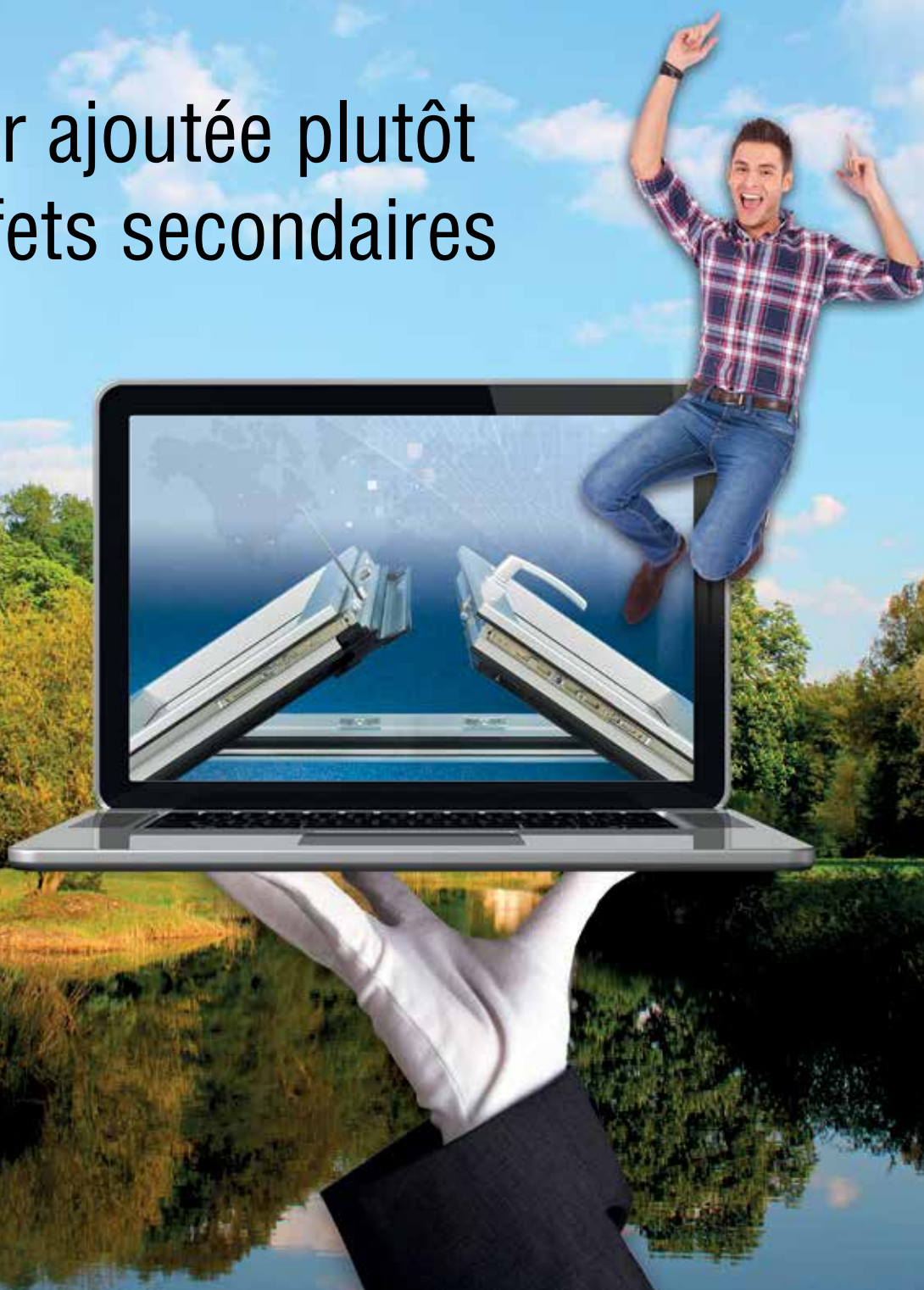


LA TECHNOLOGIE QUI EVOLUE



Valeur ajoutée plutôt
qu'effets secondaires



**PRESTATIONS DE SERVICE
POUR LES CLIENTS**



Dans le cadre des obligations de la certification CE, chaque fabricant de fenêtres doit justifier en pratique l'étanchéité de ses éléments de construction selon la perméabilité à l'air, l'étanchéité à l'eau et la résistance au vent (étanchéité à l'air et à l'eau). Le contrôle indispensable doit être réalisé par un institut de contrôle agréé. En tant que partenaire de la Société gbd-lab GmbH, MACO agit en tant qu'antenne

extérieure. Les fabricants de fenêtres obtiennent directement de MACO un procès-verbal d'essais international pour la perméabilité à l'air et l'étanchéité à l'eau. De plus, il est également possible de réaliser chez MACO des essais antieffraction dans le domaine notifié. Tous les procès-verbaux d'essais ont exactement la même validité que les procès-verbaux d'essais d'autres instituts de contrôle agréés.

