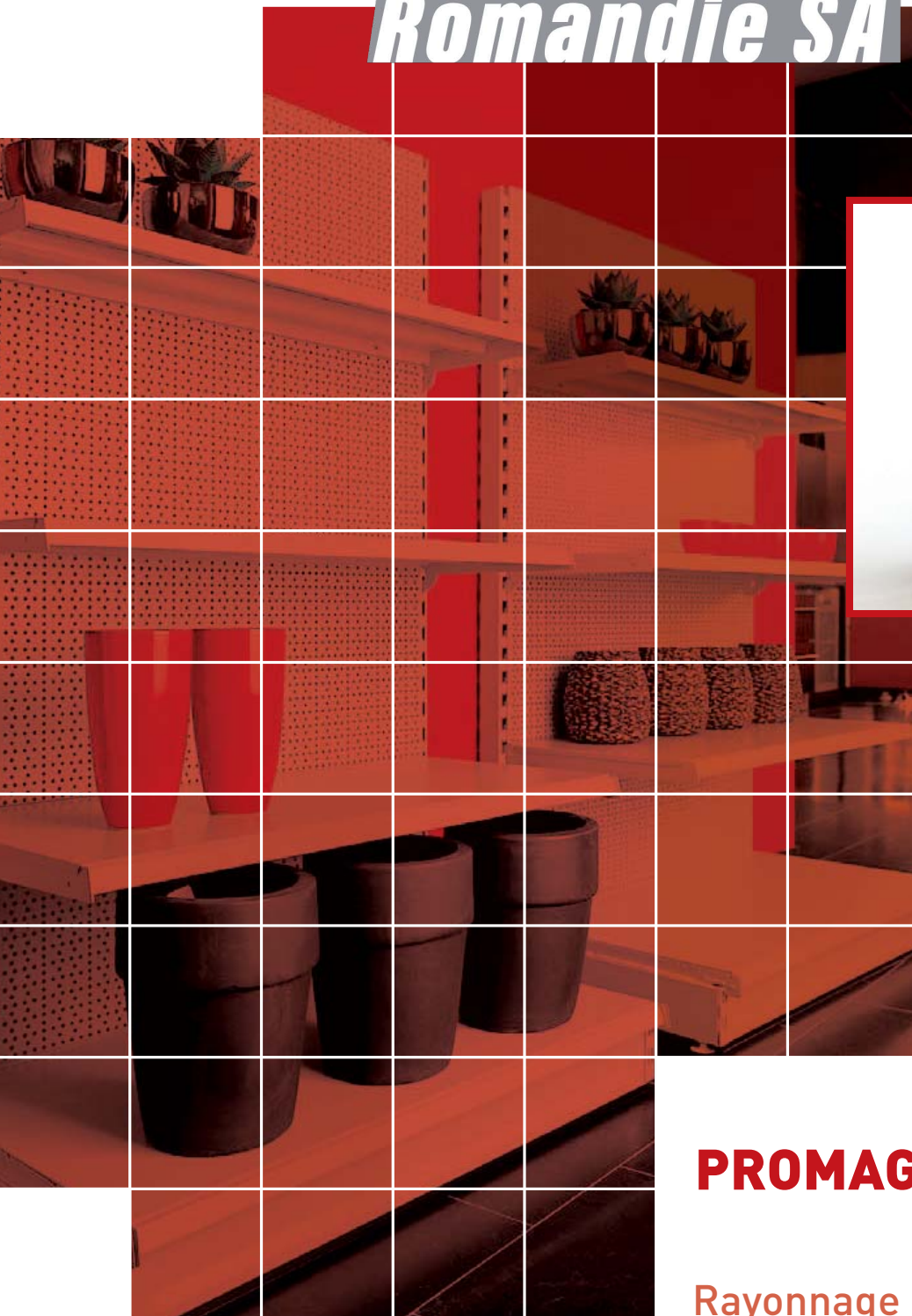
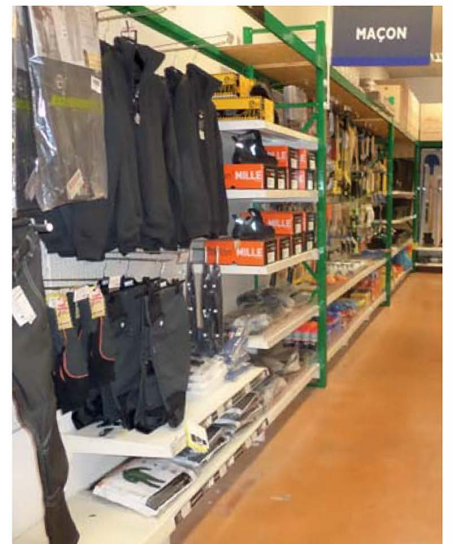
