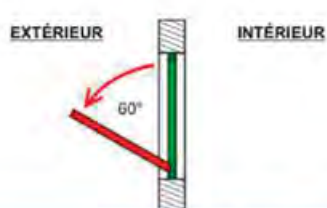
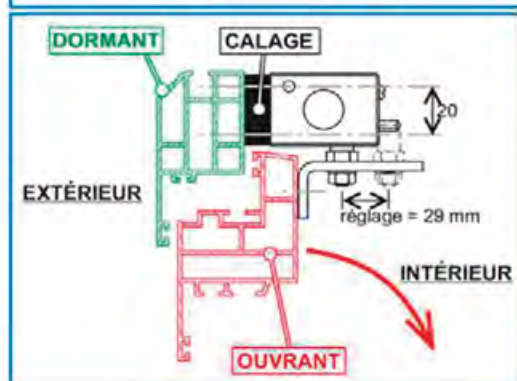
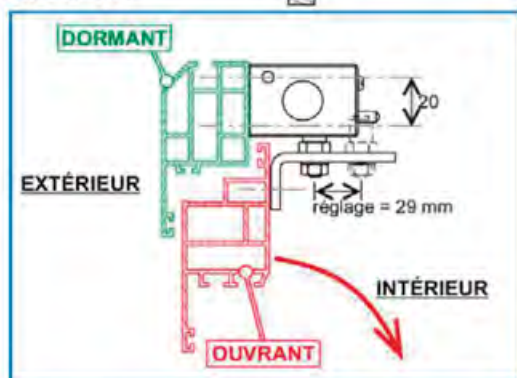
OUVERTURE DE 2 CHÂSSIS AVEC UNE COMMANDE ÉLECTRIQUE ET UNE SEULE COMMANDE PAR CÂBLE (Boîtier "Tirez-Lâchez")



VERROUS DE CHÂSSIS DE FAÇADE



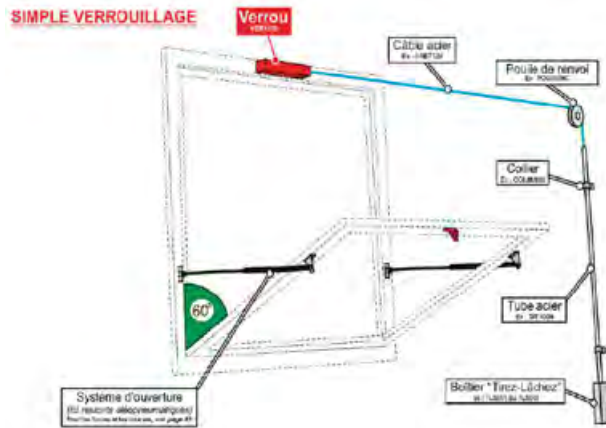
VER10__



RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VER1024E	VERROU POUR CHÂSSIS DE FAÇADE ÉLECTRIQUE 24 V ÉMISSION AVEC PÊNE DE MAINTIEN ABATTANT EXT/INT CONSOMMATION MAX 3,5 W
VER1024R	VERROU POUR CHÂSSIS DE FAÇADE ÉLECTRIQUE 24 V RUPTURE AVEC PÊNE DE MAINTIEN ABATTANT EXT/INT CONSOMMATION MAX 1,6 W
VER1048E	VERROU POUR CHÂSSIS DE FAÇADE ÉLECTRIQUE 48 V ÉMISSION AVEC PÊNE DE MAINTIEN ABATTANT EXT/INT CONSOMMATION MAX 3,5 W
VER1048R	VERROU POUR CHÂSSIS DE FAÇADE ÉLECTRIQUE 48 V RUPTURE AVEC PÊNE DE MAINTIEN ABATTANT EXT/INT CONSOMMATION MAX 1,6 W

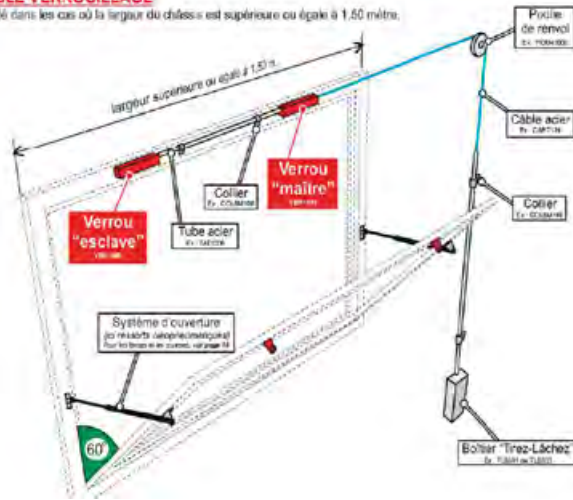
VERROUS DE CHÂSSIS DE FAÇADE

SIMPLE VERROUILLAGE

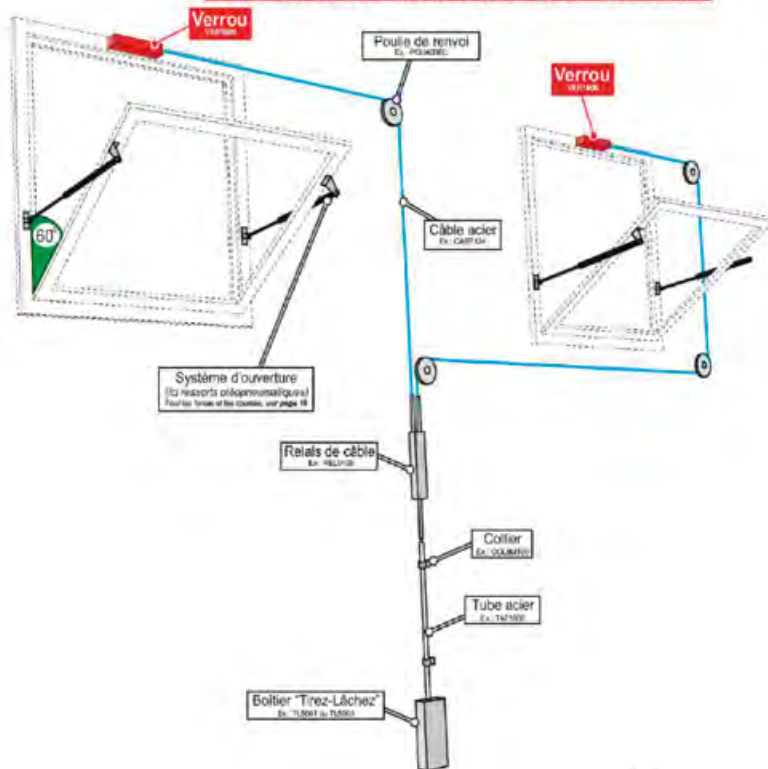


DOUBLE VERROUILLAGE

Conseillé dans les cas où la largeur du châssis est supérieure ou égale à 1,50 mètre.

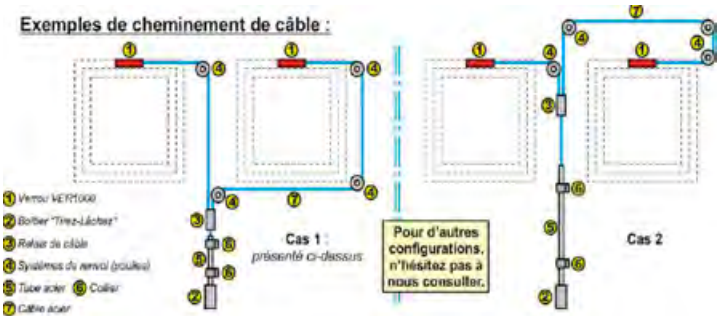


OUVERTURE DE 2 CHÂSSIS AVEC UNE SEULE COMMANDE

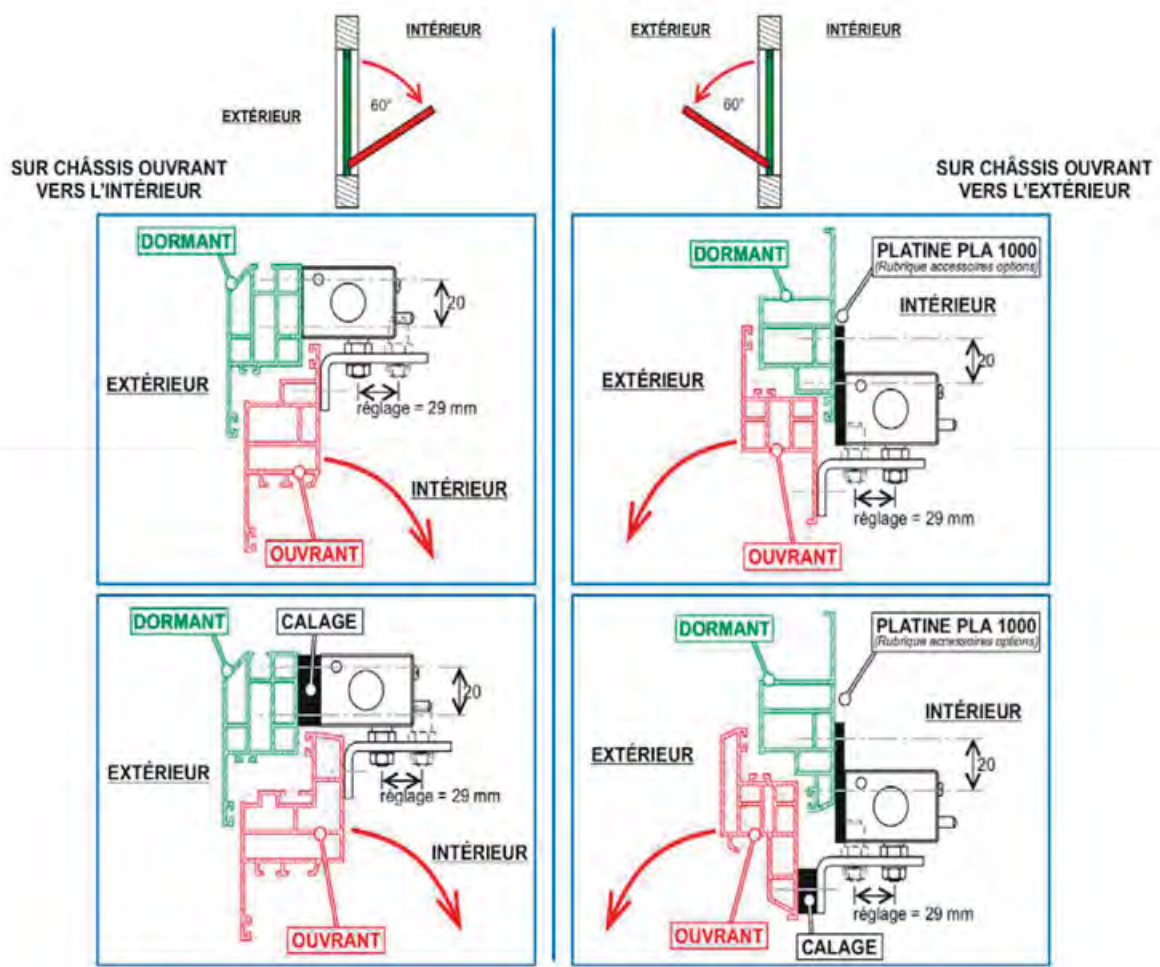


VERROUS DE CHÂSSIS DE FAÇADE

Exemples de cheminement de câble :



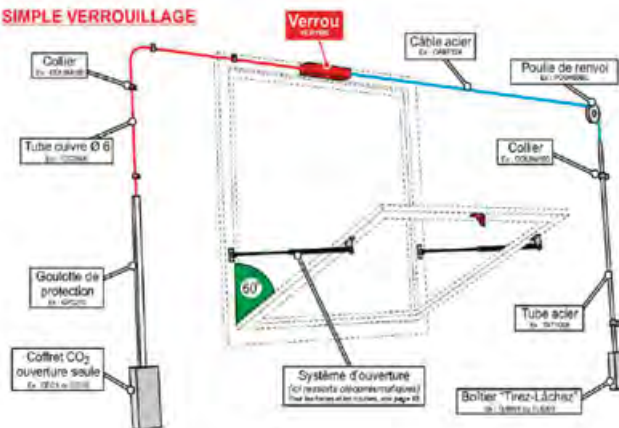
VER1000



RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
VER1000	VERROU POUR CHÂSSIS DE FAÇADE MÉCANIQUE AVEC PÊNE DE MAINTIEN ABATTANT EXTÉRIEUR/INTÉRIEUR

