

Un design unique

Une grande diversité
de systèmes

ARCOS[®]

Universal
Studio
Office



Une harmonie concrète au service des idées en verre

C'est quand la ferrure et le verre se fondent en une unité que la nouvelle ligne de produits ARCOS donne le ton. Grâce au design, la transition entre les matériaux est douce, fluide : le métal et le verre semblent ne faire qu'un et cette impression d'unité sous-tend l'ensemble de la série de ferrures ARCOS, à l'intérieur et à l'extérieur. Fort de plusieurs dizaines d'années d'expérience des matériaux et de la production, DORMA-Glas maîtrise le défi technique que constitue la fabrication de ces caches à la géométrie complexe. Le design a déjà reçu le prix red dot award 2001 décerné par le Design Zentrum de Rhénanie du Nord-Westphalie.



En utilisant les ferrures DORMA-Glas correspondantes, on peut réaliser toutes sortes d'ensembles en verre trempé et des portes intérieures, également en verre. Il est ainsi possible de concevoir des structures à un ou deux battants et de fixer des impostes et des fixes latéraux en verre. Les ensembles serrure-béquille sont synonymes de confort d'utilisation et de sécurité. En ce qui concerne les serrures pour portes intérieures, la série ARCOS comprend des modèles à béquille avec ou sans rosace. Tous ces éléments sont « noyés » dans le cache. La gamme est complétée par des plinthes pour portes

lourdes ou portes grand trafic.

Toutes les ferrures ont une conception modulaire et sont essentiellement composées de corps de base, d'éléments créant la fonction et d'habillages enclipsables disponibles en diverses finitions. Les découpes et perçages qui doivent être pratiqués dans le verre sont normalisés et l'usinage est donc rapide et simple à exécuter.

La qualité des matériaux mis en oeuvre, la robustesse et le soin apporté à la fabrication garantissent une grande longévité et une esthétique très séduisante.





Table des matières :

Pages 4 à 7
ARCOS Universal

Pages 8 à 9
ARCOS Studio

Pages 10 à 13
ARCOS Office

Pages 14 et 17
Le service et l'assistance

Pages 18 et 19
Finition et Colorit

Ouvrez le rabat de la page
19
pour pouvoir consulter
aisément la gamme de
finitions disponibles.

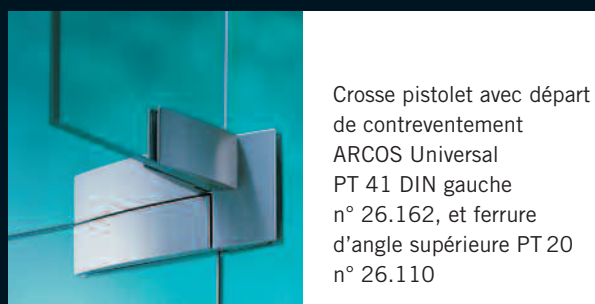
ARCOS Universal

Une grande diversité de variantes. Tout est possible.

La forme courbe du design ARCOS a été optimisée pour chaque type de ferrure, par exemple pour les ferrures d'angle et les pentures de liaison pour impostes et fixes latéraux ou également pour les départs de contreventement. Grâce aux reflets mouvants aux différents niveaux, le verre et la ferrure forment une unité harmonieuse. ARCOS Universal est d'un emploi très flexible, dans les versions standard pour une épaisseur de verre de 10 mm ainsi que pour des verres de 8 ou 12 mm d'épaisseur. Le point de rotation peut être disposé à 55 ou 65 mm.

Le système est conçu pour des battants d'un poids maximum de 80 kg et d'une largeur maximum de 1100 mm. Les illustrations ne présentent que quelques exemples parmi la vaste gamme ARCOS Universal permettant de réaliser 24 variantes standard d'ensembles en verre trempé. Les ferrures ont une technique d'enclipsage innovante grâce à laquelle la fixation des caches sur le corps est invisible.





Zur Farbauswahl klappen Sie
bitte Seite 19 nach außen auf.



ARCOS Universal

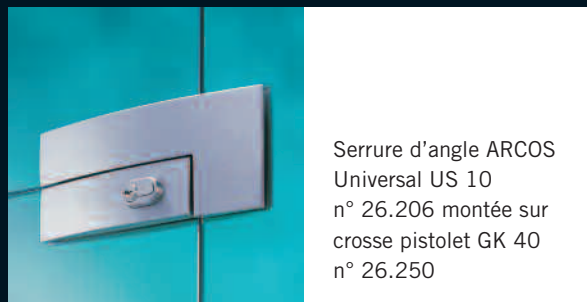
Un fonctionnement fascinant.

