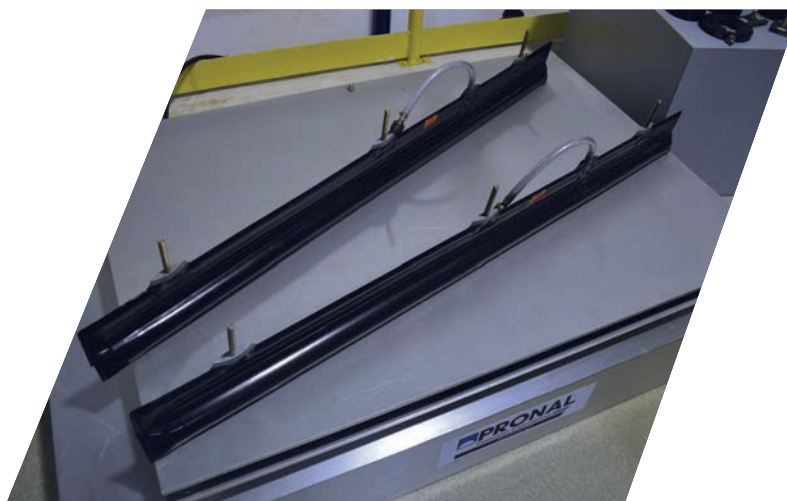




# VÉRINS PRÉHENSEURS GONFLABLES

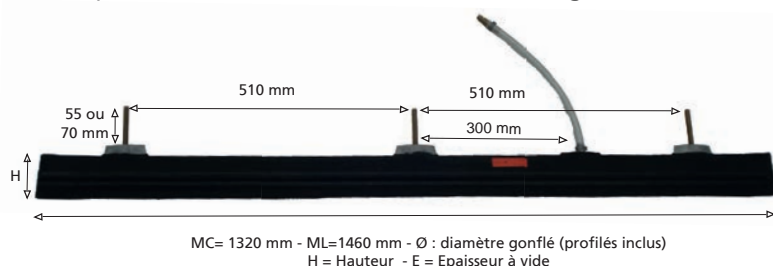
Palettiseurs & dépalettiseurs



# VÉRINS PRÉHENSEUR GONFLABLES

## Palettiseurs & dépalettiseurs

DEPUIS PLUS DE 60 ANS, nous fabriquons et commercialisons dans le monde entier, des produits souples & gonflables sur mesure dans de nombreux secteurs d'activités. Ici, dans l'industrie du verre, nous vous proposons nos solutions dédiées à la préhension, la palettisation et la dépalettisation de vos bouteilles et/ou flacons de toutes formes ; **les vérins préhenseurs gonflables**. Nous avons développé plusieurs gammes de préhenseurs gonflables dans le but de s'adapter à vos besoins, à la hauteur de vos exigences.



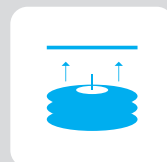
Pression d'utilisation 1 bar - Pression max. 1.2 bar



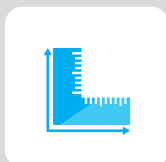
INSTALLATION  
RAPIDE ET  
FACILE



FABRICATION  
SUR MESURE



POUSSÉE RÉPARTIE  
UNIFORMÉMENT



FAIBLE  
ÉPAISSEUR À VIDE

## LA GAMME STANDARD (1320 OU 1460mm)

La gamme standard est dédiée à la préhension, la palettisation et la dépalettisation **des bouteilles et flacons traditionnels**.

### ● MCS - Palettiseur standard



Ref.	Ø (mm)	H (mm)	E (mm)
MCS 33	33	59	12
MCS 72	72	86	12
MCS 100	100	152	12

### ● MC - Palettiseur standard



Ref.	Ø (mm)	H (mm)	E (mm)
MC 20	20	36	7.5
MC 27	27	48	7.5
MC 33	33	55	7.5
MC 37	37	63	7.5
MC 47	47	79	7.5
MC 57	57	93	7.5
MC 67	67	108	8.5
MC 80	80	129	8.5
MC 90	90	146	8.5
MC 100	100	162	8.5