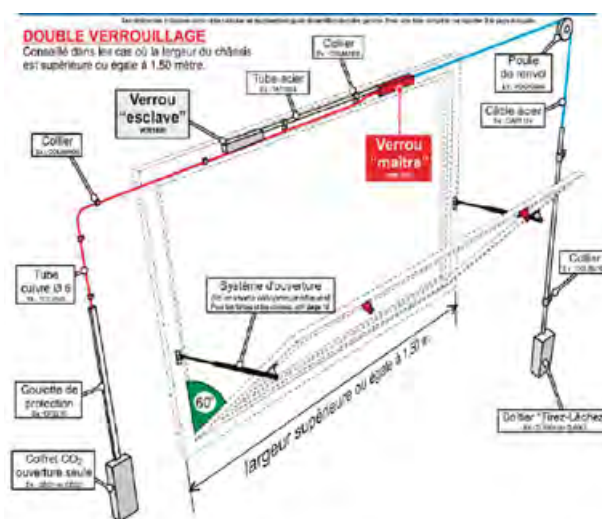
VERROUS DE CHÂSSIS DE FAÇADE

SIMPLE VERROUILLAGE

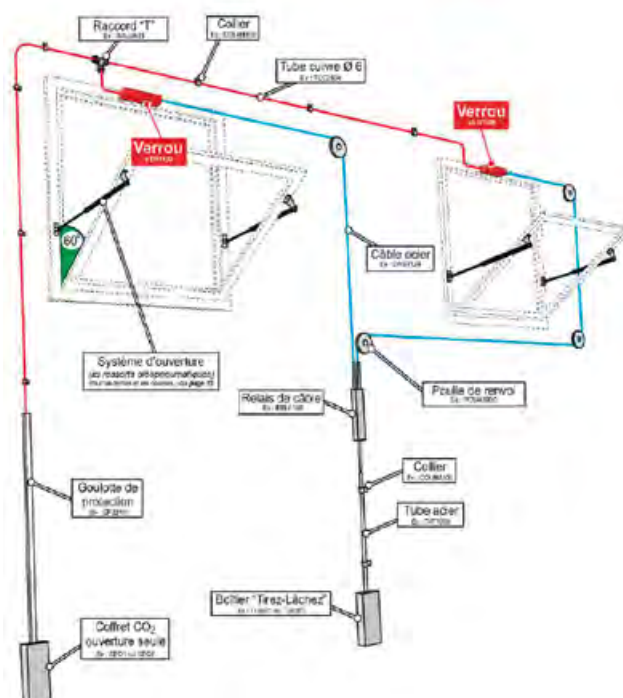


DOUBLE VERROUILLAGE

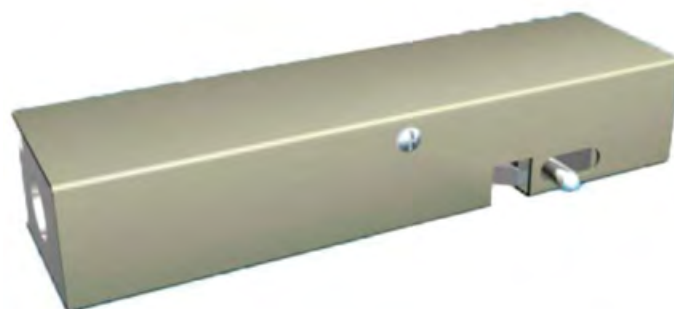
Conseillé dans les cas où la largeur du châssis est supérieure ou égale à 1,50 mètre.



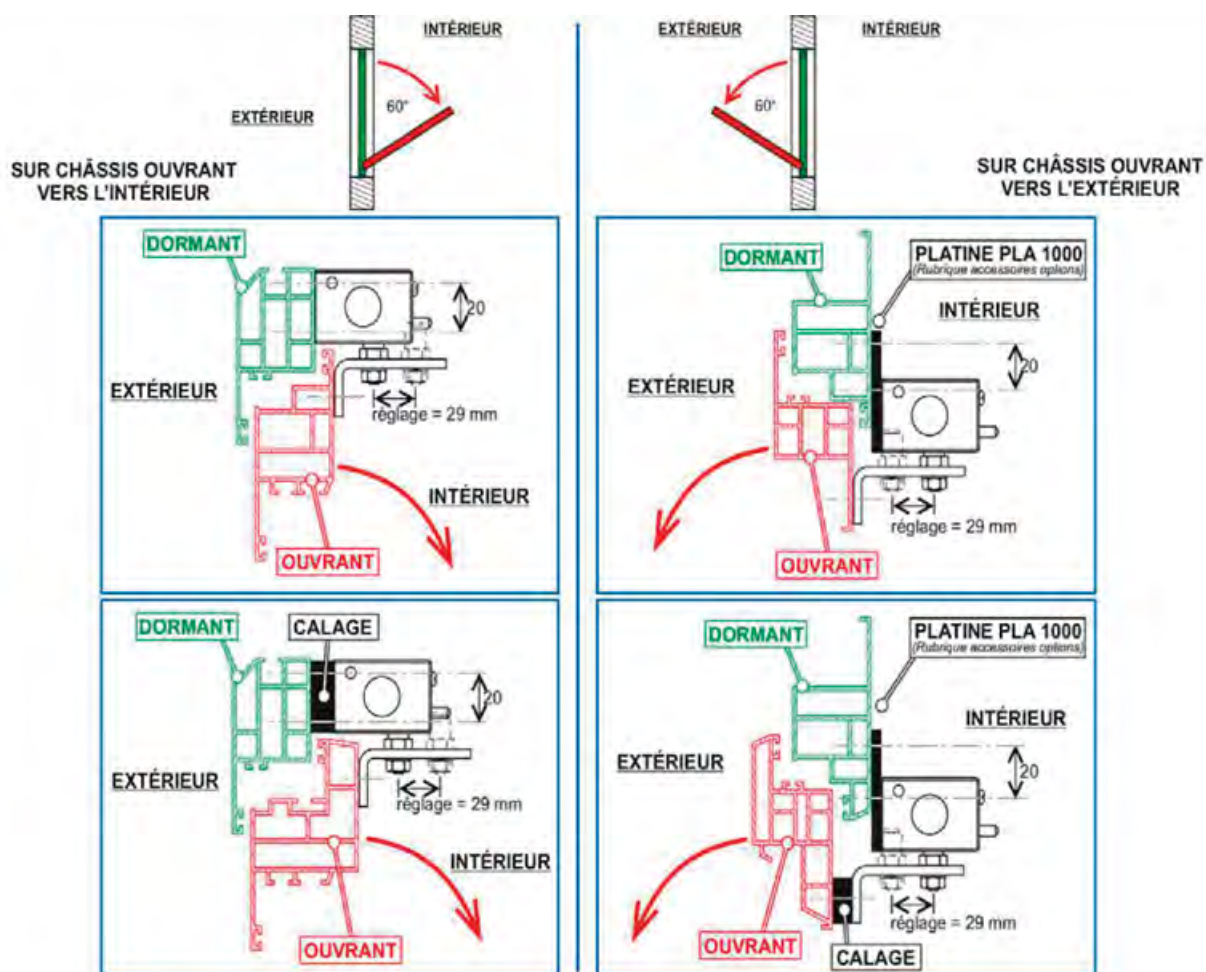
OUVERTURE DE 2 CHÂSSIS AVEC UNE COMMANDE CO, ET UNE SEULE COMMANDE PAR CÂBLE



VERROUS DE CHÂSSIS DE FAÇADE



VER1100



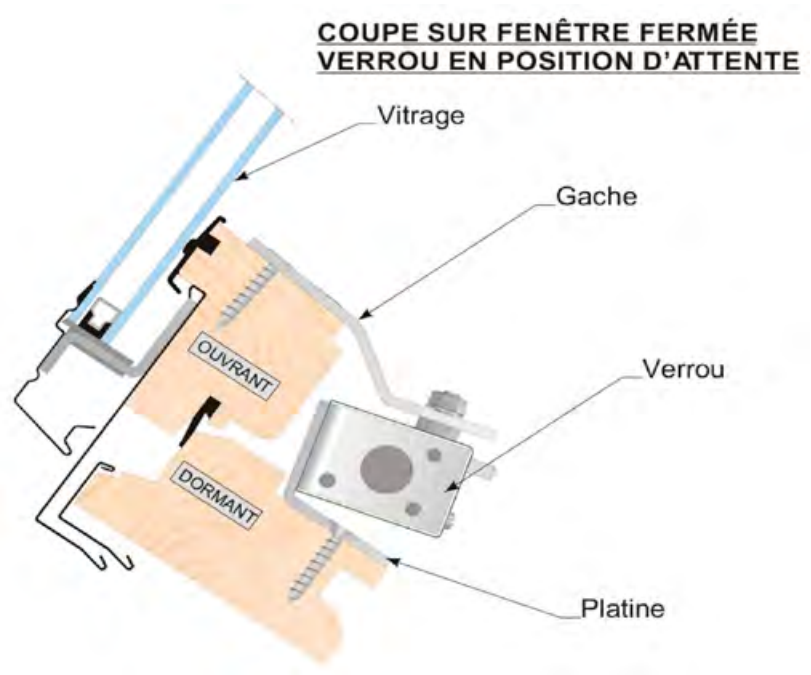
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VER1100	VERROU POUR CHÂSSIS DE FAÇADE PNEUMATIQUE AVEC PÊNE DE MAINTIEN ABATTANT EXTÉRIEUR/INTÉRIEUR AVEC RACCORD POUR TUBE Ø6

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
PLA1000	PLATINE ADAPTATION VER1000 SUR CHÂSSIS ABATTANT EXTÉRIEUR
PLA1001	PLATINE ADAPTATION SÉRIE 1000 SUR FENÊTRE DE TOIT
CAL1025	CALE POUR VERROU SÉRIE 1000 ÉPAISSEUR 2,5 MM
SUP1000	SUPPORT ÉQUERRE VERROU SÉRIE 1000

VERROUS DE FENÊTRE DE TOIT



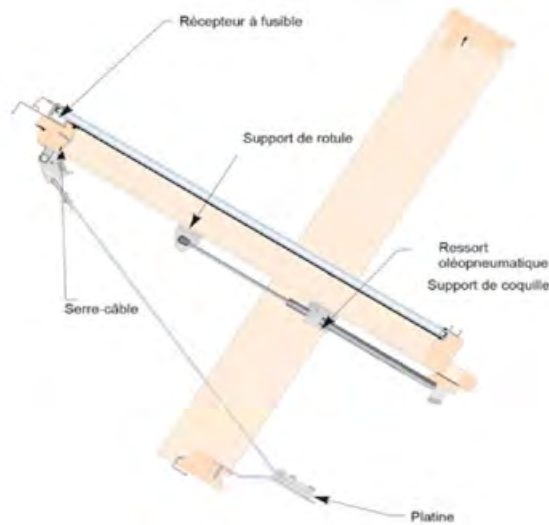
VERV1_____



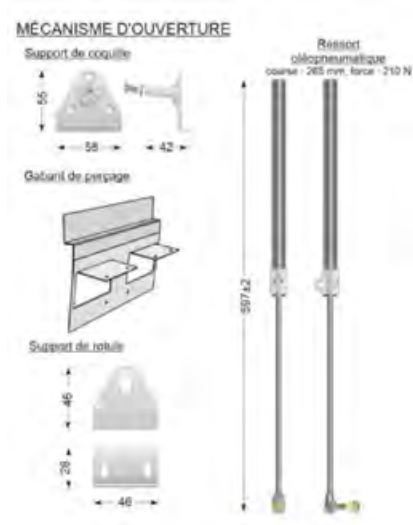
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
VERV1000	VERROU MÉCANIQUE POUR FENÊTRE DE TOIT AVEC PLATINE ET GÂCHE SPÉCIALE TYPE VELUX® GGL
VERV1024E	VERROU ÉLECTRIQUE 24 V ÉMISSION POUR FENÊTRE DE TOIT AVEC PLATINE ET GÂCHE SPÉCIALE CONSOMMATION MAX 3,5 W TYPE VELUX® GGL
VERV1024R	VERROU ÉLECTRIQUE 24 V RUPTURE POUR FENÊTRE DE TOIT AVEC PLATINE ET VERROU GÂCHE SPÉCIALE ÉLECTRIQUE 24V CONSOMMATION MAX POUR 1,6 W TYPE VELUX® GGL
VERV1048E	VERROU ÉLECTRIQUE 48 V ÉMISSION POUR FENÊTRE DE TOIT AVEC PLATINE ET GÂCHE SPÉCIALE CONSOMMATION MAX 3,5 W TYPE VELUX® GGL
VERV1048R	VERROU ÉLECTRIQUE 48 V RUPTURE POUR FENÊTRE DE TOIT AVEC PLATINE ET VERROU GÂCHE SPÉCIALE ÉLECTRIQUE 24V CONSOMMATION MAX POUR 1,6 W TYPE VELUX® GGL
VERV1100	VERROU PNEUMATIQUE POUR FENÊTRE DE TOIT AVEC PLATINE ET GÂCHE SPÉCIALE TYPE VELUX® GGL