L'expérience permet à DORMA-Glas de relever chaque défi et de proposer une solution parfaitement adaptée à chaque cas. Les variantes de serrures répondent à toutes les attentes en matière de sécurité et sont d'une grande facilité d'utilisation. Le souci de précision est absolu : tous les modèles de serrure sont conformes à la norme DIN 18251, classe 3 (homologation à 50 000 fermetures). Les serrures ont par ailleurs subi avec succès les tests menés par un institut indépendant sur 100 000 fermetures.

Elle se distinguent aussi par leur très grande résistance à la corrosion conformément à la norme DIN EN 1670, classe 4.

Double gâche montée sur imposte GK 20 n° 26.230 inox mat et serrure d'angle US 10 inox mat n° 26.206





Pour consulter le nuancier,
dépliez le rabat de la page 19.



ARCOS Studio

Des notes design séduisantes.

ARCOS Studio met élégamment en valeur les dimensions généreuses des volumes verriers. Chaque ferrure de porte et chaque paumelle soulignent la valeur de cet agencement qui joue la carte de la transparence.

Les différentes finitions et variantes de béquilles permettent au système d'être aussi à l'aise dans les intérieurs design que dans les environnements plus fonctionnels.





Serrure ARCOS Studio non verrouillable (UV) n° 24.211, béquille à l'avant, préparée pour béquille à rosace – avec béquille à rosace ARCOS n° 24.307



Serrure ARCOS Studio non verrouillable (UV) n° 24.200, béquille à l'arrière, avec guidage de béquille et modèle de béquille n° 24.303



Serrure ARCOS Studio avec cylindre européen (PZ) n° 24.212, préparée pour béquille à rosace – avec modèle de béquille n° 24.308



Serrure ARCOS Studio avec cylindre à gorge (BB) n° 24.303, avec guidage de béquille et béquille ARCOS n° 24.301



Serrure ARCOS Studio avec loqueteau (WC) n° 24.206, avec guidage de béquille et béquille ARCOS n° 24.301

Pour consulter le nuancier, dépliez le rabat de la page 19.



ARCOS Studio

Design : l'embaras du choix.

ARCOS Studio est destiné aux portes en verre de 8 ou 10 mm d'épaisseur monté sur dormant (profondeur : 24 mm pour ép. = 8 mm / 26 mm pour ép. = 10 mm). Grâce à des cales d'épaisseur, il est possible d'utiliser la gamme ARCOS jusqu'à des profondeurs de feuillure de 40 mm. Il existe de très nombreuses façons de combiner les types de serrure, les finitions et les variantes de béquille.

Les trois différents types de béquilles se positionnent avec des rosaces ou des gui-

dages de béquille; sur les serrures non verrouillables, elles peuvent être positionnées à l'avant ou à l'arrière.

Pour les modèles de serrures verrouillables, plusieurs choix sont possibles : clé I, cylindre européen ou cylindre rond.

Les illustrations ne présentent que quelques exemples parmi la grande diversité de solutions possibles. Toutes les serrures sont conformes à la norme DIN 18251, classe 3 (homologation à 200 000 cycles de béquillage et 50 000 fermetures).

Serrure ARCOS Studio non verrouillable, façon inox mat n° 24.210 avec béquille LM ARCOS n° 24.307 et gâche n° 24.220

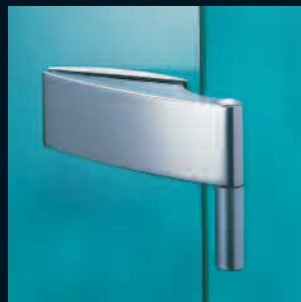




Serrure ARCOS Studio préparée pour KABA, DIN gauche n° 24.207, avec guidage de béquille et béquille ARCOS n° 24.301



Serrure ARCOS Studio non verrouillable (UV) DIN gauche n° 24.201, béquille à l'avant, avec guidage de béquille et modèle de béquille n° 24.303. Vue du côté opposé de la serrure.



Paumelle ARCOS Studio avec douille, pour verre de sécurité simple de 8 mm n° 24.230, pour verre de sécurité simple de 10 mm n° 24.236



Serrure ARCOS Studio. Le montage photographique présente le corps de serrure et ses éléments fonctionnels très robustes conformes à la norme DIN 18251, classe 3, en ce qui concerne l'essai d'homo-logation.

Pour consulter le nuancier, dépliez le rabat de la page 19.

ARCOS Office

Design et robustesse.

La fiabilité : les ferrures de portes en verre ARCOS Office supportent les contraintes élevées, jour après jour.

Qu'elles soient non verrouillables ou préparées pour cylindre européen, les ferrures DORMA Office ont depuis longtemps fait la preuve de leurs performances, notamment dans les établissements recevant du public. ARCOS allie cette fonctionnalité sans faille à la perfection du design.





