

LA TECHNOLOGIE QUI ÉVOLUE




MACO PRO-DOOR

PAUMELLES DE PORTE



Catalogue



	Référence de commande		Carré
	Conditionnement		Traitement de surface
	Epaisseur du profil		Diamètre
	Entre-axe E		Longueur totale de pièce
			Epaisseur recouvrement
			Vissage sur le recouvrement

Information: Lorsqu'il n'y a aucune autre précision, les dimensions indiquées sont exprimées en millimètres et les conditionnements en pièces par carton.

Conditionnement en 3/12 ou 24 pièces de paumelles de porte par carton.

Attention! Livraison uniquement en conditionnement complet, d'où 1 carton correspond toujours à une unité d'emballage par exemple.



Cher client MACO,

Vous avez entre les mains notre nouveau catalogue de commande. Il a été établi dans le but de présenter notre programme de produits de manière simple et compréhensible. En complément à ce catalogue nos fiches d'instructions et notices de montage vous aideront dans la mise en oeuvre et le montage de nos produits. Ces dernières sont disponibles au téléchargement sur les pages web www.maco.fr.

Nos produits aident au bon fonctionnement et à la sécurité des fenêtres, portes et éléments de grande surface. En tant que producteur de grande renommée, qui aligne sa fabrication sur les normes les plus rigoureuses, la qualité optimale et la fonctionnalité de nos ferrures est notre priorité. Autant nous garantissons à nos produits les meilleures caractéristiques lors de leur fabrication, autant la responsabilité de leur mise en oeuvre conforme et de leur fixation correcte est entre vos mains.

Que vous soyez distributeur ou fabricant, nous voulons vous soutenir dans votre responsabilité concernant la sécurité de vos produits. Nos fiches d'informations et notices de montage font foi et vous informent sur l'utilisation et la mise en oeuvre générale de nos ferrures. Pour garantir la meilleure mise en oeuvre et fixation des pièces de ferrage - en tenant compte des conditions de pose, comme solidité et profil du Bois, nombre de chambres et renforts pour les profilés PVC, entre autres -, vous pouvez faire tester et évaluer vos éléments dans notre centre d'essai certifié: tests d'étanchéité à l'air et à l'eau qui vous aideront à remplir les conditions imposées par la norme CE. Vous serez ainsi rassurés de bien remplir toutes les conditions relatives aux normes qui vous sont applicables.

Des précisions sur le stockage dans les règles de l'art de nos ferrures sont données dans nos conditions d'utilisation et d'entretien ainsi que dans la directive VHBH du Groupement Qualité Serrures et Ferrures (www.fvsb.de).

Important pour les distributeurs: MACO livre avec ses produits une quantité suffisante de fiches d'information. En tant que distributeur, il vous incombe de les joindre en quantité adéquate aux produits vendus. Merci de veiller également à ce que vos clients prennent bien connaissance des instructions qu'elles contiennent et de l'aspect juridique de ces documents.

Nous vous fournissons également un certain nombre de notices d'entretien à destination des utilisateurs finaux. Celles-ci sont également téléchargeable sur le site Web MACO (www.maco.fr).

Sur notre Extranet (extranet.maco.eu) nous mettons à votre disposition notre catalogue en ligne qui en plus d'une actualisation constante, a l'avantage de vous permettre d'accéder à de nombreuses informations techniques concernant tous les produits. Les informations de connexion vous seront fournies par votre interlocuteur commercial habituel.

Tous nos documents papiers sont continuellement retravaillés et actualisés. Veuillez toujours à bien utiliser la version la plus actuelle de ces documents qui sont tous téléchargeables sur nos sites Web aux adresse www.maco.fr. Nous espérons que nous avons pu vous procurer une documentation utile à votre travail de tous les jours, vous souhaitons beaucoup de succès et serions très heureux de pouvoir bientôt vous accueillir en ligne.