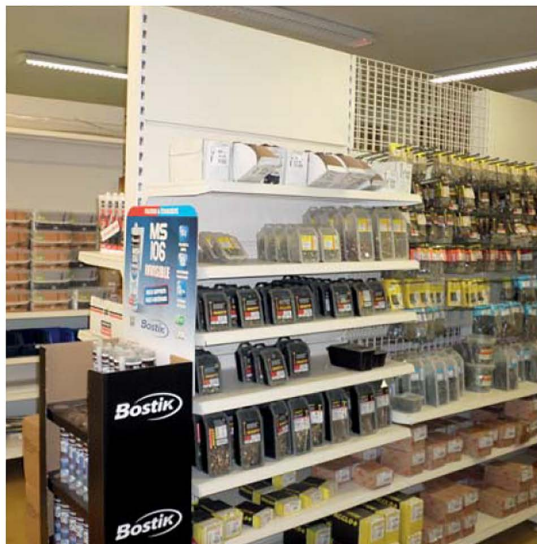
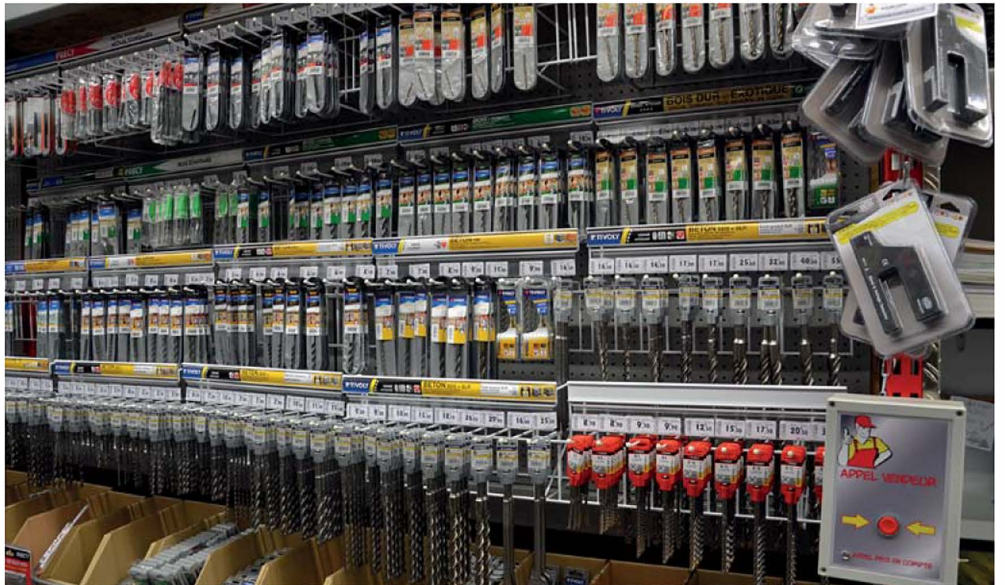