Serrure ARCOS Office non verrouillable (UV), DIN droit n° 25.209, préparée pour béquille à rosace – avec béquille à rosace ARCOS n° 24.307



Serrure ARCOS Office avec cylindre européen (PZ), DIN droit n° 25.261 avec guidage de béquille et béquille ARCOS n° 24.301



Serrure ARCOS Office avec cylindre européen (PZ), DIN droit, n° 25.201 préparée pour béquille à rosace – avec béquille à rosace ARCOS n° 24.307 et gâche n° 25.206



Serrure ARCOS Office avec cylindre pour clé I, DIN droit, n° 25.263 avec guidage de béquille et béquille ARCOS n° 24.301



Serrure ARCOS Office préparée pour KABA, DIN droit, n° 25.241 préparée pour béquille à rosace – avec béquille à rosace ARCOS n° 24.307

Pour consulter le nuancier, dépliez le rabat de la page 19.



ARCOS Office

Des variantes prestigieuses.

ARCOS Office est conçu pour des portes en verre de 8 ou 10 mm d'épaisseur monté sur dormant (profondeur : 24 mm pour ép. = 8 mm / 26 mm pour ép. = 10 mm). Il existe différentes variantes de paumelles et de béquilles avec ou sans rosace. Ce design est complété par une béquille spécialement conçue pour ARCOS, dont les formes harmonieuses s'inspirent du rayon de la ferrure. Un grand choix de ferrures et de finitions sont disponibles sur stock.

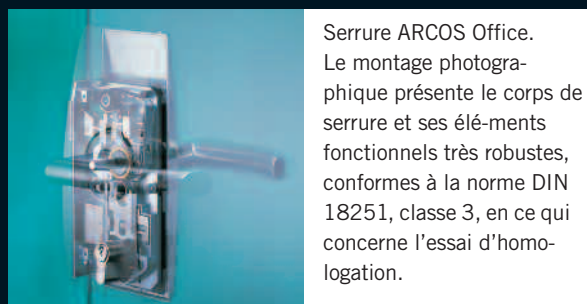
Des versions spéciales en teintes anodisées et revêtements sur mesure peuvent être fabriquées rapidement.

Les serrures sont conformes à la norme DIN 18251, classe 3 (homologation à 200 000 cycles de béquillage et 50 000 fermetures). Une grande partie des serrures a par ailleurs subi avec succès les tests menés par un institut indépendant sur 500 000 cycles de béquillage et 100 000 fermetures.

Extrait de la norme DIN 18251, classe 3 : « Les serrures sont notamment conseillées pour les portes palières et les bâtiments publics (serrures pour E.R.P.) ».

Serrure ARCOS Office, version pour lieux publics, préparée pour cylindre européen à rappel de pêne, DIN gauche n° 25.200, finition inox mat et béquille à rosace n° 24.307, finition inox mat





Pour consulter le nuancier, déployez le rabat de la page 19.

L'assistance...

... du client va de soi pour DORMA-Glas. C'est pourquoi la gamme DORMA est complétée par une béquille pour portes en bois destinée aux agencements alliant portes en verre et portes en bois.

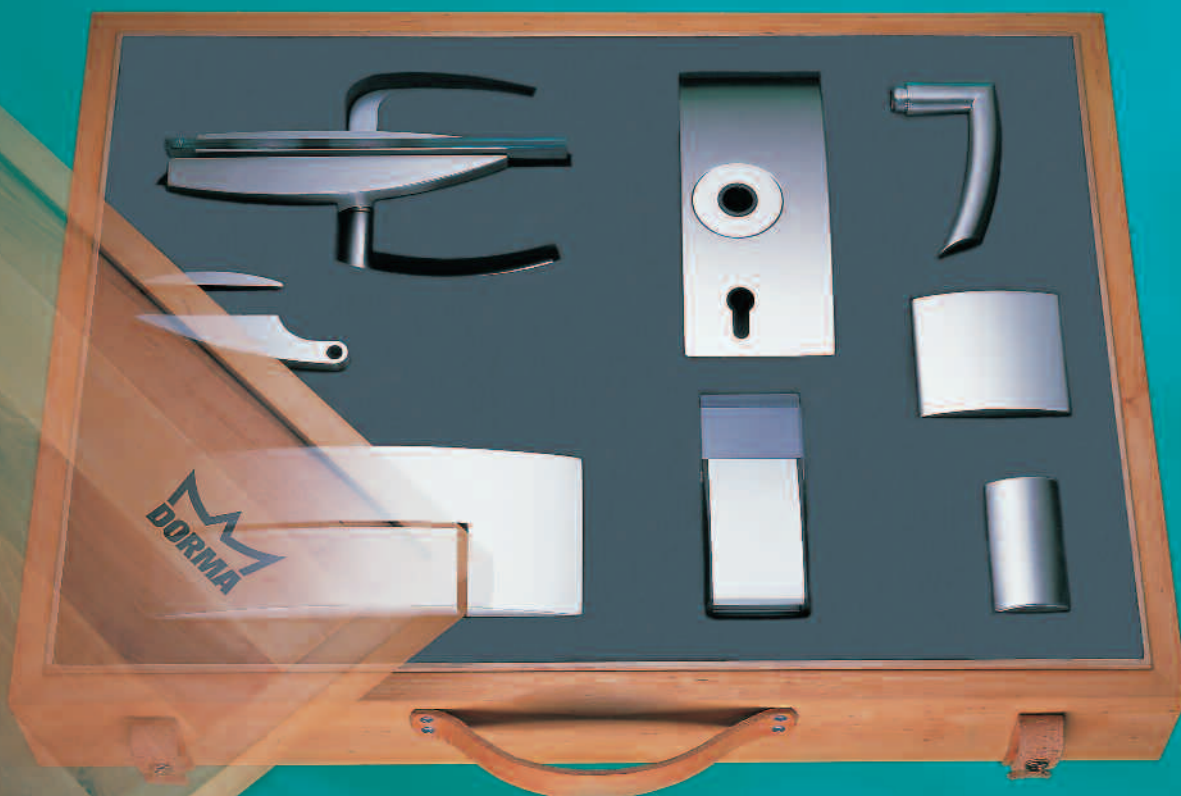
Les aides à la présentation, très efficaces, sont également parfaitement conçues et reflètent la volonté d'excellence du design d'ARCOS. Des échantillons pour présentation sur table, un nuancier (coloris et finitions) et deux mallettes de présentation sont en vente.