A remplir entièrement

Nous confirmons la réception et prenons connaissance du contenu.	
<p>Cachet de l'entreprise:</p> <div style="border: 1px solid black; height: 100px; width: 100%;"></div>	<p>_____</p> <p style="text-align: center;"><i>Saisir le nom en caractères majuscules d'imprimerie</i></p>
Date: _____	Signature: _____

Collaborateur commercial MACO: _____

MACO
PRO-DOOR





1	Informations générales	1	7
----------	-------------------------------	----------	----------

2	Poignée de porte	2	9
----------	-------------------------	----------	----------

3	Gâche électrique	3	19
----------	-------------------------	----------	-----------

4	Lexique		
----------	----------------	--	--

MACO
PRO-DOOR





1 Informations générales

1.1	Informations concernant l'utilisation du catalogue	8
1.2	Informations sur le stockage et le transport des composants	8
1.3	Certificats et garanties	8
1.4	Conditions générales de vente (CGV)	8



1 Informations générales

1.1 Informations concernant l'utilisation du catalogue

Lorsqu'il n'y a aucune autre précision, les dimensions indiquées sont exprimées en millimètres et les conditionnements en pièces par carton.

Toutes les représentations ne sont que symboliques.

Le contenu de ce document est mis à jour régulièrement, c'est pourquoi une vérification périodique est indispensable.

Erreur d'impression, sous réserve d'erreurs et de modifications

La version actuelle est disponible au téléchargement sur notre site Web (www.maco.fr).

Merci d'adresser vos suggestions et propositions d'améliorations pour nos catalogues par mail à l'adresse: feedback@maco.eu.

1.2 Informations sur le stockage et le transport des composants

Un stockage ou un transport inapproprié des pièces de ferrage peut altérer le traitement de surface. Pour y remédier, les points suivants sont à respecter:

- Il convient de s'assurer que l'air ambiant dans la pièce est durablement sec.
- Il faut empêcher de trop grandes variations de températures, qui peuvent conduire à la formation de condensation. La condensation sur les pièces de ferrage entraîne une attaque des surfaces zinguées.

- Les vapeurs agressives de produits d'entretien ou d'aide au montage tels que le silicone ou des produits de ce type doivent absolument - même sur de courtes durées - être évitées. Les vapeurs de ce type de produits peuvent très rapidement amener la corrosion des pièces de ferrage.
- Un air chargé en sel et/ou pollué par l'industrie peut également entraîner de la corrosion sur des surfaces zinguées et est inadapté aux lieux de stockage.

1.3 Certificats et garanties

MACO garantit sa très haute qualité que par des tests internes réguliers mais aussi par des essais auprès d'instituts reconnus et indépendants. Tous les certificats actuels de ces instituts, que ce soit sur la qualité, la sécurité ou la protection de l'environnement de même que nos conditions de garantie sont dis-

ponibles pour nos clients aussi bien sur notre site Web (www.maco.fr). Vous y trouverez également les déclarations d'innocuité pour tous les produits MACO au regard de produits dangereux (déclaration REACH).

1.4 Conditions générales de vente (CGV)

La version actuelle des Conditions Générales de Vente (CGV) est disponible en téléchargement sur notre site Web (www.maco.fr).