Centre d'essais MACO: Essais normatifs dans le domaine notifié

- Essais normatifs depuis l'analyse jusqu'à l'essai de certification par un prestataire unique
- Des experts MACO
- Les prestations d'essais MACO garantissent des temps de réalisation courts
- 10 jours ouvrés pour le pack Premium à partir de la disponibilité des éléments à tester à Salzburg
- 20 jours ouvrés pour le pack Standard à partir de la disponibilité des éléments à tester à Salzburg
- Une description claire de la prestation assure un chiffrage sans surprise
- Les essais conformes aux normes sont réalisés sur des installations de dernière technologie
- En option: prestation complète y compris logistique des éléments à tester



En un coup d'oeil

- Un prestataire unique
- Un procès-verbal d'essais international
- Traitement de l'ensemble, y compris l'essai, dans un délai très court
- Description claire de la prestation et sécurité absolue des coûts





Offre de prestation pour perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau

Base	Standard	Premium
<ul style="list-style-type: none"> • Préparation du banc d'essais & documentations • Contrôle d'usine & analyse des points faibles • Essai sous 40 jours ouvrés à partir de la disponibilité de l'élément à Salzburg • Procès-verbal d'usine MACO 	<p>Idem base, avec en plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essai de certification d'un élément de dimension standard • Essai sous 20 jours ouvrés à partir de la disponibilité de l'élément à Salzburg • Procès-verbal d'essais gbd-Lab 	<p>Idem standard, avec en plus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Essais sous 10 jours ouvrés à partir de la disponibilité de l'élément à Salzburg



Banc d'essais AEV pour perméabilité à l'air, étanchéité à l'eau et résistance au vent

Description détaillée de la prestation perméabilité à l'air et étanchéité à l'eau

Garantie de délai

- Réalisation des essais demandés ainsi que mise à disposition de la documentation correspondante dans le délai de réalisation de chaque pack de prestations (à partir de 10 jours)

Prestation d'essais

- Analyse des points faibles, recherche de solution et conseils ainsi qu'optimisation sur place, en collaboration avec le client
- Essai complet conforme à la norme

Procès-verbal

- Justificatif agréé et notifié de l'essai, en langue allemande et anglaise

En option

- MACO organise sur demande du donneur d'ordre l'ensemble de la chaîne logistique

- Destruction d'un élément d'essais



Offre de prestation antieffraction

	Base	Standard	Premium
RC 1 N	Essai normatif, analyse système, procès verbal d'usine MACO	Délai 20 jours PV gbd-Lab	Délai 10 jours Certificat gbd
RC 2/RC 2 N	Analyse des points faibles, procès-verbal d'usine MACO	Délai 20 jours PV gbd-Lab	Délai 10 jours Certificat gbd
RC 3	Analyse des points faibles, procès-verbal d'usine MACO	Délai 20 jours PV gbd-Lab	Délai 10 jours Certificat gbd

Description détaillée de la prestation antieffraction

Garantie de délai

- Conseils donnés par des experts MACO pour la composition des ferrages et documentations, afin de pouvoir préparer les éléments aux essais

Prestation d'essai

- Essai normatif complet

Procès-verbal

- Justificatif agréé et notifié de l'essai, en langue allemande et anglaise

En option

- MACO organise sur demande du donneur d'ordre l'ensemble de la chaîne logistique
- Destruction d'un élément à tester
- Uniquement liaison vitrage



Résistance sous charge dynamique



Essai de charge statique



Calcul des ferrages en toute simplicité – MACOWin 2.0

Exploiter des données précieuses selon le besoin!