*Images non contractuelles

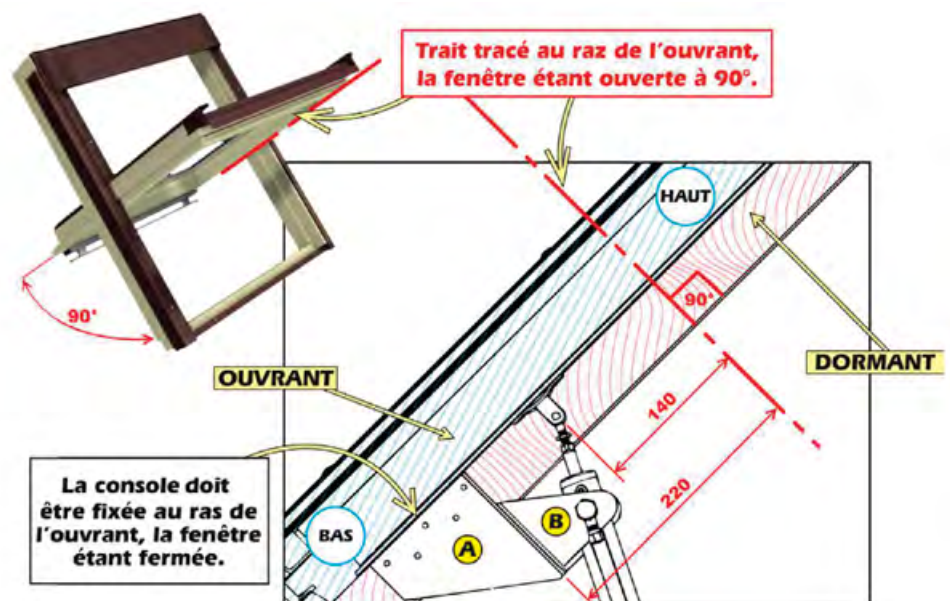
ÉQUIPEMENTS DE FENÊTRE DE TOIT



EFV5000



MOV5000



KEV1200

RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
EFV5000	ÉQUIPEMENT COMPLET FENÊTRE DE TOIT TYPE GGL DE VELUX® AVANT 2013 COMPRENANT UN RÉCEPTEUR À FUSIBLE UN MÉCANISME D'OUVERTURE MOV5000 ET LES ACCESSOIRES CORRESPONDANTS
MOV5000	MÉCANISME OUVERTURE FENÊTRE DE TOIT TYPE GGL DE VELUX® AVANT 2013 AVEC RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE LIVRÉ COMPLET AVEC SES ACCESSOIRES
KEV11000	ÉQUIPEMENT COMPLET FENÊTRE DE TOIT TYPE GGL DE VELUX® AVANT 2013 COMPRENANT 1 COFFRET CO ₂ OF , 4 CARTOUCHES CO ₂ 25 GR, 1 VÉRIN PNEUMATIQUE Ø 32 C 400 MM, 2 CONSOLES DE FIXATION, 1 ÉTRIER, 2 COURONNES DE 25 ML DE CUIVRE Ø 6 ET 2 SACHETS D'ACCESSOIRES.
KEV12000	ÉQUIPEMENT COMPLET FENÊTRE DE TOIT TYPE GGL DE VELUX® AVANT 2013 COMPRENANT 1 VÉRIN PNEUMATIQUE Ø 32 C 400 MM, 2 CONSOLES DE FIXATION, 1 ÉTRIER, 2 COURONNES DE 25 ML DE CUIVRE Ø 6 ET 2 SACHETS D'ACCESSOIRES.

TIREZ-LÂCHEZ



TL5101

Produits connexes :

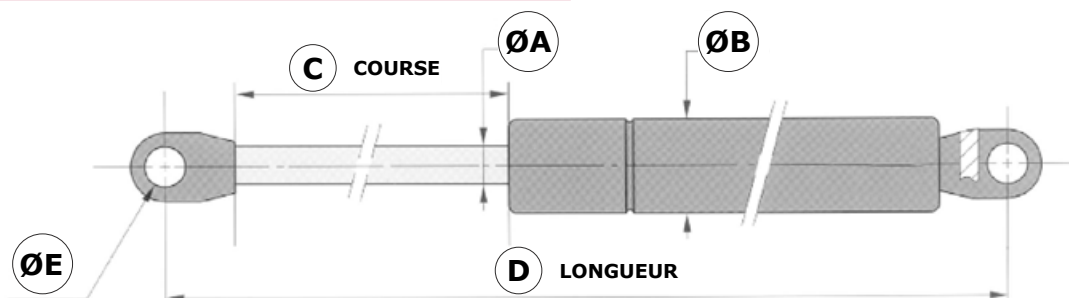


VIT03
(P.94)

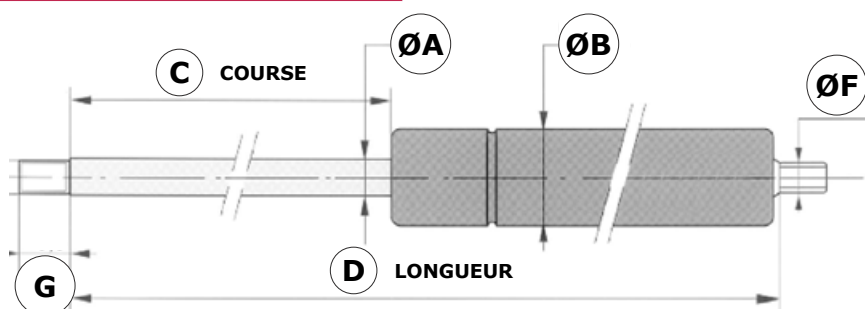
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
TL5100	BOÎTIER TIREZ-LÂCHEZ COULEUR BEIGE 50 L 261 H 42 P AVEC VITRE ÉJECTABLE
TL5101	BOÎTIER TIREZ-LÂCHEZ COULEUR ROUGE 50 L 261 H 42 P AVEC VITRE ÉJECTABLE

RESSORTS OLÉOPNEUMATIQUES ÉLÉMENTS POUR DEMANDE DE PRIX

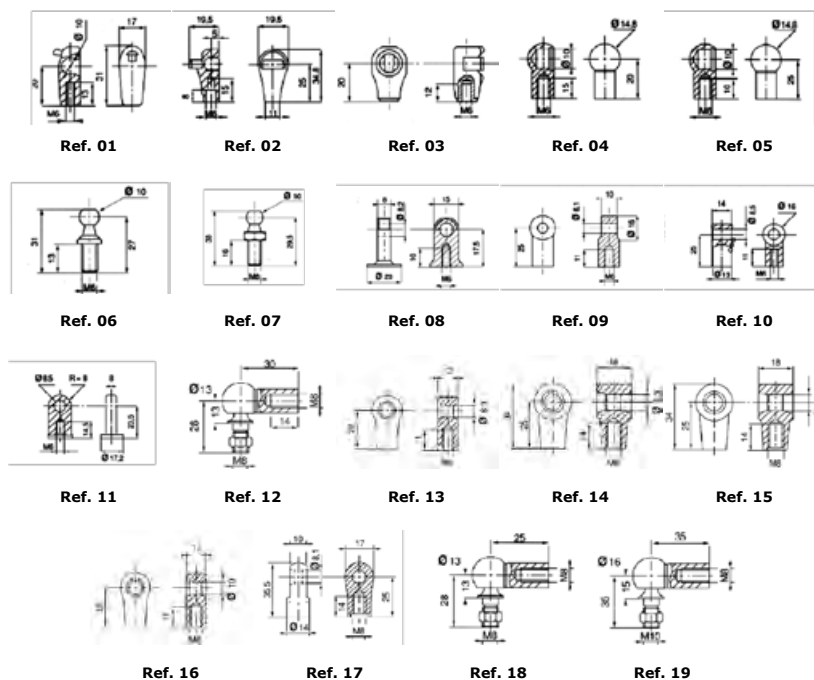
Ressort oléopneumatiques avec chapes soudées :



Ressort oléopneumatiques pour chapes vissées :



Les chapes à visser :



Référence	Désignation
01	Cage à rotule Ø10 nylon
02	Cage à rotule Ø10 nylon
03	Cage à rotule Ø10 nylon
04	Cage à rotule Ø10 acier
05	Cage à rotule Ø10 acier
06	Rotule Ø10 acier
07	Rotule Ø10 acier
08	Chape à œil 8/8 alliage
09	Chape à œil 6/10 nylon
10	Chape à œil 6/14 nylon
11	Chape à œil 8/8 nylon
12	Cage à rotule Ø13 acier
13	Chape à œil 8/12 alliage
14	Chape à œil 8/18 alliage
15	Chape à œil 10/18 alliage
16	Chape à œil 10/12 alliage
17	Chape à œil 8/10 alliage
18	Cage à rotule Ø13 acier
19	Cage à rotule Ø16 acier

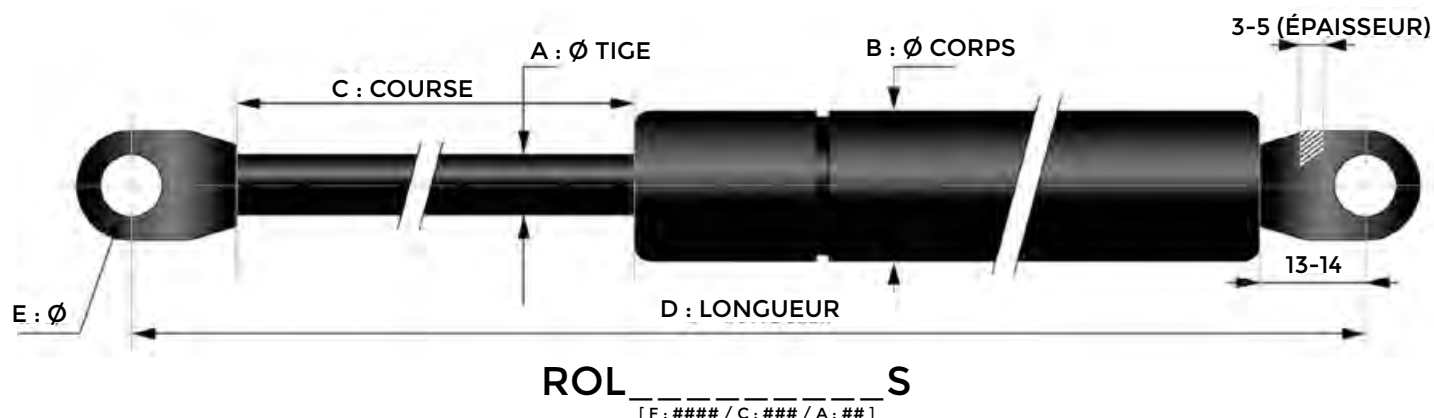
Renseignez les cases ci dessous :

Tige Ø A		mm	Œil tête Ø E		mm
Corps Ø B		mm	Filetage Ø F		mm
Course C		mm	Filetage G		mm
Longueur D		mm	Quantité		pcs
Force N		N	Référence		##

Vos coordonnées :

Société :	
Nom :	
Téléphone :	
E-mail :	

RESSORTS OLÉOPNEUMATIQUES AVEC CHAPES SOUDÉES



RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL010008006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 80 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL010010006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL010015006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL010020006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL015010006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 150 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL015015006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 150 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL015020006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 150 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL020010006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL020015006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL020020006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	Autres options sur demande. DESCRIPTIF
ROL030010006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL030015006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL030020006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL040020006S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 400 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 06 MM, CHAPES SOUDÉES

Autres options sur demande.

RESSORTS OLÉOPNEUMATIQUES AVEC CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL010010008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL010015008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL020010008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL020015008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL020025008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL030010008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL030025008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL040020008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 400 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL040025008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 400 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL050020008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 500 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL050025008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 500 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL050030008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 500 N, C : 300 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL060020008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 600 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL060025008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 600 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL070010008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 700 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL070020008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 700 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL070025008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 700 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL070030008S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 700 N, C : 300 MM, A : TIGE Ø 08 MM, CHAPES SOUDÉES

Autres options sur demande.

RESSORTS OLÉOPNEUMATIQUES AVEC CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL010010010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL010015010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL020010010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL020015010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL020025010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL020035010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL030010010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL030025010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL030035010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES

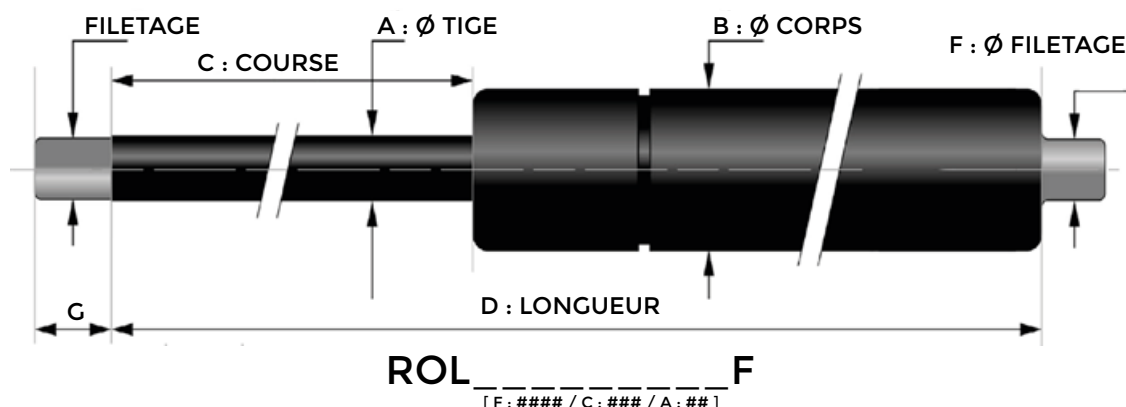
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL040025010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 400 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL040035010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 400 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL080020010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 800 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL080025010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 800 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL080030010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 800 N, C : 300 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL080035010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 800 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL080040010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 800 N, C : 400 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL080045010S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 800 N, C : 450 MM, A : TIGE Ø 10 MM, CHAPES SOUDÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL100015014S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 14 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL100020014S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 14 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL100025014S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 14 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL100030014S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 300 MM, A : TIGE Ø 14 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL100035014S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 14 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL100040014S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 400 MM, A : TIGE Ø 14 MM, CHAPES SOUDÉES
ROL100045014S	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 450 MM, A : TIGE Ø 14 MM, CHAPES SOUDÉES

Autres options sur demande.