Mino & Lorenzini ***Romandie SA***



PROMAG 3

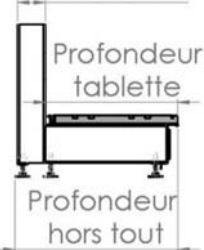
Rayonnage pour magasins



Encombrement

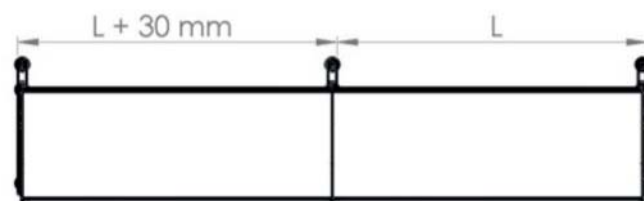
Profondeur hors-tout

60 ou 80 mm



		Section montant	
		60x30	80x30
Profondeur tablette	370	460 mm	480 mm
	470	560 mm	580 mm
	570	660 mm	680 mm

Longueur hors-tout



Pour calculer la longueur exacte d'un linéaire, rajouter 30 mm à la cote théorique de l'ensemble des éléments.
Ex : Linéaire de 2x1000 mm, la longueur exacte est de 2030 mm.

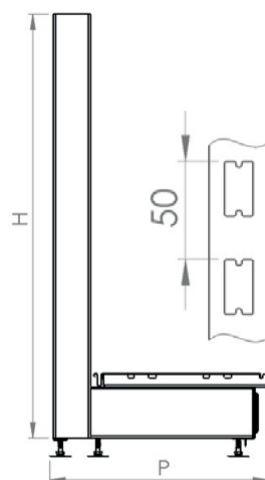
Charge admissible par tablette

Type	Inclinable 2 crochets		Inclinable 3 crochets		Lourde 3 crochets
Prof.	P370	P470	P470	P570	P570
L.1000 mm	100 kg	90 kg	180 kg	160 kg	220 kg

Sur piétement			
Prof.	P370	P470	P570
L.1000 mm	250 kg	250 kg	280 kg

Pour des raisons de sécurité, la charge doit être uniformément répartie sur la tablette.

Les montants de gondoles sont perforés au pas de 50 mm, sur les 2 faces.



Charge admissible sur montant

Sans tenir compte de la charge sur piétement.
Pour des raisons de sécurité, la charge doit être décroissante en fonction de la hauteur.
Il convient de s'assurer que la profondeur est au minimum de 1/5 de la hauteur, en simple et double face.

$$P \leq H/5$$

		Section montant	
		60x30	80x30
Profondeur	370	280 kg	500 kg
	470	230 kg	400 kg
	570	200 kg	350 kg

Essentiels

Croquis	Désignation	Références
	Montant 60x30 Blanc 9001	H1410* 326G060140 H2110* 326G060210
	Montant 80x30 Blanc 9001	H1410* 326G080140 H2110* 326G080210 H2510* 326G080250 H2910* 326G080290
	Embout fileté 30x30 M10	326G003001
	Vérin de réglage Métal M10	326G004001
	Piètement standard H160 Blanc 9001	P300* 326G111030 P370* 326G111037 P470* 326G111047 P570* 326G111057
	Panneau Lisse L665 Blanc 9001	H100* 326G210166 H400* 326G210466
	Panneau Lisse L1000 Blanc 9001	H100* 326G210110 H400* 326G210140
	Panneau Lisse L1333 Blanc 9001	H100* 326G211110 H400* 326G211340
	Panneau perforé L665 H400 Blanc 9001	326G220066
	Panneau perforé L1000 H400 Blanc 9001	326G220140
	Panneau perforé L1333 H400 Blanc 9001	326G220133