En quelques étapes seulement MACOWin 2.0 génère une nomenclature de tous les types courants d'ouvertures et de variantes de ferrages. En sélectionnant les types de fenêtres et en saisissant les dimensions fond de feuillures d'ouvrant, vous obtenez une nomenclature correspondante pour vos offres et chiffrages. Un ajustement des nomenclatures générées peut être réalisé à tout moment. Les nomenclatures peuvent être éditées dans divers formats de fichiers (csv, txt, doc, pdf etc.). Une grande base des types courants d'ouvertures et des variantes de ferrage est tout de suite disponible dans MACO Win 2.0. Cette

base peut être complétée par des rajouts individuels ou être ajustée à des besoins spécifiques aux clients. Grâce au lien vers le catalogue technique (TOM) vous obtenez pour chaque article l'information technique correspondante, nécessaires pour la mise en œuvre des ferrages. Grâce à d'autres possibilités d'exportation, les données des produits sont également disponibles pour 12 logiciels de fabrication de fenêtres. Outre les données de chiffrage, toutes les informations utiles à la production sont également indiquées dans les exportations. Elles sont, par exemple, nécessaires pour le pilotage des centres d'usinage.



Gestion simple des clients et des contacts

- Mémorisation des adresses et logo d'entreprises
- Mémorisation d'autres données de contacts pour commandes/chantiers

Gestion des tarifs et des conditions

- Possibilités d'importer/d'exporter des tarifs
- Chiffrage d'une base de ferrage avec le prix des ensembles composés

Création rapide des commandes

- Nom du devis/du chantier
- Choix des types de fenêtres
- Saisie des dimensions de fenêtres
- Chiffrage des nomenclatures
- Avec articles, quantités et prix
- Chaque article est relié au catalogue technique (TOM)
- Liste avec usinages et positions
- Possibilité de permuter les couleurs des ferrages (Argenté/TRICOAT-PLUS)

Gestion simple de toutes les variantes de ferrages MACO

- Les types d'ouverture et les variantes de ferrage sont à disposition
- Compléments et modifications spécifiques client possibles à tout moment
- Base extensible grâce à des fonctions d'importation/d'exportation
- Dans le cas de nouveaux produits MACO
- Dans le cas de modifications, etc.

Fonction d'exportation vers 12 logiciels de fabrication de fenêtres

Lien vers le catalogue technique MACO en ligne (TOM)

- Accès à toutes les informations techniques et conseils pour une mise en œuvre conforme des ferrages
- Compatible pour un ou plusieurs postes





Portail client MACO „ Extranet „

Notre portail client „ Extranet „, dans sa forme finale sera un service centralisé pour les partenaires de l'ensemble du Groupe MACO. Toutes les informations et documentations techniques ainsi que spécifiques aux clients sont regroupées et mises ainsi à la disposition des clients, en toute facilité.

Contrairement à Internet, Extranet est un domaine du World Wide Web protégé par mot de passe, auquel seuls les utilisateurs MACO enregistrés (collaborateurs MACO, clients et partenaires commerciaux) ont accès sur leur base individuelle.

Extranet est accessible 24/24 h et 7/7 jours sous <https://extranet.maco.eu>
Des fonctions y sont proposées, telles que notre catalogue technique MACO en ligne (TOM), l'assistance à distance, la signalisation de réclamations, les offres de service telles que cours et manifestations et aussi la possibilité de commander directement.

En un coup d'oeil

- Accessible de partout 24 / 24 h et 7 / 7 jours
- Toutes les informations et documentations techniques et spécifiques aux clients en un seul service
- Moins de papier – toutes les informations sont toujours actualisées et disponibles en format numérique
- Données de contact de votre interlocuteur
- Assistance à distance, signalisation de réclamations et autres offres de service telles que cours et manifestations



Plateforme de commande

En tant qu'élément du portail client MACO Extranet, la plateforme de commande est le moyen le plus simple et le plus rapide de nous transmettre vos souhaits de commande. Si vous avez besoin régulièrement de produits similaires, vous pouvez enregistrer les modèles de panier et les réutiliser. Cela vous évitera les saisies d'articles souvent fastidieuses.

A l'avenir, nous voulons également vous donner la possibilité de mettre des articles dans le panier directement à partir du catalogue technique MACO en ligne MACO (TOM). De plus, la plateforme offre d'ores et déjà un aperçu complet de toutes vos commandes, factures et bons de livraison.