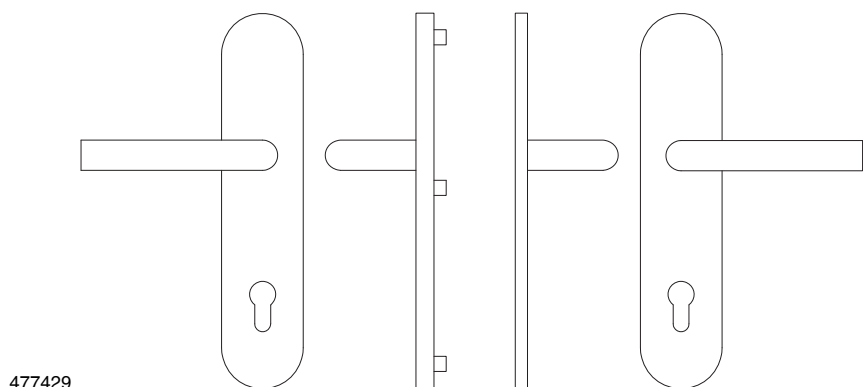
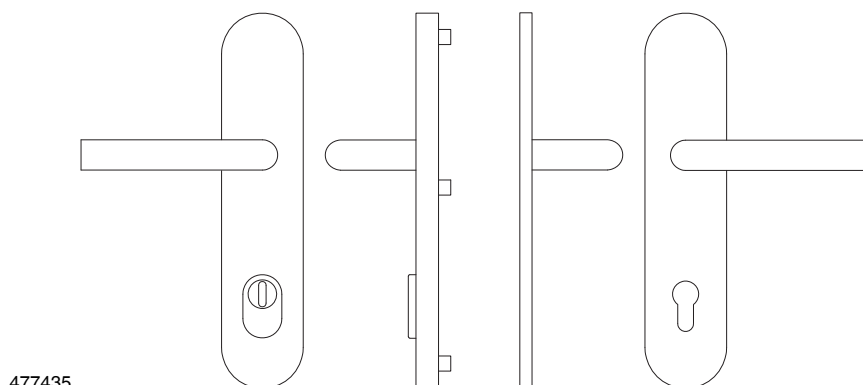


2 Poignée de porte

2.1	Plaque large	10
2.2	Plaque étroite	13
2.3	Bâton de tirage	15
2.4	Poignée à bouton extérieur	16
2.5	Rosace de protection	17

2 Poignée de porte

2.1 Plaque large

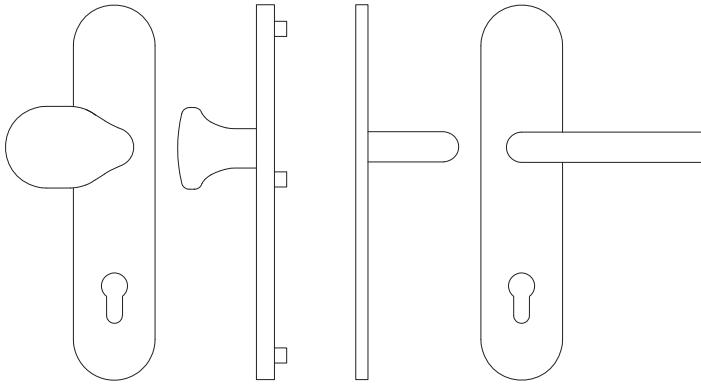


2.1.1 Kit de béquille plaque large

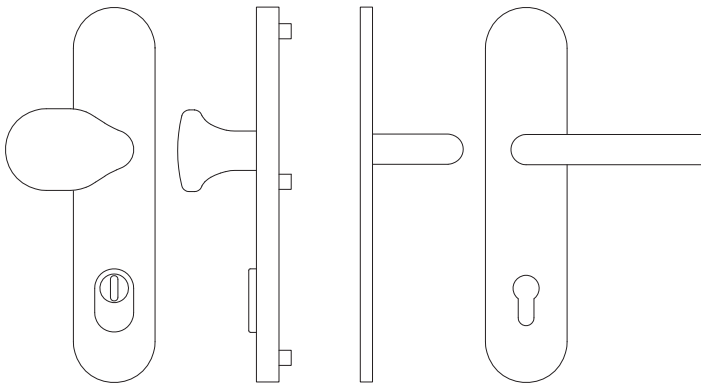
						N°
acier inoxydable	MACO jeu de poignées avec anti-arrachement cylindre	64-83mm	92	8	1	477435¹
				10	1	477439¹
	MACO kit de béquille	64-83mm	92	8	1	477429¹
				10	1	477437¹