* cotations en mm

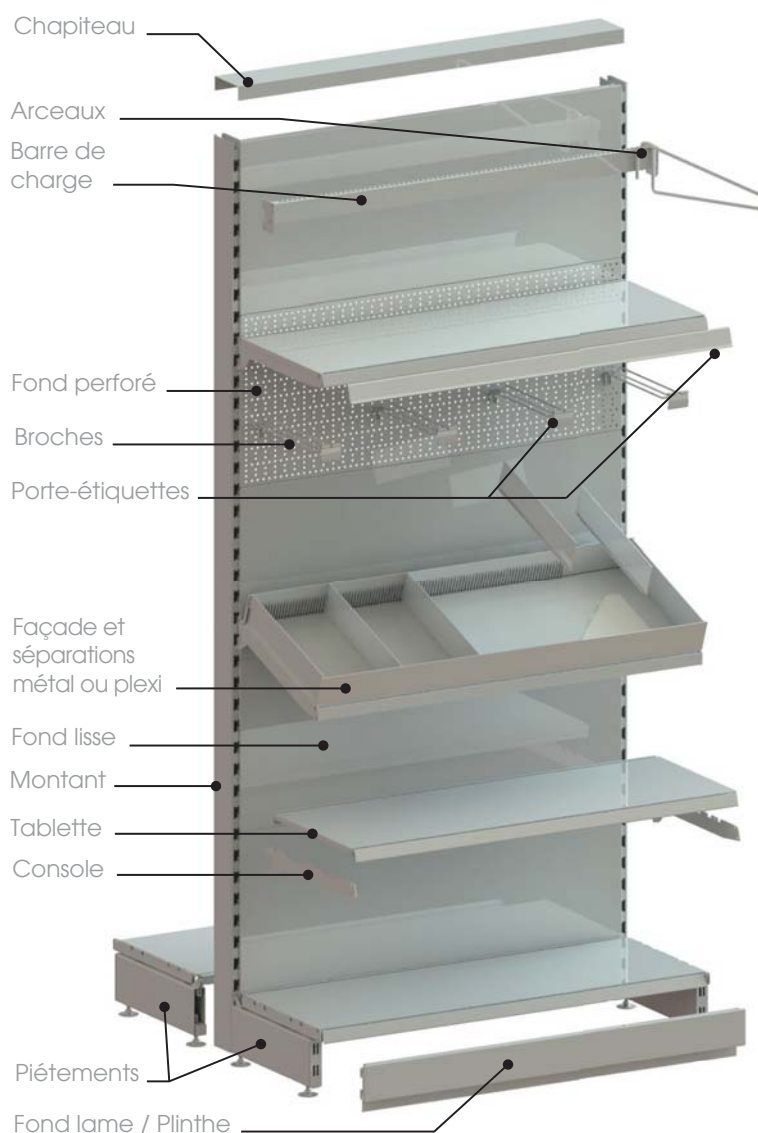
Croquis	Désignation	Références
	Panneau lame / plinthe L665 H100 Blanc 9001	326G230066
	Panneau lame / plinthe L1000 H100 Blanc 9001	326G230100
	Panneau lame / plinthe L1333 H100 Blanc 9001	326G230133
	Tablette métal L665 Blanc 9001	P370* 326A43006637 P470* 326A43006647 P570* 326A43006657
	Tablette métal L1000 Blanc 9001	P300* 326A43010030 P370* 326A43010037 P470* 326A43010047 P570* 326A43010057
	Tablette métal L1333 Blanc 9001	P300* 326A43013330 P370* 326A43013337 P470* 326A43013347 P570* 326A43013357
	Console inclinable Blanc 9001 (à l'unité)	2C P300* 326G510030 2C P370* 326G510037 2C P470* 326G510047 3C P470* 326G511047 3C P570* 326G511057
	Console non-inclinable Blanc 9001	3C P570* 326G512057
	Porte-étiquettes scanning L665 H39 Blanc 9001	L665* 326C11006644
		L1000* 326C110100
		L1333* 326C110133