En un coup d'oeil

- Possibilité simple et rapide de commande
- Possibilité de créer des modèles de commandes
- Aperçu des commandes, factures et bons de livraison





TOM – Catalogue technique MACO en ligne Pour ferrages OF et OB MULTI-MATIC

Chercher des ferrages MACO, composer des ensembles, générer des fiches PDF, envoyer automatiquement des commandes. Hier encore vous brassiez des pages de papier. Aujourd'hui vous surfez à travers le catalogue technique en ligne de MACO, appelé TOM. Le catalogue en ligne jouit d'ores et déjà auprès de nombreux clients d'une grande popularité. Actuellement sont disponibles les données pour la catégorie principale de produits ferrages OF et OB MULTI-MATIC. Tout en continuant de fonctionner, le catalogue en ligne est complété au fur et à mesure par les groupes de ferrage MACO serrures de portes

PROTECT et les ferrages coulissants RAIL-SYSTEMS.

Son utilisation conviviale fait du catalogue en ligne un outil explicite. Les données actualisées des ferrages sont saisies en permanence et sont à votre disposition grâce à des mises à jour périodiques. Les fonctions de recherche et de filtre vous permettent une recherche rapide et vous donnent toujours des informations de ferrage à jour.

Conforme aux besoins

Dans le catalogue en ligne vous composez vous-mêmes vos données nécessaires, personnalisées et sur mesure. Ainsi la fonction



présélection- matière-cadre de fenêtre vous permet d'assortir au préalable le spectre des articles à votre cas concret d'utilisation. De plus, pour chaque groupe de produits, des filtres spéciaux sont mis en place.

Toutes les données de ferrure peuvent être téléchargées en tant que fiches PDF et sont faciles à imprimer en format A4.

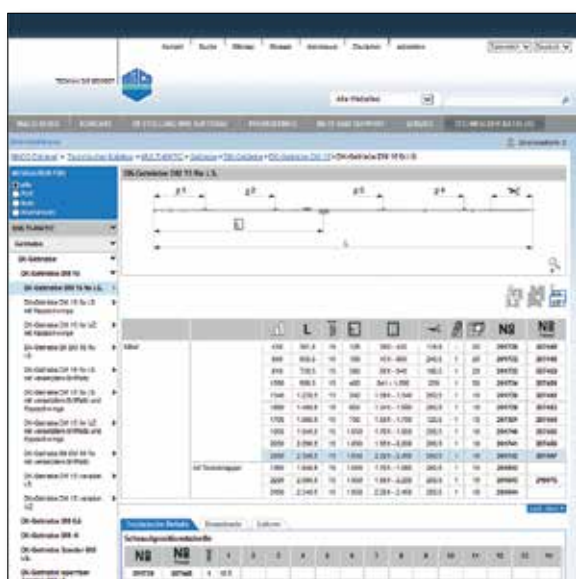
A l'aide de la composition de ferrages interactive vous trouverez facilement et rapidement les articles souhaités pour des formes de constructions définies.

Toujours à jour

Dès qu'il y a des changements au sein de la base de données produits, votre fiche de données est recrée à l'aide d'un processus entièrement automatisé. Ainsi vous disposez toujours des données de ferrages actualisées, sans avoir à faire de correspondances. TOM le fait à votre place! Par ailleurs, il vous est possible de télécharger d'autres fichiers importants pour la planification, comme par exemple les schémas techniques en format EPS DXF.

Code d'accès

Vous pouvez utiliser le catalogue technique en ligne en tant que client MACO par saisie d'un code d'accès protégé. Grâce à celui-ci vous accédez à votre plateforme Extranet spécifique. Les données d'accès vous seront indiquées par votre conseiller spécialisé MACO.





TOM – Catalogue technique MACO en ligne Pour ferrages OF et OB MULTI-MATIC

En un coup d'oeil

- Le catalogue en ligne est une application Web. Les seules conditions d'utilisation sont une liaison internet et un code d'accès. Une installation locale sur un PC de travail n'est pas possible (pour cela il existe une APP gratuite).
- Des structures produits claires elles résument toutes les informations techniques produit en un coup d'oeil.
- Sélection de matières ou de mise en œuvre
- Des chemins d'accès clairs et courts
- Fonction zoom pour les schémas techniques
- Matrice à télécharger pour les schémas et les fiches de données
- Recherche rapide de textes complets
- Extensibilité des variantes de marché et de langues



TOM App Offline pour Windows 8.1

Grâce à l'App Offline* primée pour Windows 8.1 les informations du catalogue technique en ligne sont également utilisables hors réseaux mobiles UMTS et WIFI. En tenant compte d'une quantité de données aussi minime que possible lors de la synchronisation, l'App indique les informations et les fonctions les plus importantes du catalogue technique en ligne. Lors d'une connexion Internet les données existantes peuvent être actualisées, de telle sorte

que l'utilisateur peut, une fois hors connexion à nouveau travailler avec la version actualisée des données.