¹ Matériel de montage inclus pour épaisseurs de porte 64-83 mm

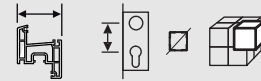
477430



477436



2.1.2 Kit de béquille plaque large bouton extérieur

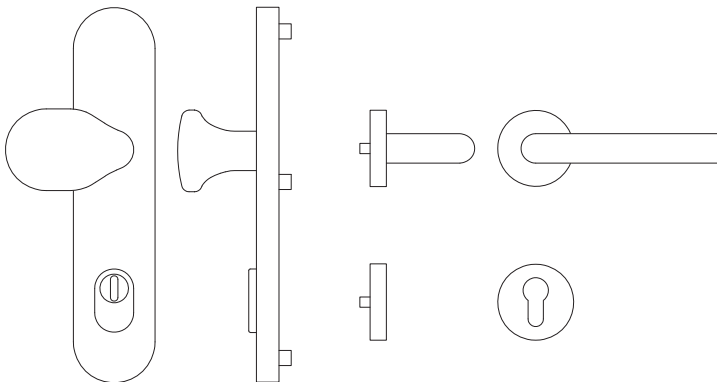


N°

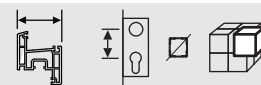
acier inoxydable	MACO jeu de pivots	64-83mm	92	8	1	477430¹
				10	1	477438¹
	MACO jeu de pivots avec anti-arrachement cylindre	64-83mm	92	8	1	477436¹
				10	1	477440¹

¹ Matériel de montage inclus pour épaisseurs de porte 64-83 mm

477441

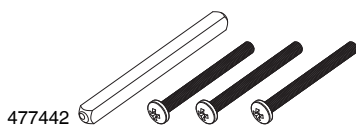


2.1.3 Béquille plaque large bouton extérieur avec rosace intérieur et anti-arrachement cylindre



N°

acier inoxydable		64-83mm	92	8	1	477441
------------------	--	---------	----	---	---	---------------