* cotations en mm

Accessoires

Croquis	Désignation	Références
	Barre de charge 30x20*	326H200100
	L1000 Blanc 9001 50x20* perforée	326H220100
	Barre de charge L1333 B9001 50x20* perforée	326H220133
	Arceau fil orientable BDC 20 L320*	326I120032
	L420*	326I120042
	Crochet simple fil L300*	326O1100208300
	D8 BDC 20 Zingué L400*	326O1100208400
	Crochet simple fil L300*	326O1100806300
	D6 PP E25 zingué L400*	326O1100806400
	Crochet double fil L300*	32672607300
	D6 PP E25 zingué L400*	32672607400
	PE pivotants 50x40 plast pivotants	3261609001
	Corbeille fil L490 P500 H250 Blanc 9001	326A44004947
	Corbeille fil L950 P500 H300 Blanc 9001	326A44109547
	Séparation corbeille fil H250 P500 Blanc 9001	326C071047

* cotations en mm



Croquis	Désignation	Références
	Chapiteau L665 RAL 9001 Montant 60*	326G285066
	Chapiteau L1000 RAL 9001 Montant 60*	326G271100
	Chapiteau L1000 RAL 9001 Montant 80*	326G272100
	Chapiteau L1333 RAL 9001 Montant 60*	326G241133
	Chapiteau L1333 RAL 9001 Montant 80*	326G242133
	Chapiteau L1000 RAL 9001 Montant 60*	326CHAPITEAUILV
	Façade métal crantée L1000 Blanc 9001 Arrivée H50*	326C031100
	Arrivée H10*	326C030100
	Séparation métal H55 Blanc 9001 P370*	326C040037
	P470*	326C040047
	Façade plexi rainurée L1000 H75 transparent	326C011100
	Façade plexi rainurée L1333 H75 transparent	326C011133
	Séparation plexi lisse H75 transparent P370*	326C021037
	P470*	326C021047
	Grille de façade L665 Chromé H95*	326O14737
	H170*	326O12837
	Grille de façade L1000 Chromé H95*	326O14837
	H170*	326O12737
	Grille de façade L1333 Chromé H95*	326O14937
	H170*	326O13937
	Séparation grille D370 Chromé H95*	326O15037
	H170*	326O15537
	Séparation grille D470 Chromé H95*	326O15137
	H170*	326O15637
	Séparation grille D570 Chromé H95*	326O15237
	H170*	326O15737
	Barre penderie cintrée L1000 P350 Chromé	326C24010035
	Bras rainuré support elec-port RAL 9001 L430*	326O49011430
	L530*	326O49011530
	Support meuleuse Blanc 9001	326O49014
	Support perceuse/visseuse Blanc 9001	326O63045
	Tablette support 200x150 Blanc 9001	326O490152015
	Tablette support 250x100 Blanc 9001	326O490152510

* cotations en mm

Gondole d'angle RENTRANT 90° PAN COUPE:

	Panneau perforé d'angle H400 Blanc 9001	326G220AR140
	Tablette d'angle H100 Blanc 9001 P370*	326A435AR937
	P470*	326A435AR947
	Plinthe d'angle H100 Blanc 9001	326G230AR1004

* cotations en mm

INTÉGRATION AU RACK À PALETTES PROPAL 3

Ce type de mobilier permet d'obtenir dans un point de vente tous les avantages de la mise en avant des produits et du stockage au pas près de la surface de vente.

De conception **totale**ment novatrice le PROPAL 3 à été **intégralement** conçu par notre bureau d'études en interne.