Grâce à la commande tactile intuitive, l'utilisateur surfe, rapidement et facilement sur les appareils correspondants à travers les données nécessaires. Bien entendu, l'App peut également être pilotée sans l'écran tactile, avec la souris.

Une fonction particulière est exclusivement réservée à la

l'App Offline: la fonction recherche à l'aide d'un lecteur codes-barres. A l'aide de la caméra de l'appareil mobile le code-barres de l'article est scanné sur l'emballage. La fonction recherche se rend directement à la page du catalogue avec l'article correspondant.

*L'App a obtenu le 3è prix lors du Constantinus Award 2012.



En un coup d'oeil

- Les données les plus importantes du TOM, une fois téléchargées, sont disponibles hors connexion
- L'actualisation des données en cas de connexion internet
- Optimisé pour une utilisation avec les tablettes avec Windows 8.1 y compris la commande tactile intuitive
- La fonction „lecteur de code barres „ pour un accès direct à la page produit respective à l'aide du code-barres MACO
- Possibilité de filtrer tous les articles selon disponibilités des matières (bois, aluminium, PVC)



TECHNO-gramm-App pour iPhone et iPad

- Informations produits actualisées, historiques de traitement et nouveautés de la société MACO
- Toujours actuel et toujours présent
- Optimisé pour iPad et iPhone





Avec MACO la pérennité est palpable

La pérennité est solidement ancrée depuis plusieurs années dans la stratégie d'entreprise MACO, en tant qu'élément clé pour une économie durable et respectueuse de

l'environnement. Les aspects écologiques, sociaux et économiques sont équitablement liés entre eux.

Etapes-clés

- Trois systèmes de management certifiés: environnement selon ISO 14001, sécurité au travail et protection de la santé selon BS OHSAS 18001, qualité selon ISO 9001
- Membre de la société allemande pour la construction durable „Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen e. V. (DGNB)“ depuis Janvier 2013
- Le navigateur DGNB liste les serrures de portes à 3 pènes Z-TA Automatic et Z-TA Comfort
- Empreinte carbone optimisée des séries de ferrage MACO MULTI MATIC: le bilan CO2 des ferrages de fenêtres dépasse les valeurs du modèle de bilan écologique de la fédération professionnelle de l'industrie des serrures et ferrages
- Les déclarations produits MACO, relatives à l'environnement, (Environmental Product Declaration = EPD) pour ferrages de fenêtres et serrures de portes
- Changement de matière et recyclage; entre autres: seuil Fiber-Therm en PVC renforcé de fibres de verre, fabrication de diverses pièces de ferrage en PVC noir par ajout de matières recyclées
- Membre de l'Alliance pour le climat MACO Salzburg



Ambassadeur du développement durable

- Serrure de porte à 3 pènes PROTECT Z-TA
- Ferrage OB MULTI POWER entièrement recouvert, jusqu'à 150 kg de poids d'ouvrant
- Ferrage OB
- MULTI MAMMUT jusqu'à 180 kg de poids d'ouvrant et 3,6 m² de surface
- Pivot d'angle et compas MULTI double cloche pour 160 kg de poids d'ouvrant
- Ferrage confort MULTI
- Seuil MULTI TRANSIT
- Seuil GFK RAIL-SYSTEMS
- Ferrages de volets RUSTICO sur isolation thermique



**MACO
SERVICES**




MAYER & CO BESCHLÄGE GMBH

ALPENSTRASSE 173
A-5020 SALZBURG
TEL +43 662 6196-0
FAX +43 662 6196-1449
maco@maco.at
www.maco.at

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-europe.com

 Scan for more Info



N° de commande: 757021 – Date: Mars 2014
Sous réserve de tous droits et modifications.
Photos: MACO, shutterstock.de