477442

2.1.4 kit de fixation pour ensemble de béquille



N^o

MACO Kit de montage pour béquille large plaque arrière 8mm

54-64

1

477442

84-93

1

477443

94-104

1

477444

MACO Kit de montage pour béquille large plaque arrière 10mm

54-64

1

477451

84-93

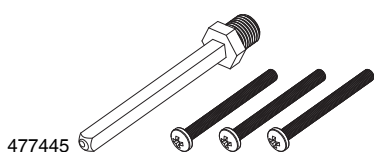
1

477452

94-104

1

477453



477445

2.1.5 kit de fixation pour poignées à bouton



N^o

MACO Kit de montage pour jeu de plaques plates 8mm

54-64

1

477445

84-93

1

477446

94-104

1

477447

MACO Kit de montage pour jeu de plaques plates 10mm

54-64

1

477454

84-93

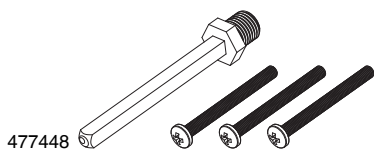
1

477455

94-104

1

477456



477448

2.1.6 kit de fixation pour poignées à bouton avec rosaces intérieures & cylindre



N^o

MACO Kit de montage pour rosette de sécurité large plaque arrière 8mm

54-64

1

477448

84-93

1

477449

94-104

1

477450

MACO Kit de montage pour rosette de sécurité large plaque arrière 10mm

54-64

1

477457

84-93

1

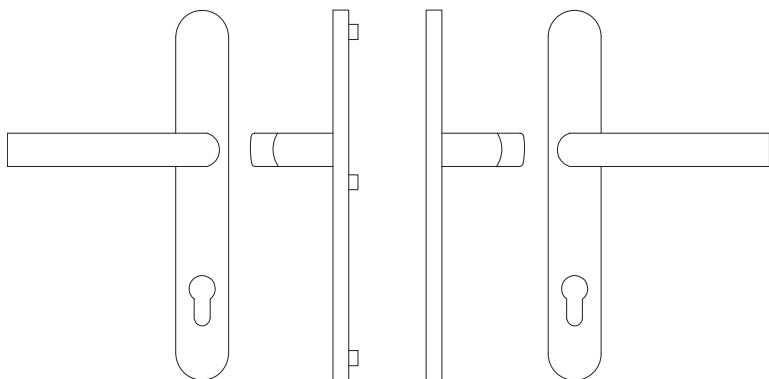
477458

94-104

1

477459

2.2 Plaque étroite



477463

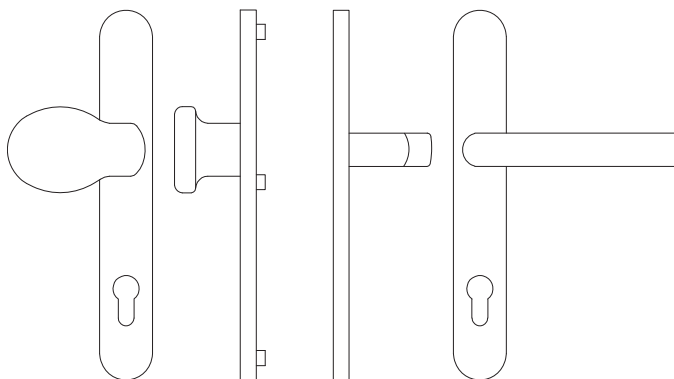
2.2.1 Kit de béquille plaque étroite



N°

Argent	92	8	Anodisé	1	477462
Blanc RAL 9016	92	8		1	477461
acier inoxydable	92	8		1	477463

2



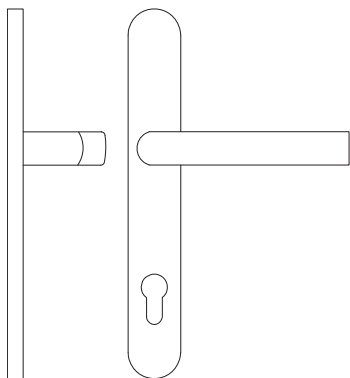
477466

2.2.2 Kit de béquille plaque étroite bouton extérieur



N°

Argent	92	8	Anodisé	1	477465
Blanc RAL 9016	92	8		1	477464
acier inoxydable	92	8		1	477466



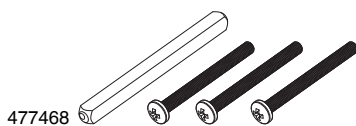
477467

2.2.3 Béquille simple plaque étroite



N°

acier inoxydable	92	8		1	477467
------------------	----	---	--	---	---------------



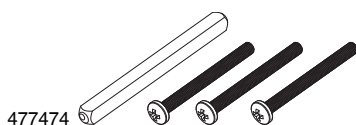
2.2.4 kit de fixation pour ensemble de béquille



N^o

MACO Kit de montage pour béquille plaque étroite

59-66	1	477468
64-71	1	477469
69-76	1	477470
74-81	1	477471
79-85	1	477472
84-90	1	477473



2.2.5 kit de fixation pour poignées à bouton

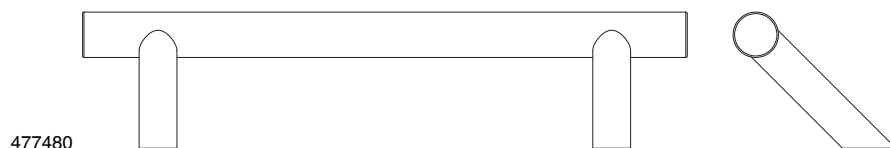


N^o

MACO Kit de montage pour plaque étroite et bouton extérieur


59-66	1	477474
64-71	1	477475
69-76	1	477476
74-81	1	477477
79-85	1	477478
84-90	1	477479