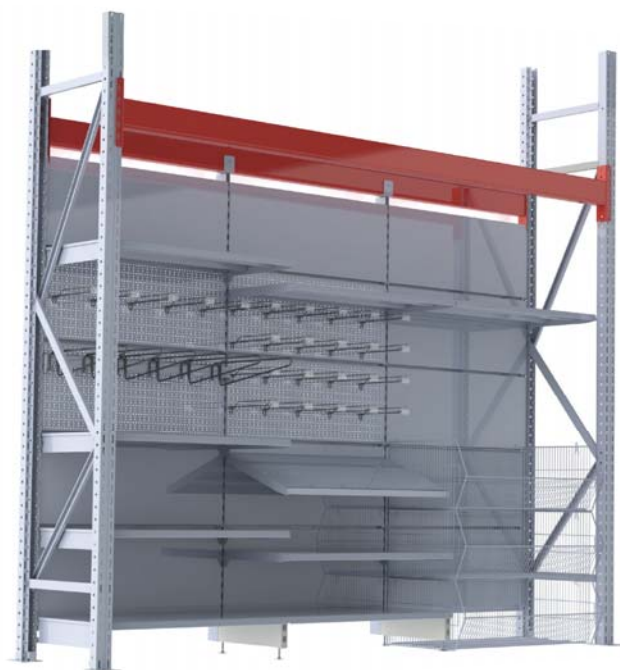
Entièrement profilé par nos soins, il est usiné avec **les meilleurs aciers HLE** dans un souci de qualité et de respect des normes en vigueur.

Modulaire et performant grâce à son système d'accroche, l'ensemble de la gamme PROPAL 3, répond aux problématiques de stockage les plus variées, du stockage intérieur et extérieur.

Avec un pas de 50 mm le montant des échelles est aussi **réversible**, il offre ainsi un ajustement des élévations et une souplesse d'exploitation. De plus avec sa perforation arrière permettant l'intégration de gondoles (type Tegometall®), le PROPAL 3 fait un pas important vers l'univers de la **GSB et des Libres Service**.

Nous proposons à la vente: 6 types d'échelles de 3 à 18 tonnes (réversibles) et 11 sortes de longerons pour une optimisation de stockage dans les négoce matériaux.

Ses performances font du PROPAL 3 un véritable atout pour vos équipements et un des meilleurs produits de sa génération.



QUELQUES RÉGLES POUR L'INTÉGRATION DU PROMAG 3 DANS LE PROPAL 3 :

Echelle PROPAL 3 6T minimum. Capacité réelle de l'échelle en fonction du 1er niveau de longerons (consulter les abaques du PROPAL 3).

- Echelle 9 tonnes possible en option.
- Echelle boulonnée conseillée.
- Longueur des longerons = gondole - 25 mm.
Exemple : 2 x 1000 en gondole = longerons 1975 mm
- Prévoir longerons non-décalsés.
- Traverse basse obligatoire pour chaque échelle.
- **Intégration en simple face :**
Profondeur échelle = prof tablette + 130 mm.
Exemple : gondole prof 470 = éch prof 600 mm.
Guide montant obligatoire pour chaque montant de gondole.

- **Pour une intégration en double face :**
Si hauteur échelle ≥ 2700 mm, nous consulter.
Profondeur échelle = profondeur tablettes + 240 mm.
Exemple gondole symétrique : 470 + 470 = éch prof 1180.
Exemple gondole asymétrique : 370 + 470 = éch prof 1080.
1 kit d'intégration double face pour chaque échelle.
1 kit liaison longeron obligatoire pour chaque montant de gondole.

Désignation	Références	
Traverse basse Blanc 9001 	P370*	327B420037
	P470*	327B420047
	P570*	327B420057
Guide montant SF 80x30 RAL 9001 	L50*	327F501001
Kit d'intégration DF H2110 (inclus 2 demi-montants H2110 + 2 tubes entretoises + visserie)	P980*	326F410211098
	P1080*	326F410211108
	P1180*	326F410211118
	P1280*	326F410211128
	P1380*	326F410211138

* cotations en mm

Désignation	Références	
Kit liaison long (inclus 1 barre de liaison + guide montant DF + visserie)	P980*	326F432098
	P1080*	326F432108
	P1180*	326F432118
	P1280*	326F432128
	P1380*	326F432138
Kit liaison long B (70x50) (inclus 1 barre de liaison + guide montant DF + visserie)	P980*	326F432B098
	P1080*	326F432B108
	P1180*	326F432B118
	P1280*	326F432B128
	P1380*	326F432B138

* cotations en mm