RESSORTS OLÉOPNEUMATIQUES AVEC CHAPES VISSÉES



RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL010008006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 80 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL010010006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL010015006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL010020006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL015010006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 150 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL015015006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 150 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL015020006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 150 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL020010006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL020015006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL020020006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL030010006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL030015006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 150 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL030020006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL040020006F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 400 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 06 MM, FILETÉE F : Ø M6

Autres options sur demande.

RESSORTS OLÉOPNEUMATIQUES POUR CHAPES VISSÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL010010008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 100 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M _L

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL030010008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M _L
ROL030025008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M _L

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL040020008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 400 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL040025008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 400 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL050020008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 500 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL050025008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 500 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL050030008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 500 N, C : 300 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL060020008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 600 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL060025008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 600 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL060030008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 600 N, C : 300 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL070010008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 700 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL070020008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 700 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL070025008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 700 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6
ROL070030008F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 700 N, C : 300 MM, A : TIGE Ø 08 MM, FILETÉE F : Ø M6

Autres options sur demande.

RESSORTS OLÉOPNEUMATIQUES POUR CHAPES VISSÉES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL020035010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 200 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M _L

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL030010010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 100 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M _L
ROL030025010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M _L
ROL030035010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M _L

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL040025010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 400 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M _L
ROL040035010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 400 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M _L

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL080040010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 800 N, C : 400 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M8
ROL080045010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 800 N, C : 450 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M8

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL100020010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 200 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M8
ROL100025010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 250 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M8
ROL100030010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 300 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M8
ROL100035010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M8
ROL100040010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 400 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M8
ROL100045010F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 1000 N, C : 450 MM, A : TIGE Ø 10 MM, FILETÉE F : Ø M8

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL030035014F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 14 MM, FILETÉE F : Ø M _L

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ROL030035020F	RESSORT OLÉOPNEUMATIQUE F : 300 N, C : 350 MM, A : TIGE Ø 20 MM, FILETÉE F : Ø M _L

Autres options sur demande.

CHAPES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHA192	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6, ÉPAISSEUR 12 CÉIL Ø 6 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 24 MM
CHA194	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6, ÉPAISSEUR 16 CÉIL Ø 8 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 32 MM
CHA195	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, ÉPAISSEUR 16 CÉIL Ø 8 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 32 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHA105	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6, ÉPAISSEUR 5 MM, CÉIL Ø 8.1 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 22 MM
CHA106	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6, ÉPAISSEUR 5 MM, CÉIL Ø 8.1 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 25 MM
CHA132	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6, ÉPAISSEUR 5 MM, CÉIL Ø 6.1 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 25 MM
CHA110	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, ÉPAISSEUR 5 MM, CÉIL Ø 8.5 EN ACIER NITRURÉ, ENTRAXE 25 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHAP4180	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6, ÉPAISSEUR 10 MM, CÉIL Ø 10.1 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 20 MM
CHA109	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, ÉPAISSEUR 5 MM, CÉIL Ø 8.5 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 23 MM
CHAPHGCH	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, ÉPAISSEUR 10 MM, CÉIL Ø 8.1 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 20 MM
CHAP092264AC	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, ÉPAISSEUR 10 MM, CÉIL Ø 8.5 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 25 MM
CHAPHGCH10	CHAPE POUR ROL_____ Ø M10, ÉPAISSEUR 10 MM, CÉIL Ø 8.1 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 27 MM
CHAPHGCH10-10	CHAPE POUR ROL_____ Ø M10, ÉPAISSEUR 10 MM, CÉIL Ø 10.1 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 27 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHAP72421-8	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, CÉIL Ø 10 EN PLASTIQUE, ENTRAXE 18 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHA202	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6, CÉIL Ø 10 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 20 MM
CHA206	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, CÉIL Ø 10 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 20 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHAP92259	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6, ÉPAISSEUR 8 CÉIL Ø 8.5 EN ZAMAK, ENTRAXE 16.5 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHA220	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6, CÉIL Ø 10 EN PLASTIQUE, ENTRAXE 18 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHAP092267AC	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, ÉPAISSEUR 12 CÉIL Ø 10.1 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 20 MM

CHAPES



CHA194



CHA105



CHA109



CHAP72421-8



CHA206



CHAP92259



CHA220



CHAP092267AC



CHA101



CHAP92263



CHA151



CHA204



CHA183

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHAP92263	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6, ÉPAISSEUR 8 MM, CÉIL Ø 8.6 EN ALUMINIUM ENTRAXE 17.5 MM

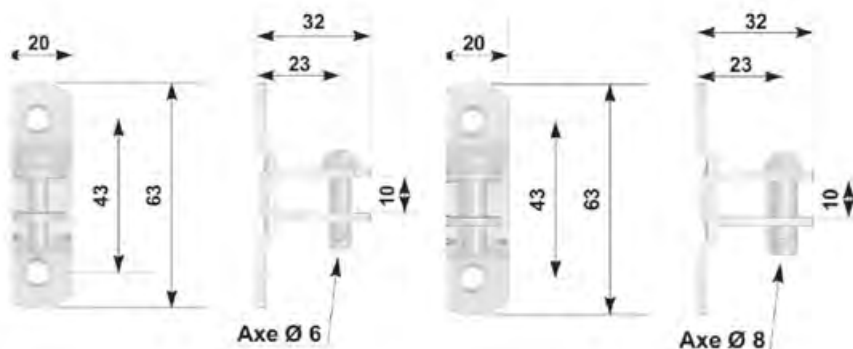
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHA151	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, ÉPAISSEUR 12 MM, CÉIL Ø 8.2 EN ZAMAK, ENTRAXE 20 MM
CHA152	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, ÉPAISSEUR 12 MM, CÉIL Ø 10.1 EN ZAMAK, ENTRAXE 20 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHA204	CHAPE POUR ROL_____ Ø M6/M8 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 30/30 MM
CHA208	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8/M8 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 30/29.5 MM
CHAP92265	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8/M8 EN ACIER ZINGUÉ, ENTRAXE 25/29.5 MM

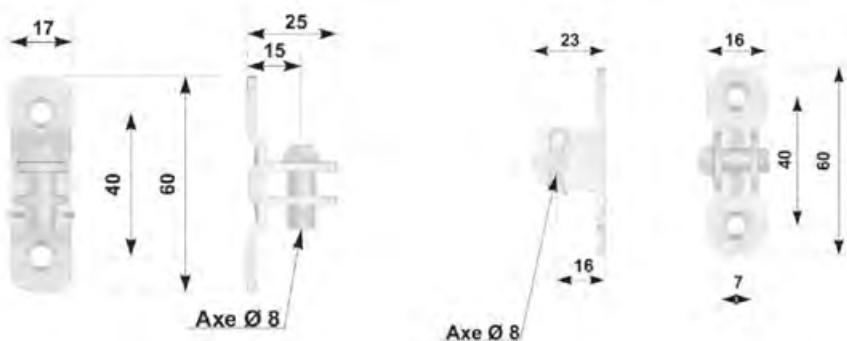
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CHA183	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, ÉPAISSEUR 18 MM, CÉIL Ø 10.1 EN ZAMAK, ENTRAXE 25 MM
CHA184	CHAPE POUR ROL_____ Ø M8, ÉPAISSEUR 18 MM, CÉIL Ø 8.1 EN ZAMAK, ENTRAXE 25 MM

Autres options sur demande.

ÉTRIERS



ETRH_____



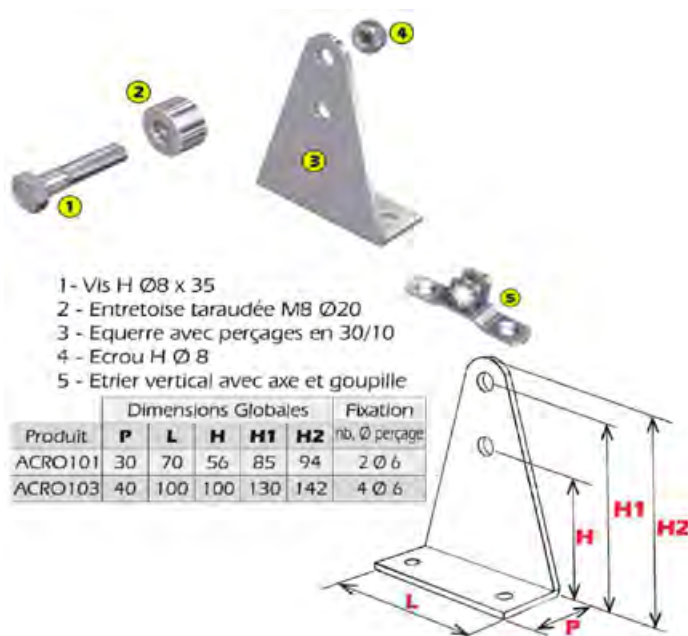
ETRV_____

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
ETRH1620	ÉTRIER HORIZONTAL Ø 6 ACIER ZINGUÉ AVEC CHAPE DE 10 ACIER ZINGUÉ AVEC CHAPE DE 10x22
ETRH1820	ÉTRIER HORIZONTAL LONG Ø 8 ACIER ZINGUÉ AVEC CHAPE DE 10 ACIER ZINGUÉ AVEC CHAPE DE 10x22
ETRH1821	ÉTRIER HORIZONTAL COURT Ø 8 ACIER ZINGUÉ AVEC CHAPE DE 06 ACIER ZINGUÉ AVEC CHAPE DE 6x22
ETRV2820	ÉTRIER VERTICAL Ø 8 ACIER ZINGUÉ AVEC CHAPE DE 10 ACIER ZINGUÉ AVEC CHAPE DE 10x22
ETRV2821	ÉTRIER VERTICAL COURT Ø 8 ACIER ZINGUÉ AVEC CHAPE DE 6 ACIER ZINGUÉ AVEC CHAPE DE 6x22

KITS DE FIXATION



ACRO103



RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
ACRO101	KIT DE FIXATION POUR ROL SUR CHÂSSIS AVEC CONSOLE 70MM ET ÉTRIER VERTICAL Ø 8
ACRO103	KIT DE FIXATION POUR ROL SUR CHÂSSIS AVEC CONSOLE 130MM ET ÉTRIER VERTICAL Ø 8
ACRO201	KIT DE FIXATION POUR ROL SUR EXUTOIRE AVEC PLATINE, AXES Ø 8 ET ÉTRIER

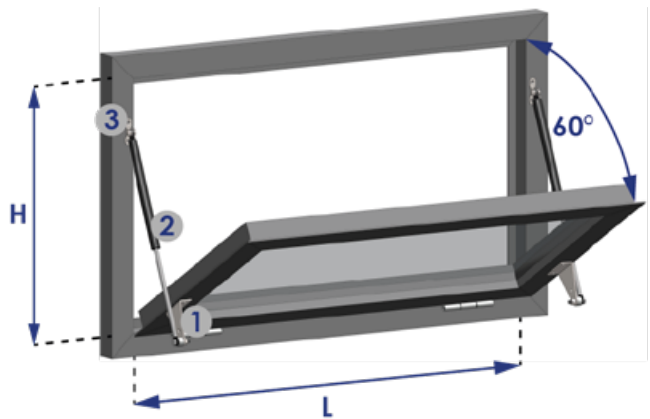
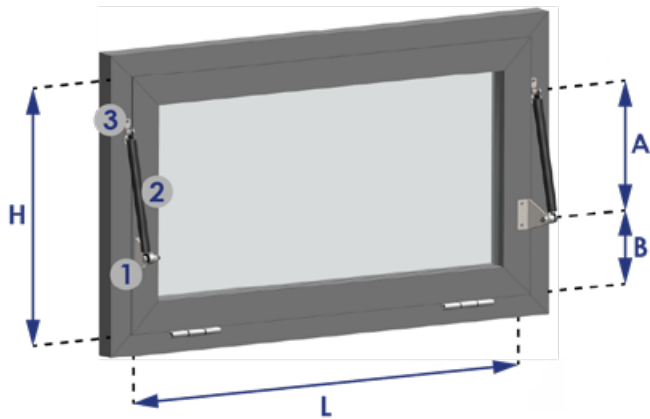
ABAQUES CHÂSSIS



Poids du châssis	5 kg	20 kg	40 kg
Référence du Ressort Oleo.	ROL0100150____	ROL0200150____	ROL0300150____
A	235 mm		
B	60 mm		
Chape + Trier	ACRO101		