2.3 Bâton de tirage

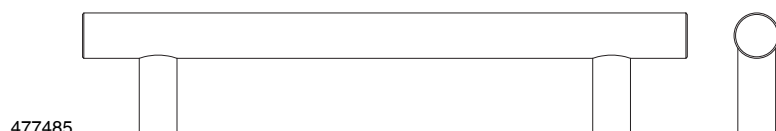


477480

2.3.1 Bâton de tirage support incliné


		Ø	L		N ^o
acier inoxydable	supports inclinés	30	400	1	477480¹
			600	1	477481¹
			800	1	477482¹
			1.200	1	477483¹
			1.600	1	477484¹

¹ Le matériel de montage est inclus



477485

2.3.2 Bâton de tirage support droits


		Ø	L		N ^o
acier inoxydable	supports droits	30	400	1	477485¹
			600	1	477486¹
			800	1	477487¹
			1.200	1	477488¹
			1.600	1	477489¹

¹ Le matériel de montage est inclus

478093

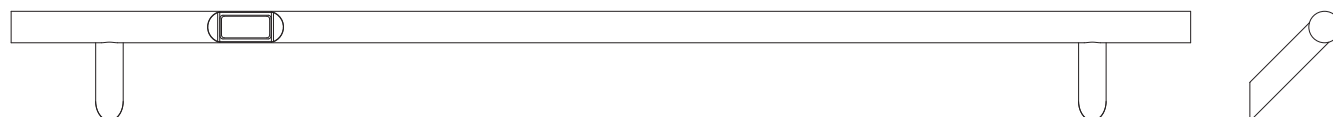


2.3.3 bâton de tirage avec support droit pour lecteur d'empreinte


		Ø	L		N ^o
acier inoxydable	supports droits	32	1.200	1	478093¹

¹ Combinable avec openDoor Touchkey BT 478065

478094



2.3.4 bâton de tirage avec support incliné pour lecteur d'empreinte

		Ø	L		N ^o
acier inoxydable	supports inclinés droit	32	1.200	1	478094¹
	supports inclinés gauche	32	1.200	1	478095¹

¹ Combinable avec openDoor Touchkey BT 478065

477527



2.3.5 Vis de fixation pour bâton de tirage (en option)



N^o

Boulon de montage pour poignée de poussée 8x40

1

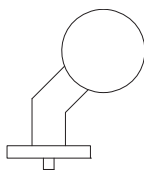
477527¹

Boulon de montage pour poignée de poussée 8x50

1

477528¹

¹ les vis de fixation ne doivent être utilisées uniquement pour le montage du bâton de tirage avec lecteur d'empreinte intégré.



477535

2.4 Poignée à bouton extérieur



N^o

Poignée à bouton à l'extérieur rond coudé acier inoxydable

20

477535

2.5 Rosace de protection



2.5.1 Ronde



N°

Rosace cylindre intérieure et extérieure PZ 40-49 / 60-69 / 80-89 acier inoxydable	20	477529¹
Rosace cylindre intérieure et extérieure PZ avec anti-arrachement cylindre 30-41 / 58-70 / 74-86 acier inoxydable	20	477530¹

¹ Y compris le matériel de fixation pour les épaisseurs de porte ci-dessus



2.5.2 Ovale



N°

Rosace cylindre extérieure pour PZ acier inoxydable	20	477531¹
Rosace cylindre extérieure pour PZ avec anti-arrachement cylindre acier inoxydable	20	477532¹

¹ Sans matériel de fixation

MACO
PRO-DOOR



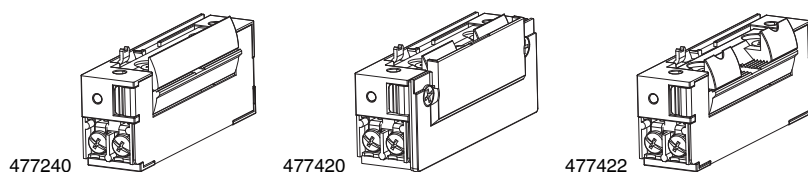
Poignée de porte





3 Gâche électrique

3.1	Gâche électrique à émission	20
3.2	Gâche électrique contact stationnaire	20
3.3	Gâche avec fonction journalière MACO	20