MCP101



MCP102

### ● Palettiseurs profilés

Ref.	Ø (mm)	H (mm)	E (mm)
MC 27-101	31	46	18
MC 33-101	39	55	18
MC 37-101	43	62	18
MC 47-101	52	77	18
MC 57-101	59	93	18
MC 67-101	74	108	18
MC 80-101	87	125	18

MC 27-102	34	46	24
MC 33-102	44	55	24
MC 37-102	48	62	24
MC 47-102	58	77	24
MC 57-102	68	93	24
MC 67-102	79	108	24
MC 80-102	92	125	24

## EQUIVALENCES MCS/MC

Modèle MCS/MLS	Equivalent MC/ML
MCS 33	MC20
	MC27
	MC33

MCS 72	MC37
	MC47
	MC57
	MC67

MCS 100	MC80
	MC90
	MC100



MCP103

MC 27-103	37	46	26
MC 33-103	43	55	26
MC 37-103	48	62	26
MC 47-103	61	77	26
MC 57-103	71	93	26
MC 67-103	82	108	26
MC 80-103	95	125	26





## LES GAMMES SPÉCIFIQUES

Les gammes spécifiques sont développées pour les bouteilles & flacons de formes complexes.

### ● MCC - Palettiseur Col court



Ref.	Ø (mm)	H (mm)	E (mm)
MCC 8	8	51	7
MCC 10	10	54	7
MCC12	12	57	7
MCC 14	14	60	7
MCC 16	16	83	7
MCC 18	18	92	7
MCC 20	20	96	7
MCC 22	22	98	7
MCC 25	25	100	7
MCC 27	27	105	7
MCC 29	29	106	7
MCC 35	35	114	7

### ● MCB - Palettiseur Double (1340 ou 1480 mm)



Ref.	Ø (mm)	H (mm)	E (mm)
MCB 12	12	107	18
MCB 14	14	109	18
MCB 16	16	114	18
MCB 18	18	117	20
MCB 20	20	117	20
MCB 22	22	121	20
MCB 25	25	126	20
MCB 30	30	130	20
MCB 35	35	136	20
MCB 40	40	145	22
MCB 45	45	148	22

### ● MDG - Palettiseur Demi Gonflable



Ref.	LARGEUR		H (mm)	E (mm)
	à 0.5 bar	à 1 bar		
MDG 21D	18	21	49	13
MDG 21G	18	21	49	13
MDG 24D	21	24	58	13
MDG 24G	21	24	58	13
MDG 27D	24	27	70	13
MDG 27G	24	27	70	13
MDG 28D	25	28	77	13
MDG 28G	25	28	77	13
MDG 32D	29	32	91	13
MDG 32G	29	32	91	13
MDG 33D	30	33	100	13
MDG 33G	30	33	100	13
MDG 39D	36	39	121	13
MDG 39G	36	39	121	13

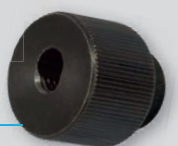
## LES OPTIONS

DOUBLE  
ALIMENTATION

RENFORT  
TISSU

QUALITÉ ALIMENTAIRE

ECROU DE FIXATION  
RAPIDE



CONSULTEZ NOUS POUR TOUTES DIMENSIONS  
SPÉCIFIQUES.



## PRONAL FRANCE

Parc d'activité du Versant Nord-  
Est, - BP 18  
14 Rue du Trieu du Quesnoy  
59115 LEERS  
Tel: +33 (0) 3 20 99 75 00  
Fax: +33 (0) 3 20 99 75 20  
contact@pronal.com  
www.pronal.com



## PRONAL USA

3000 Opportunity Court-Suite A  
SOUTH DAYTONA  
FL 32119  
Tel: + 1 386 310 1558  
Fax: + 1 386 310 1559  
info@pronal-usa.com  
www.pronal-usa.com



## PRONAL MALAISIE

Pronal Sdn. Bhd.  
B1-2-1 Solaris Dutamas  
No.1 Jalan Dutamas  
50480 KUALA LUMPUR  
Tel: +603 2711 0820  
contact@pronalasia.com  
www.pronalasia.com



## PRONAL PORTUGAL

Herdade da Mancoca  
7600-503 Rio de Moinhos  
Aljustrel  
Tel: +351 2842 49842  
contact@pronal.com  
www.pronal.com