Images non contractuelles

ABAQUES CHÂSSIS ABATTANTS INTÉRIEURS

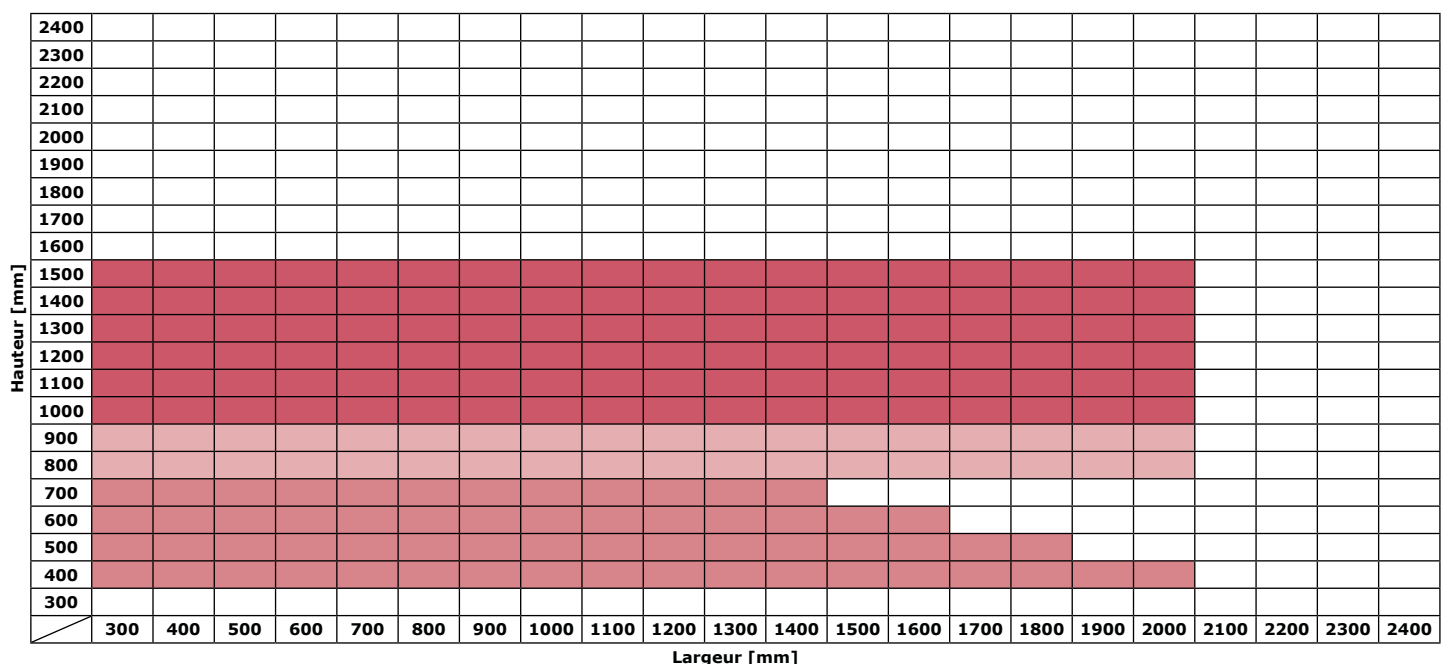


- 1 Chape
- 2 Étrier
- 3 Ressort Oléopneumatique

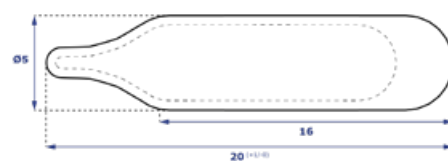
Poids du châssis	5 kg	20 kg	40 kg
Référence du Ressort Oleo.	ROL0200350		ROL0300350
A	432 mm		
B	354 mm		
Chape + Trier	ACRO103		

Poids du châssis	5 kg	20 kg	40 kg
Référence du Ressort Oleo.	ROL0200250		ROL0300250
A	330 mm		
B	226 mm		
Chape + Trier	ACRO103		

Poids du châssis	5 kg	20 kg	40 kg
Référence du Ressort Oleo.	ROL0100100	ROL0200100	ROL0300100
A	188 mm		
B	40 mm		
Chape + Trier	ACRO101		



AMPOULES À ALCOOL



AMP685



AMP935



AMP1415



AMP1825

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
AMP685	AMPOULE 68 °C Ø 5 MM À ALCOOL ROUGE
AMP935	AMPOULE 93 °C Ø 5 MM À ALCOOL VERT
AMP1415	AMPOULE 141 °C Ø 5 MM À ALCOOL BLEU
AMP1825	AMPOULE 182 °C Ø 5 MM À ALCOOL VIOLET

Autres températures sur demande. Compatibles uniquement avec produits DUPUY ÉQUIPEMENTS.



DTM___



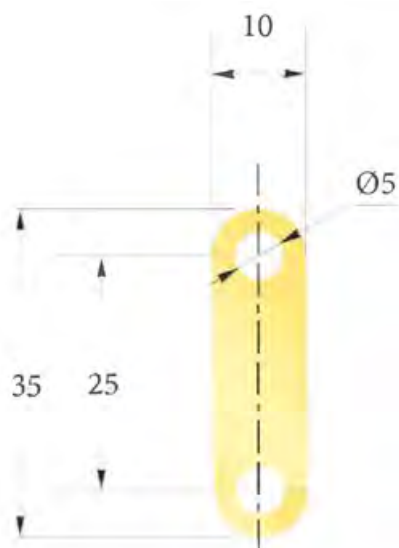
DTM___-01



DTM___-02

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
DTM068	DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE 68°C SANS ACCESSOIRE DE FIXATION
DTM068-01	DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE 68°C AVEC COSSE CŒUR
DTM068-02	DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE 68°C AVEC COSSE CŒUR ET SERRE-CÂBLE
DTM093	DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE 93°C SANS ACCESSOIRE DE FIXATION
DTM093-01	DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE 93°C AVEC COSSE CŒUR
DTM093-02	DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE 93°C AVEC COSSE CŒUR ET SERRE-CÂBLE
DTM141	DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE 141 °C SANS ACCESSOIRE DE FIXATION
DTM141-01	DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE 141 °C AVEC COSSE CŒUR
DTM141-02	DÉCLENCHEUR MÉCANIQUE 141°C AVEC COSSE CŒUR ET SERRE-CÂBLE

ALLIAGES EUTECTIQUES



FUS2070



FUS2091

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
FUS2070	FUSIBLE PLAT 70°C EN LAITON À ALLIAGE EUTECTIQUE
FUS2091	FUSIBLE PLAT 91°C EN LAITON À ALLIAGE EUTECTIQUE

Autres températures sur demande.



FUD3030__



FUD3031__



RF3031__

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
FUD3030070	FUSIBLE DÉMULTIPLIÉ À 70 °C À ALLIAGE EUTECTIQUE
FUD3031070	FUSIBLE DÉMULTIPLIÉ À 70 °C À ALLIAGE EUTECTIQUE ET COSSE CŒUR
FUD3030091	FUSIBLE DÉMULTIPLIÉ À 91 °C À ALLIAGE EUTECTIQUE
FUD3031091	FUSIBLE DÉMULTIPLIÉ À 91 °C À ALLIAGE EUTECTIQUE ET COSSE CŒUR
FUD3030145	FUSIBLE DÉMULTIPLIÉ À 145 °C À ALLIAGE EUTECTIQUE
FUD3031145	FUSIBLE DÉMULTIPLIÉ À 145 °C À ALLIAGE EUTECTIQUE ET COSSE CŒUR
RF3031070	RÉCEPTEUR À FUSIBLE 70 °C À ALLIAGE EUTECTIQUE AVEC COSSE CŒUR
RF3031091	RÉCEPTEUR À FUSIBLE 91 °C À ALLIAGE EUTECTIQUE AVEC COSSE CŒUR

Autres options sur demande.

POULIES SOUS CARTERS & ACCESSOIRES



POU4006A



POU4006C



POU4006D



POU4006E



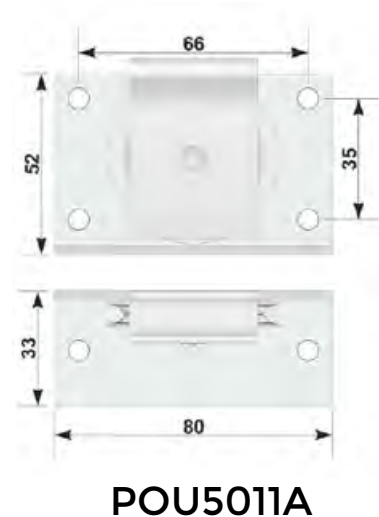
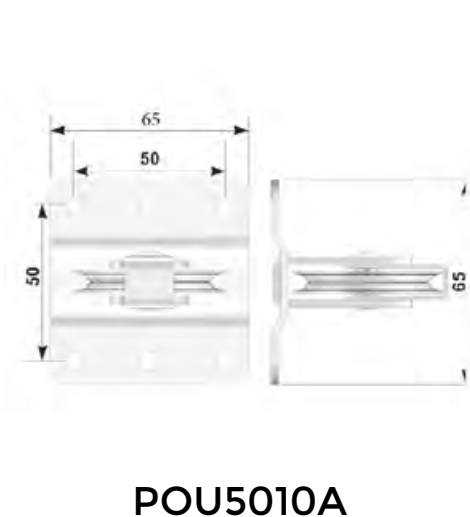
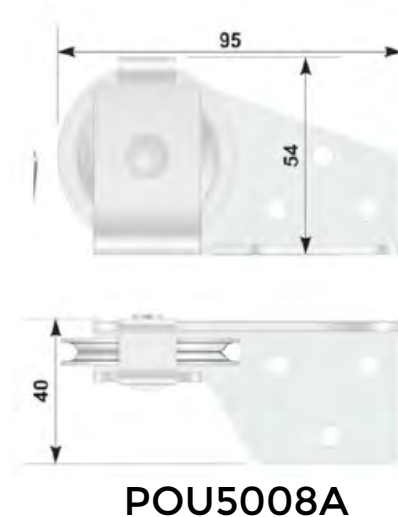
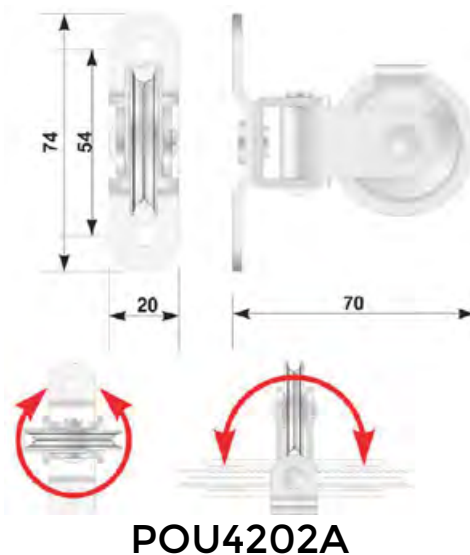
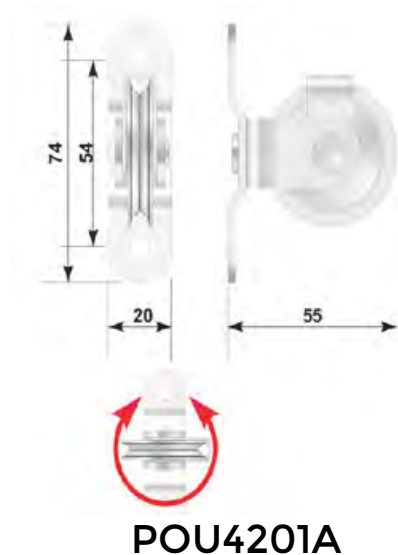
POU4006F

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
POU4006A	POULIE SOUS CARTER AVEC PLATINE ÉQUERRE AVEC ROULETTE Ø 40 MM, 90 X 75 X 39 MM
POU4006C	POULIE SOUS CARTER AVEC PLATINE PLATE 80x54 ROULETTE Ø 40 MM, 54 X 80 MM
POU4006D	POULIE SOUS CARTER AVEC PLATINE PLATE 80x85 ROULETTE Ø 40 MM, 80 X 85 MM
POU4006E	POULIE SOUS CARTER AVEC PLATINE PLATE 80x145 ROULETTE Ø 40 MM, 80 X 145 MM
POU4006F	POULIE SOUS CARTER AVEC PLATINE ÉQUERRE AVEC ROULETTE Ø 40 MM, 150 x 137 x 70 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
POU4006	POULIE SOUS CARTER SANS PLATINE AVEC ROULETTE Ø 40 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
PLA4006A	PLATINE ÉQUERRE POUR POULIE POU4006A, 90 X 75 X 39 MM
PLA4006C	PLATINE ÉQUERRE POUR POULIE POU4006C, 54 X 80 MM
PLA4006D	PLATINE ÉQUERRE POUR POULIE POU4006D, 80 X 85 MM
PLA4006E	PLATINE ÉQUERRE POUR POULIE POU4006E, 80 X 145 MM
PLA4006F	PLATINE ÉQUERRE POUR POULIE POU4006F, 150 x 137 x 70 MM

POULIES FIXES & ARTICULÉES



RÉFÉRENCE	DESSCRIPTIF
POU4201A	POULIE FIXE DE RENVOI Ø 42 MM ACIER ZINGUÉ FIXATION PARALLÈLE OU PERPENDICULAIRE À LA POULIE
POU4202A	POULIE ARTICULÉE DE RENVOI Ø 42 MM ACIER ZINGUÉ FIXATION PARALLÈLE OU PERPENDICULAIRE À LA POULIE
POU4205A	POULIE ARTICULÉE DE RENVOI Ø 42 MM ACIER ZINGUÉ AVEC PLATINE 145 MM
POU5008A	POULIE FIXE DÉPORTÉE Ø 50 MM ACIER ZINGUÉ FIXATION PARALLÈLE OU PERPENDICULAIRE À LA POULIE
POU5010A	POULIE FIXE DE RENVOI Ø 50 MM ACIER ZINGUÉ AVEC EMBASE CARRÉE 6 PERÇAGES POUR FIXATION
POU5011A	POULIE FIXE DE RENVOI Ø 50 MM ACIER ZINGUÉ FIXATION PARALLÈLE OU PERPENDICULAIRE À LA POULIE

COLLIERS, AGRAFES & SERRE CÂBLES



COL6M100



COL2106



COL3106

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
COL6M100	100 COLLIERS POUR TUBE Ø 6
COL8M100	100 COLLIERS POUR TUBE Ø 8
COL10M100	100 COLLIERS POUR TUBE Ø 10
COL12M100	100 COLLIERS POUR TUBE Ø 12
COL2106	100 COLLIERS SIMPLES POUR TUBE Ø 6
COL2108	100 COLLIERS SIMPLES POUR TUBE Ø 8
COL3106	100 COLLIERS DOUBLES POUR TUBE Ø 6

Pour plus d'informations sur autres conditionnements, veuillez nous contacter.