3 Gâche électrique



3.1 Gâche électrique à émission			N°
Gâche électrique MACO avec déverrouillage mécanique 10-24V	1		477240
Gâche électrique MACO Avec glissière avec déverrouillage mécanique 10-24V	1		477420
Gâche électrique MACO Avec glissière étroite avec déverrouillage mécanique 10-24V	1		477421
Gâche électrique MACO Avec évidement pour glissière avec déverrouillage mécanique 10-24V	1		477422
3.2 Gâche électrique contact stationnaire			N°
Gâche électrique MACO Avec glissière contact stationnaire avec déverrouillage mécanique 10-24V	1		477427
Gâche électrique MACO Avec glissière étroite contact stationnaire avec déverrouillage mécanique 10-24V	1		477428
Gâche électrique MACO Avec évidement pour glissière contact stationnaire avec déverrouillage mécanique 10-24V	1		477537
Gâche électrique MACO contact stationnaire avec déverrouillage mécanique 10-24V	1		477536
3.3 Gâche avec fonction journalière MACO			N°
Fonction journalière MACO avec déverrouillage mécanique	1		477423
Fonction journalière MACO Avec glissière avec déverrouillage mécanique	1		477424
Fonction journalière MACO Avec glissière étroite avec déverrouillage mécanique	1		477425
Fonction journalière MACO Avec évidement pour glissière avec déverrouillage mécanique	1		477426



4 Lexique

N^o  Page
4

477240	1	20
477420	1	20
477421	1	20
477422	1	20
477423	1	20
477424	1	20
477425	1	20
477426	1	20
477427	1	20
477428	1	20
477429	1	10
477430	1	11
477435	1	10
477436	1	11
477437	1	10
477438	1	11
477439	1	10
477440	1	11
477441	1	11
477442	1	12
477443	1	12
477444	1	12
477445	1	12
477446	1	12
477447	1	12
477448	1	12
477449	1	12
477450	1	12
477451	1	12
477452	1	12
477453	1	12
477454	1	12
477455	1	12
477456	1	12
477457	1	12
477458	1	12
477459	1	12
477461	1	13
477462	1	13
477463	1	13
477464	1	13
477465	1	13
477466	1	13
477467	1	13
477468	1	14
477469	1	14
477470	1	14
477471	1	14
477472	1	14
477473	1	14
477474	1	14
477475	1	14
477476	1	14
477477	1	14
477478	1	14
477479	1	14
477480	1	15
477481	1	15
477482	1	15
477483	1	15
477484	1	15
477485	1	15
477486	1	15
477487	1	15
477488	1	15
477489	1	15
477527	1	16
477528	1	16
477529	20	17
477530	20	17
477531	20	17
477532	20	17
477535	20	16
477536	1	20
477537	1	20
478093	1	15
478094	1	15
478095	1	15

**MACO
PRO-DOOR**



MACO FERRURES SARL
19 RUE DES FRÈRES LUMIÈRE
F-67201 ECKBOLSHEIM

TEL +33 3 90 20 28 40
FAX +33 3 88 77 39 13
maco-ferrures@maco.fr
www.maco.fr

Satisfaits?

Nous nous réjouissons de votre
feedback@maco.eu

Ref. No. 756867FR – Date: octobre 2018
Sous réserve de tous droits et modification.

Ce document à imprimer est continuellement mis à jour.
Vous en trouverez la version actuelle sous
<http://www.maco.eu/sites/assets/MacoDocs/756867/756867fr.pdf>
ou scannez le code QR.