Cette mallette en aulne, à la finition de très grande qualité, est idéale pour les expositions. Elle mesure 66 x 50 cm et se pose sur un support noir très fin.

Le cahier technique contient des descriptifs fonctionnels très détaillés et des dessins côtés de toutes les variations possibles de la gamme ARCOS.

Mallette de présentation
ARCOS en bois véritable

(aulne) n° 24.999





Mallette de présentation,
45 x 36 cm
n/b en plastique
N° 24.998



Échantillon de table
N° 24.991



Échantillons de
matériaux pour les
couleurs et les finitions
n° 10.002 à 003.50

Finitions et coloris

Ouvrir et lire.

ARCOS existe dans de nombreuses finitions différentes. Pour connaître les finitions disponibles pour une variante ARCOS donnée, ouvrez le rabat. Elles sont signalées par les flèches pointant vers le nuancier.

¹⁾ Consultez-nous pour savoir si ces finitions sont disponibles.

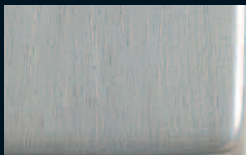
Couleurs non contractuelles.



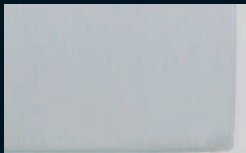
103
Aluminium anodisé argent poli



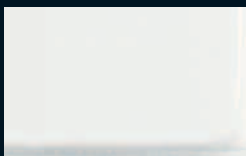
105
Aluminium finition
laiton



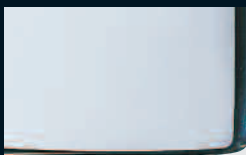
107
Aluminium finition
inox mat



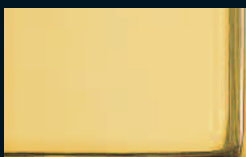
114
Aluminium argent poli
EV1 « déco »



300
Aluminium blanc standard
européen 9016, revêtement
par poudre



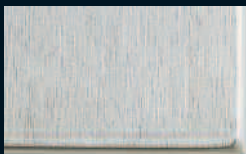
1) 501
Laiton chromé brillant



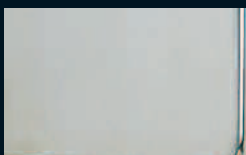
1) 502
Laiton poli verni



1) 503
Laiton poli



700
Inox mat



701
Inox poli

1) Coloris spéciaux et anodisations spéciales

>

>

>

>

>

>

>

>

>

>



France:
DORMA France S.A.S.
Europarc
42, rue Eugène Dupuis
F-94046 Créteil
Tel +33 (0) 1 41 94 24 00
Fax +33 (0) 1 41 94 24 01
contact.france@dorma.com
www.dorma.fr

België / Belgique:
DORMA foquin N.V./S.A.
Lieven Bauwensstraat 21a
B-8200 Brugge
Tel +32 (0) 50 451 570
Fax +32 (0) 50 319 505
info-be@dorma.com
www.dorma.be

Schweiz / Suisse:
DORMA Türtechnik AG
Rosswiesstrasse 27
CH-8608 Bubikon
Tel +41 (0) 55 253 42 60
Fax +41 (0) 55 253 42 65
www.dorma.com
Bureau Suisse Romande
Tel +41 (0) 21 946 36 85