AGRA607M100

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
AGRA607M100	100 AGRAFES POUR SUPPORT E : 2 À 7 MM, POUR TUBE CUIVRE Ø 6 À 7 MM
AGRA609M100	100 AGRAFES POUR SUPPORT E : 2 À 7 MM, POUR TUBE CUIVRE Ø 6 À 9 MM
AGRA612M100	100 AGRAFES POUR SUPPORT E : 8 À 12 MM, POUR TUBE CUIVRE Ø 6 À 7 MM
AGRA1207M100	100 AGRAFES POUR SUPPORT E : 4 À 7 MM, POUR TUBE CUIVRE Ø 12 À 14 MM

Pour plus d'informations sur autres conditionnements, veuillez nous contacter.



SC1001



SC1002



SC1003



SC1051



SC1101

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
SC1001	SERRE CÂBLE ROND AVEC 1 POINT DE SERRAGE PERÇAGE Ø 5,6 AVEC VIS TÊTE H
SC1002	SERRE CÂBLE ROND AVEC 2 POINTS DE SERRAGE PERÇAGE Ø 5,6 AVEC VIS TÊTE H
SC1003	SERRE CÂBLE ROND AVEC 2 POINTS DE SERRAGE PERÇAGE Ø 5,6 AVEC VIS SANS TÊTE
SC1051	SERRE CÂBLE HEXAGONAL AVEC 1 POINT DE SERRAGE LONGUEUR 15 MM PERÇAGE Ø 5 AVEC VIS TÊTE H
SC1101	SERRE CÂBLE ÉTRIER Ø 5,5 PERÇAGE Ø 4 AVEC 2 VIS DE SERRAGE
SC1102	SERRE CÂBLE ÉTRIER Ø 6,5 AVEC 2 VIS DE SERRAGE

Pour plus d'informations sur autres conditionnements, veuillez nous contacter.

CÂBLES & GAINES DE PROTECTION



CABB2024

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
CABB2024	CÂBLE ACIER GALVANISÉ Ø 2.4 MULTI-TORONS 7x7 (VENDU EN TOURET DE 20, 100 ET 200 M)



LAM100

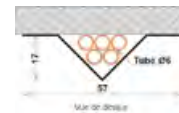
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
LAM100	LAME ÉJECTEUR OUVRANT/ RESSORT EN INOX 160 X 10 MM



GA200



GO200



RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
GA200	GOULOTTE MÉTALLIQUE D'ANGLE ACIER PRÉ-LAQUÉ RAL9010 LONGUEUR 1.5 M AVEC TÉTONS DE POSITIONNEMENT
GO200	GOULOTTE MÉTALLIQUE PLANE ACIER PRÉ-LAQUÉ RAL9010 LONGUEUR 1.5 M AVEC TÉTONS DE POSITIONNEMENT



TAT0508

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
TAT0508	TUBE ACIER Ø 8 AVEC TULIPE 10 MM À UNE EXTRÉMITÉ PERMETTANT L'ASSEMBLAGE DES TUBES
TAT1008	TUBE ACIER Ø 8 AVEC TULIPE 10 MM À UNE EXTRÉMITÉ PERMETTANT L'ASSEMBLAGE DES TUBES L : 1.0 M
TAT2508	TUBE ACIER Ø 8 AVEC TULIPE L 2.5 M (VENDU EN MULTIPLES DE 10)



AUTRES



AUTRES

KITS UNIVERSELS DE DÉSENFUMAGE

P.162

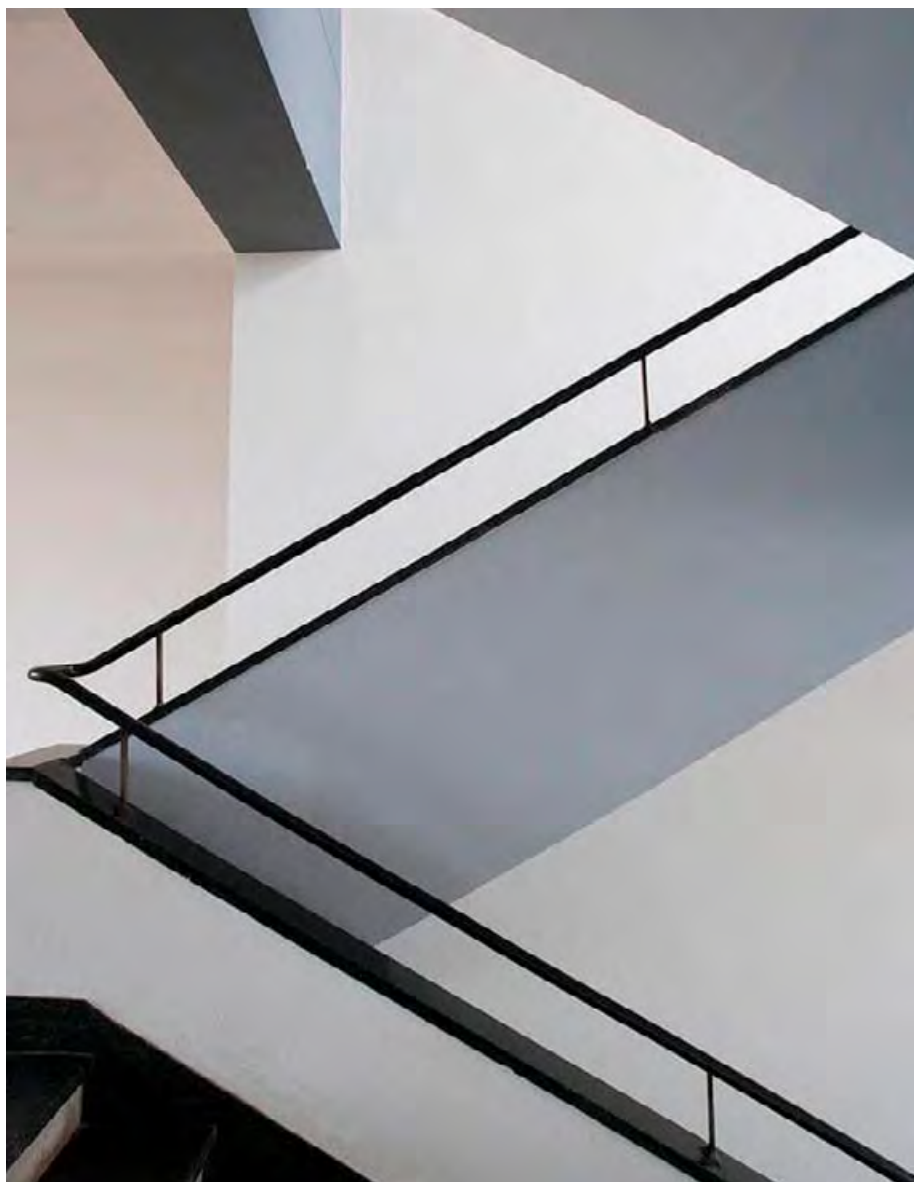
&

OUTILS

P.170



EXUPACK®



RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
KITM	KIT ASSERVISSEMENT EXUPACK® M COMMANDE MÉCANIQUE LIVRÉ AVEC TREUIL MODULAIRE, 20 M CÂBLE, 3 M DE TUBE ACIER, 1 POULIE DE SORTIE DE COSTIÈRE ET 2 POULIES SOUS CARTER
KITMP	KIT ASSERVISSEMENT EXUPACK® MP COMMANDE MÉCANIQUE LIVRÉ AVEC TREUIL MODULAIRE, 1 MODULE PNEUMATIQUE, 1 COFFRET « CEO1 » OUVERTURE SEULE CO, ET 1 COURONNE
KITME	KIT ASSERVISSEMENT EXUPACK® ME COMMANDE MÉCANIQUE LIVRÉ AVEC TREUIL MODULAIRE, 1 MODULE 24V RUPTURE, 1 DAD SECOURU ET 1 DMD
KITMPE	KIT ASSERVISSEMENT EXUPACK® MPE COMMANDE MÉCANIQUE LIVRÉ AVEC TREUIL MODULAIRE, 1 MODULE PNEUMATIQUE, 1 COFFRET « CEO1 » OUVERTURE SEULE CO, 1 COURONNE DE CUIVRE, 1 MODULE 24V RUPTURE, 1 DAD SECOURU ET 1 DMD

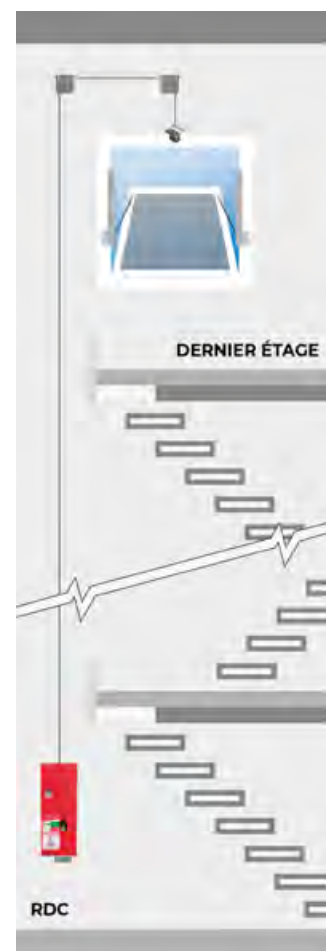
RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
KITP25	KIT ASSERVISSEMENT EXUPACK® P25 COMMANDE PNEUMATIQUE OF 25 G LIVRÉ AVEC COFFRET « ECOF25 », 6 CARTOUCHES 25 G ET 2 COURONNES 25M CUIVRE Ø 6
KITP60	KIT ASSERVISSEMENT EXUPACK® P60 COMMANDE PNEUMATIQUE OF 60 G LIVRÉ AVEC COFFRET « ECOF100 », 6 CARTOUCHES 60 G ET 2 COURONNES 25M CUIVRE Ø 6



KITM

KIT asservissement EXUPACK® M (KITM)
commande mécanique livré avec :

- 1 Treuil Modulaire
- 20 m Câble
- 3 m de Tube Acier
- 1 Poulie de Sortie de Costière
- 2 Poulies sous Carter
- Accessoires de fixation

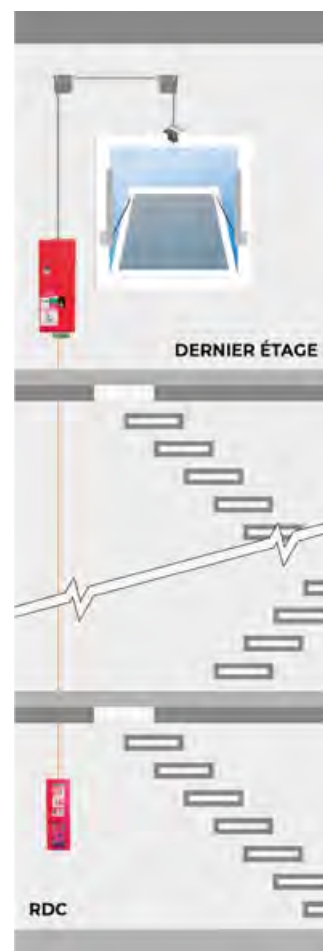




KITMP

KIT asservissement EXUPACK® MP (KITMP)
commande mécanique + CO₂ livré avec :

- 1 Treuil Modulaire
- 20 m Câble
- 3 m de Tube Acier
- 1 Poulie de Sortie de Costière
- 2 Poulies sous Carter
- 1 Module Pneumatique (MOD20P)
- 1 Coffret « CEO1 » Ouverture Seule CO₂
- 1 couronne de cuivre Ø 6 x 25m
- 3 cartouches CO₂ 15gr
- Accessoires de fixation

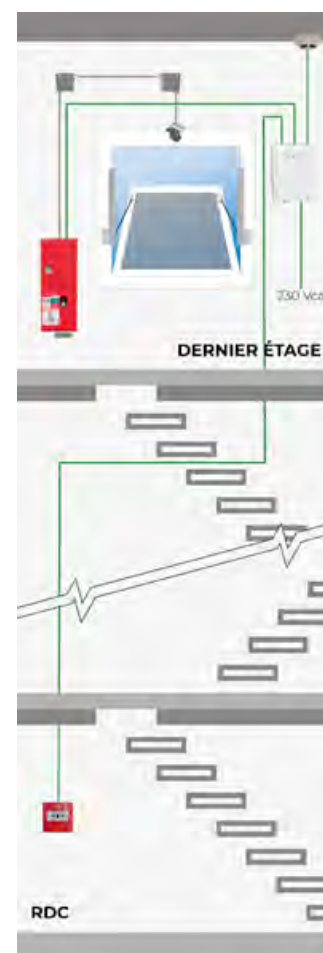




KITME

KIT asservissement EXUPACK® ME (KITME)
commande mécanique + SDAD livré avec :

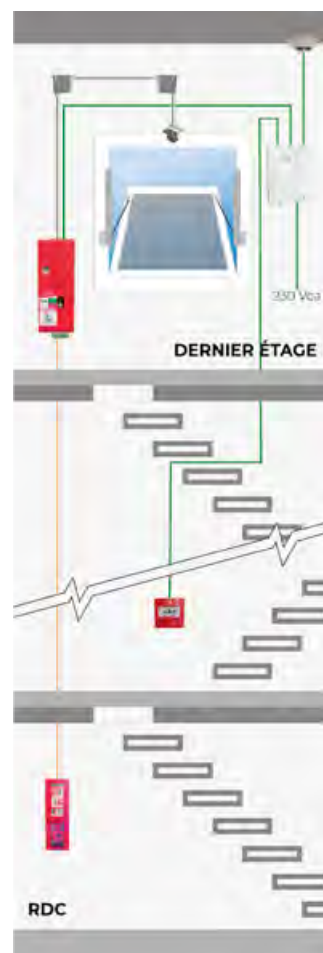
- 1 Treuil modulaire
- 20 m Câble
- 3 m de Tube Acier
- 1 Poulie de Sortie de Costière
- 2 Poulies sous Carter
- 1 Module Électrique (MOD2024R)
- 1 SDAD
- 1 Tête de Détection
- 1 BCM
- Accessoires de fixation



**KITMPE**

KIT asservissement EXUPACK® MPE (KITMPE)
commande électropneumatique livré avec :

- 1 Treuil Modulaire
20 m Câble
3 m de Tube Acier
1 Poulie de Sortie de Costière
2 Poulies Sous carter
1 Module Pneumatique (MOD20P)
1 Coffret « CEO1 » Ouverture Seule CO₂
1 Couronne de Cuivre Ø 6 x 25m
3 Cartouches CO₂ 15gr
1 SDAD
1 Tête de Détection
1 Module Électrique (MOD2024R)
1 BCM
Accessoires de fixation

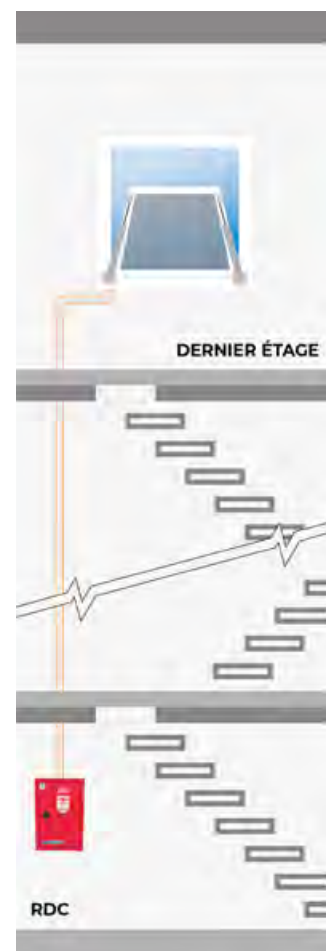




KIP25

KIT asservissement EXUPACK® P25 (KITP25)
commande pneumatique livré avec :

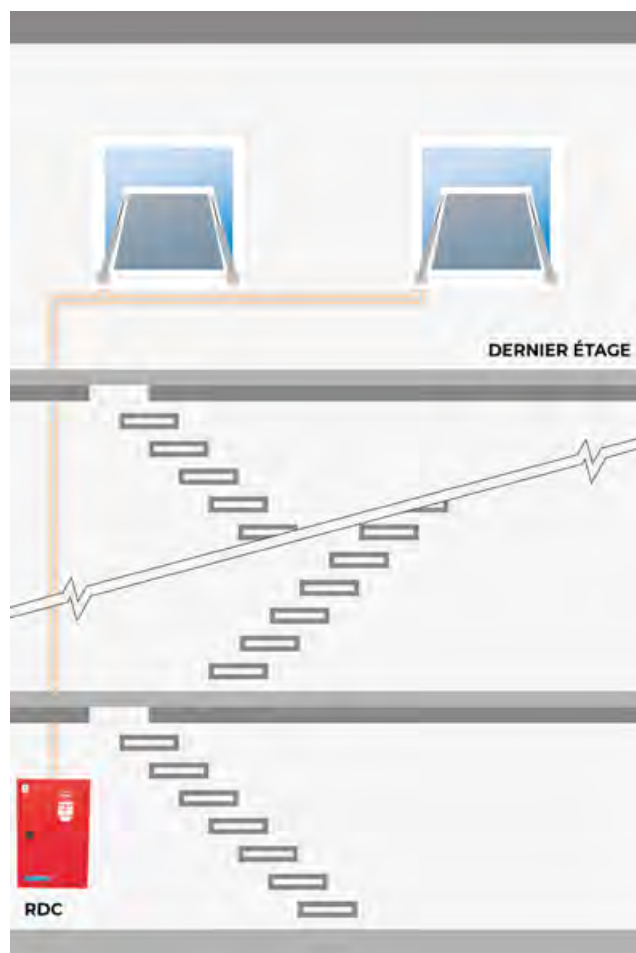
- 1 coffret Ouverture Fermeture CO₂ 25gr
- 2 couronnes de cuivre Ø 6 x 25m
- 6 cartouches CO₂ 25gr
- Accessoires de fixation




KITP60

KIT asservissement EXUPACK® P60 (KITP60)
commande pneumatique livré avec :

- 1 coffret Ouverture Fermeture CO₂ 100gr
- 2 couronnes de cuivre Ø 6 x 25m
- 6 cartouches CO₂ 60gr
- Accessoires de fixation





OUTILS

PINCES, MULTIMÈTRES, TESTEURS & TOURNEVISES



01OUTIL01



01OUTIL02



01OUTIL03



01OUTIL04



01OUTIL05



01OUTIL06

RÉFÉRENCE	DESCRIPTIF
01OUTIL01	MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE LCD
01OUTIL02	TESTEUR ÉLECTRIQUE LCD ÉCLAIRÉ
01OUTIL03	PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE
01OUTIL04	PINCE COUPANTE 160 MM
01OUTIL05	JEU DE 6 TOURNEVIS ISOLÉ 1000V
01OUTIL06	PINCE À PLOMBER



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE



CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

I - GÉNÉRALITÉS

1. Toutes nos ventes sont régies par les présentes conditions générales de vente.
2. Les commandes adressées par mail, télécopies et téléphoniques ne sont acceptées que sous la responsabilité du client. Toutes déclarations faites par des représentants ou des membres de notre personnel doivent être confirmées par écrit.
3. Toutes nos illustrations sont non-contractuelles.

II - OFFRE, PRIX et FACTURATION

1. Nos offres de fournitures s'entendent toujours pour marchandises disponibles sauf vente ; nos devis sont sans engagement.
2. Nos prix s'entendent, sauf conventions particulières, au départ de nos magasins, emballage non compris.
3. Nos prix sont ceux en vigueur au jour de la commande. Toutefois, nous nous réservons le droit de répercuter intégralement toute variation à la hausse ou à la baisse du prix de nos matériels, que nous pourrions subir de la part de nos fournisseurs entre la date de la commande et celle de la livraison.
4. Petites commandes et livraisons au comptoir : en ce qui concerne les petites commandes et livraisons au comptoir, nous nous réservons le droit de demander un supplément pour frais de gestion exceptionnellement élevés. Le taux d'une telle majoration vous sera communiqué le cas échéant par une circulaire séparée.
5. Toute passation d'ordre ou/et de commande équivaut à acceptation intégrale de nos présentes conditions générales de ventes et en particulier de l'article IX ci-après, sans que pour cela une démarche ou confirmation écrite particulière soit nécessaire.
6. Le seuil minimum de facturation est de 50 €. Hors-taxes et hors port.

Les produits sont fournis aux tarifs en vigueur figurant sur le site internet, lors de l'enregistrement de la commande par le vendeur. Les prix sont exprimés en Euros, HT et TTC. Les tarifs tiennent compte d'éventuelles réductions qui seraient consenties par le vendeur sur le site internet.

Ces tarifs sont fermes et non révisables pendant leur période de validité, telle qu'indiqué sur le site internet, le vendeur se réservant le droit, hors cette période de validité, de modifier les prix à tout moment. Ils ne comprennent pas les frais de traitement, d'expédition, de transport et de livraison, qui sont facturés en supplément, dans les conditions indiquées sur le site internet et calculés préalablement à la passation de la commande. Le paiement demandé au client correspond au montant total de l'achat, y compris ces frais.

7. Le vendeur se réserve le droit d'organiser des ventes avec prime, telles que cadeaux de « bienvenue » ou de « fidélité ». Les critères d'attribution de ces primes et cadeaux sont diffusés au début de chaque campagne.

8. Des remises peuvent également être accordées pour des acheteurs professionnels sous réserve que leur code APE corresponde bien à la liste des codes APE sélectionnés sur le site pour les produits commercialisés. L'acheteur est informé d'un contrôle automatique de son identification par l'organisme du vendeur chargé de la surveillance du crédit. la charge du client.

III - COMMANDE

3.1 Rubrique « Mon espace perso »

3.1.1 - Création du compte « Mon espace perso »

Pour effectuer des achats sur le site, le client doit, au préalable, s'identifier si celui-ci a déjà créé un compte dans « Mon espace perso » ou, le cas échéant, procéder à la création d'un compte client. Celui-ci doit être créé exclusivement sur le site :

Soit avant tout achat en cliquant sur le lien « Mon espace perso » qui figure en haut des pages du site ;

Soit via la barre de navigation en bas de page ;

Soit en cours de commande, après validation du panier et au moment de l'identification Client.

Pour créer son compte, le client doit renseigner, d'une part, son adresse électronique et un mot de passe, qui doit être confirmé le jour même de la création du compte. Ces éléments sont confidentiels. Le client sera seul responsable des conséquences de l'utilisation de son compte, et ce jusqu'à la désactivation de celui-ci.

D'autre part, des renseignements seront demandés au client pour poursuivre son inscription (civilité, prénom, nom, date de naissance, adresse électronique, adresse exacte de livraison, code postal, ainsi que le numéro de téléphone). Le client s'engage à fournir des informations véritables et sincères et à informer le vendeur de tout changement les concernant. Un récapitulatif des informations fournies est présenté au client et un courrier électronique reprenant les informations lui est envoyé.

Ces informations sont nécessaires à la gestion des commandes et à la relation commerciale entre le vendeur et le client. En conséquence, le défaut de fourniture des informations sollicitées équivaut à renoncer à la création d'un compte.

Le vendeur ne saurait être tenu pour responsable d'éventuelles erreurs de saisie et des conséquences qui en découleraient tel qu'un retard et/ou une erreur de livraison. Dans ce contexte, tous les frais engagés pour la réexpédition de la commande seront entièrement à la charge du client.

3.1.2 - Utilisation du compte « Mon espace perso »

Le client a la possibilité de consulter le détail de sa commande en cours et de la suivre sur le site, dans la rubrique « Mon espace perso ».

L'historique des commandes et factures entre le vendeur et le client est consultable à tout moment sur le site dans la rubrique « Mon espace perso ». Le client aura accès à son historique d'achat qui sera conservé sur le site pendant une durée minimale de 6 mois.

Lorsque le contrat est conclu par voie électronique et qu'il porte sur une somme égale ou supérieure à 120 €, le vendeur assure la conservation de l'écrit du contrat pendant un délai de 10 ans à compter de sa conclusion lorsque la livraison est immédiate ou à compter de la date de livraison lorsque celle-ci n'est pas immédiate. Le vendeur en garantit l'accès à tout moment au client si celui-ci en fait la demande, par écrit.

3.1.3 Désactivation du compte « Mon espace perso »

En cas de non-respect des conditions générales de vente par le client, le vendeur se réserve la faculté de désactiver, de plein droit et sans indemnité, le compte du client sans avoir à respecter de préavis, après l'envoi d'un courrier électronique ou d'une lettre recommandée avec avis de réception, restée sans effet pendant plus de 30 jours.

Néanmoins, il est précisé que dans le cas d'un manquement ou d'une faute grave et significatif (ve) de la part d'un client, la désactivation du compte se fera de plein droit, sans préavis, sans formalité et sans indemnité.

Le client qui souhaite désactiver son compte le fera savoir au vendeur par courrier électronique ou lettre recommandée avec avis de réception adressée au service client. Le vendeur s'engage à désactiver le compte dans un délai maximum de 7 jours à compter de la réception du courrier électronique ou de la lettre recommandée avec avis de réception.

IV - LIVRAISON

1. Nous nous efforçons de respecter les délais de livraison dans toute la mesure du possible ; toutefois les délais sont communiqués sans engagement. En aucun cas, un retard de livraison ne peut donner lieu à indemnité ou entraîner une annulation totale ou partielle de la commande.

2. Nos obligations de livraison sont suspendues de plein droit et sans formalité et notre responsabilité entièrement dérogée en cas d'événements tels que : arrêt de travail quelconque, lock-out, fait accidentel, incendie, inondation,

bris ou accident de machine, dans nos installations ou chez nos fournisseurs, guerre, émeute, réquisition, fait du prince, réduction autoritaire des importations, défaut ou difficultés d'approvisionnement ou retard dans les transports, ainsi qu'en cas de survenance de toutes circonstances indépendantes de notre volonté et de celle de nos fournisseurs intervenant après la conclusion du contrat en empêchant l'exécution dans des conditions normales.

3. Nos obligations de livraisons sont également suspendues de plein droit en cas de retard et ou de non-paiement de nos factures.

V - EXPÉDITIONS

1. La livraison est dans tous les cas réputée effectuée de nos magasins. En conséquence, le choix du transporteur étant considéré fait pour le compte du client expédition franco ou contre remboursement comprises, toutes les expéditions sans exception sont faites aux risques et périls du destinataire.

2. Nos emballages étant toujours exécutés avec le plus grand soin, nous n'acceptons aucune responsabilité pour avarie ou casse pendant le transport.

3. L'attention du destinataire est attirée sur la nécessité de prendre le cas échéant toutes réserves contre le transporteur et ce dans les délais imposés par l'article 105 du Code du Commerce.

4. La vente ne sera considérée comme définitive qu'après l'envoi à l'acheteur de la confirmation de l'acceptation de la commande par le vendeur par courrier électronique, et après encaissement par celui-ci de l'intégralité du prix. Il appartient au client de vérifier l'exactitude de la commande et de signaler immédiatement toute erreur.

5. L'expédition ne peut intervenir qu'après complet paiement du prix.

VI - RÉCLAMATIONS et RETOURS

1. Toutes réclamations, pour livraison incomplète, non conforme ou pour défaut perceptible, doivent nous être adressées par écrit immédiatement après réception de la marchandise ou au plus tard dans les huit jours qui suivent. Les réclamations pour toute autre cause ne sont admises que dans les délais fixés à l'article VII ci-dessous et, dans lesdits délais, doivent nous être communiquées immédiatement après leur constatation.

2. Toutes réclamations faites dans le délai ci-dessus ne nous obligent qu'à un complément de fourniture ou à l'application de la clause de garantie ci-dessous, selon le cas. Cette obligation est exclusive de toute autre responsabilité ou obligation de notre part, notamment à raison des dommages directs ou indirects qui pourraient résulter pour l'acheteur ou pour les tiers du vice des produits ou d'une livraison incomplète ou non conforme.

3. Les retours de marchandises ne sont acceptés qu'après accord préalable de notre société. Les marchandises retournées ne doivent avoir été ni démontées, ni installées, ni utilisées.

4. Le montant des reprises est égal au prix d'achat du client, avec un abattement de 15%.

VII - GARANTIE

1. Tous nos produits sont garantis contre tout vice de fabrication ou défaut de matière première. Les modifications apportées à la conception ou à la fabrication d'un produit avant sa livraison ne donnent droit à aucune réclamation.

2. La durée de garantie est celle définie dans le certificat de garantie remis avec chaque appareil vendu, à défaut : 1 an. Pour les produits destinés à l'équipement de première monte, la durée de garantie commence à la date de première installation ou mise en service du matériel équipé ou au plus tard six mois après l'expédition à notre acheteur.

3. La garantie est expressément limitée au remplacement gratuit ou à la réparation des pièces défectueuses rendues franco à notre adresse. Les frais de main-d'œuvre pour le démontage et le remontage des appareils sur les bâtiments ou autre matériels ou ensembles, et le cas échéant, les frais

de voyage d'un monteur de notre maison sont à la charge du client.

4. La clause de garantie ne couvre pas les détériorations provenant d'une usure normale, d'un manque d'entretien, d'un montage défectueux ou réalisé dans un environnement corrosif, d'une utilisation anormale ou d'une modification sur le produit lui-même. En aucun cas, la garantie ne pourra s'exercer au-delà du remplacement de la marchandise défectueuse, toute indemnité étant exclue.

5. Le droit à la garantie cesse s'il est fait usage de pièces de rechange étrangères à notre fabrication.

6. Nous déclinons toute responsabilité quant aux difficultés résultant des dispositions relatives à la protection juridique de la propriété industrielle qui pourraient se présenter à l'étranger au cours de la revente ou de l'utilisation de nos produits ou des marchandises vendues par nous.

7. Les ventes réalisées dans la rubrique « Les bonnes affaires » portent notamment sur des produits de fin de série, des invendus, des retours clients, des produits de deuxième main...

Ces produits sont régis par les dispositions suivantes :

Le vendeur est dispensé de l'obligation de sécurité résultant de l'article L 221-1-1 du Code de la consommation, dès lors que le produit d'occasion nécessite une réparation ou une remise en état préalablement à son utilisation. Le vendeur a simplement l'obligation d'informer l'acheteur de la nécessité de cette remise en état.

Aucune garantie contractuelle n'est accordée sur ces produits, le vendeur n'étant tenu que d'une garantie de conformité et d'une garantie contre les vices cachés.

VIII - EXPORTATION

1. Les marchandises livrées par nous ne pourront être réexpédiées en l'état d'origine, dans un territoire autre que celui pour lequel elles ont été commandées qu'avec notre accord écrit, sauf en ce qui concerne les états de l'Union Européenne.

2. En cas de non-observation de la clause ci-dessus, nous nous réservons le droit, outre de demander des dommages et intérêts, d'annuler toutes les commandes en cours.

X - RÉSERVE de PROPRIÉTÉ Réserve de propriété, loi n°80335 du 12 Mai 1980, J.O. du 13 Mai 1980.

1. Nous nous réservons la propriété des produits vendus jusqu'au paiement de l'intégralité du prix et de ses accessoires. Cependant, les risques de la chose ayant été transférés à l'acheteur dès l'expédition, il s'engage à les assurer et à signifier notre qualité de propriétaire à son assureur. Cette propriété subsiste même en cas de transformation des produits par l'acheteur. Nous accordons aux revendeurs et fabricants, à titre révocable, le droit de revendre nos produits par la voie commerciale normale. Ce droit cessera automatiquement d'exister en cas de non-paiement total ou partiel d'une échéance quelconque.

2. Dans le cas où nos produits seraient saisis, l'acheteur est dans l'obligation de nous en informer sans délai. 3. Nous sommes à tout moment en droit d'exiger le retour des marchandises qui nous appartiennent. Toutefois, si nous usons de ce droit, il n'y aura résolution de la vente que si nous le déclarons expressément, le tout sans préjudice de l'article IX-4, ci-dessous. **X - CRÉDIT** Nous nous réservons le droit d'octroyer un «crédit fournisseur» basé sur une étude strictement personnelle et confidentielle de nos clients. L'octroi de ce crédit fournisseur ne constitue pas un droit mais est à considérer comme une simple facilité que notre société se réserve le droit de modifier, sans explications, moyennant un préavis d'un mois adressé par simple courrier ou télécopie.

X - CRÉDIT

Nous nous réservons le droit d'octroyer un «crédit fournisseur» basé sur une étude strictement personnelle et confidentielle de nos clients. L'octroi de ce crédit fournisseur ne constitue pas un droit mais est à considérer comme une simple facilité que notre société se réserve le droit de modifier, sans explications, moyennant un préavis d'un mois adressé par simple courrier ou télécopie.

XI - PAIEMENT

Nos factures sont payables à notre siège social, comptant et sans escompte.

Le prix est payable comptant, en totalité au jour de la passation de la commande, par voie de paiement sécurisé, selon les modalités suivantes, si disponibles:

Par cartes bancaires : Visa, MasterCard, American Express, autres cartes émanant d'une banque de premier rang ;
Par téléphone ;
Par Paypal ;
Par cartes privatives ;
Par chèque bancaire, pour toute commande inférieure ou égale à 1 000 € ;
Par virements.

En cas paiement par chèque bancaire, celui-ci doit être émis par une banque domiciliée en France métropolitaine ou à Monaco. La mise à l'encaissement du chèque est réalisée à réception. Les données de paiement sont échangées en mode crypté grâce à un protocole spécifique.

2. Conformément aux lois en vigueur, tout retard de paiement donnera lieu, si bon nous semble et dès le jour de retard à :

Selon la loi 92-142 du 31.12.92 tout dépassement d'échéance sera suivi de pénalités de retard au taux mensuel d'une fois et demie le taux légal en vigueur.

L'application d'un indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement d'un montant de 40 euros (directive européenne 2011/7 du 16 février 2011, loi 2012-387 du 22 mars 2012 décret 2012-1115 du 02 octobre 2012)

En revanche tout paiement anticipé par rapport aux conditions convenues et sous 10 jours, se verra bonifié d'un escompte de 1%.

3. Nous pouvons exiger que l'acheteur soit créancier envers nous d'une somme équivalente au prix de sa commande.

4. L'acceptation d'un paiement différé ou l'émission de lettres de change ne constitue pas une dérogation à cette clause, mais une simple facilité. En cas de protêt d'un seul effet, ceux portant une date postérieure deviennent immédiatement exigibles.

5. Dans le cas où un paiement ne serait pas effectué à l'échéance ou une autre obligation de l'acheteur ne serait pas exécutée, les sommes non payées deviendraient exigibles, quelles que soient les conditions convenues antérieurement et nous pourrions en ce cas résoudre la vente, tout acompte versé nous restant acquis à titre d'indemnité, ce sans préjudice de tous dommages et intérêts. Sous réserve de tous nos droits, les intérêts des sommes impayées sont dus dès le lendemain, sans sommation, aux conditions déterminées dans le paragraphe 2 ci-avant.

6. En cas de changement dans la situation de l'acheteur et notamment en cas de décès, d'incapacité, de dissolution ou de modification de société, hypothèques de ses immeubles, de mise en nantissement de son fonds de commerce, nous nous réservons le droit, même après exécution partielle d'une commande, d'exiger des garanties ou d'annuler le solde des commandes transmises par l'acheteur considéré.

XII - CLAUSE PÉNALE

En cas d'action judiciaire en recouvrement de notre créance, nous nous réservons le droit de réclamer, devant la juridiction saisie, à titre de clause pénale, une somme égale à 10% du montant dû en principal (avec un minimum de 1000 €) pour tenir compte des honoraires et frais irrépétibles découlant de ladite action.

XIII - JURIDICTION

1. En cas de contestation, seul le Tribunal de Commerce de BOBIGNY sera compétent, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

2. Les domiciliations d'effets et nos acceptations de règlement n'apportent ni novation, ni dérogation à cette attribution de juridiction.

3. Aucune clause contraire de l'acheteur ne peut déroger à cette clause attributive de juridiction, si elle n'est acceptée par nous expressément et par écrit.

La sécurité, c'est proposer des produits de qualité ;

L'innovation, c'est apporter des solutions toujours plus simples à des problèmes toujours plus compliqués ;

Le confort, c'est de disposer d'équipements réalisés sur demande et propre à vos besoins ;

L'efficacité, c'est proposer des solutions économiques à vos problématiques, en toute conformité ;

La sérénité, c'est proposer des produits finis, fiables, esthétiques dont les équipements sont préalablement raccordés et testés en usine ;

L'intégrité, c'est apporter des solutions conformes aux normes et règlements ;

La satisfaction, c'est répondre complètement à toutes les attentes, avec des délais toujours plus courts.

[illegible]

[illegible]

[illegible]



UNIS AUJOURD'HUI POUR LE MONDE DE DEMAIN



ISO 9001
CNPP

+33 02 43 60 78 60

www.dupuy-equipements.com

clients@de72.fr

ZA Les Ajeux

72400 La Ferté Bernard

FRANCE

