



ECO **EXPERTISE DE POIGNÉES**

TOUT EN MAIN

■ SOLUTIONS TECHNIQUES POUR CHAQUE TYPE DE PORTE



ECO SCHULTE PROPOSE

UNE VASTE EXPERTISE DE POIGNÉES

<p>ROULEMENT PREMIUM</p> <p>ECO OKL Magis Technique de roulement à billes pour les hautes exigences</p>		<p>..... Page 4</p>
<p>POIGNÉES DESIGN</p> <p>ECO Komé Poignées Design, Références, Bespoke Design et laquage PVD</p>		<p>..... Page 8</p>
<p>TRAITEMENT HYGIÉNIQUE</p> <p>ECO Protect Hygienic Coat Traitement contre 99% de tous les agents pathogènes</p>		<p>..... Page 14</p>
<p>POIGNÉES MAIN-LIBRE</p> <p>ECO Protect Hands free Poignées hygiéniques pour la protection contre les agents pathogènes</p>		<p>..... Page 16</p>
<p>POIGNÉES SUR ROSACE OVALE</p> <p>ECO Poignées OVR Diversité pour portes à profils</p>		<p>..... Page 18</p>
<p>PROTECTION SPÉCIALE</p> <p>ECO Poignées de protection combinée, poignée de protection avec fonction anti-panique ou pare-balles</p>		<p>..... Page 20</p>
<p>FACILITÉ DE MONTAGE</p> <p>ECO OGL Click & SGL Click Poignées pour un montage et un démontage confortable</p>		<p>..... Page 26</p>
<p>FORMES DE POIGNÉES</p> <p>Archétype d'ECO Schulte Des formes intemporelles et des classiques</p>		<p>..... Page 28</p>

ENCORE PLUS

D'EXPERTISE DE POIGNÉES

AUTRES POIGNÉES

Les solutions ECO Schulte pour tous les domaines d'application en un coup d'œil



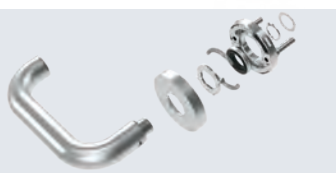
..... Page 30

POUR CHAQUE SITUATION LA BONNE

TECHNOLOGIE DE ROULEMENT EN DÉTAIL

OKL Magis

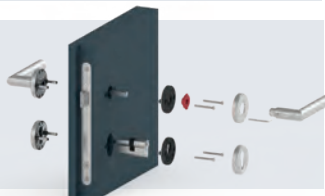
Technologie de roulement à billes Premium



..... Page 32

OGL Click

Technologie pour montage rapide et facile



..... Page 34

OGL

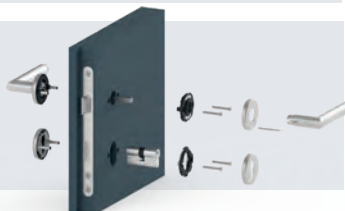
Technologie à double ressort de rappel



..... Page 36

SGL Click

Technologie standard pour montage rapide et facile



..... Page 38

TOUJOURS LÀ POUR VOUS

BIEN PLUS QUE DES PRODUITS

NOTRE COMPÉTENCE DE BASE

Compétence de systèmes et assistance



..... Page 40



LA QUALITÉ QUI CONVAINC

ECO OKL MAGIS TECHNIQUE

DE ROULEMENT PREMIUM

Technologie de roulement à billes innovante avec roulement flexible intégré. Technique et design au plus haut niveau.

POIGNÉE PREMIUM OKL MAGIS

GARNITURE GRAND TRAFIC

Les garnitures en acier inoxydable sont adaptés aux exigences les plus élevées. L'actionnement de la poignée se fait facilement et est de très haute qualité. Des ressorts de rappel intégrés sécurisent le mécanisme de rappel de la serrure. Une rondelle élastique ondulée égalise le jeu axial du roulement.

- Conçu pour les zones à risque de vandalisme très fréquentées dans les bâtiments publics tels que les stades et les écoles.
- Résistance à la corrosion extrêmement élevée pour une utilisation en extérieur.
- Garniture premium extrêmement robuste avec technologie de roulement à billes de haute précision et ressort de rappel avec butée à 90°. Le roulement flexible intégré compense le jeu radial et axial.
- Testé selon **EN 1906** et MPAZert avec 1 million de cycles
- Disponible en acier inoxydable AISI 304
- Disponible en version feu **F** sur demande
- Selon la forme de la poignée, convient aux portes anti-panique selon **EN 179**



QUALITÉ PREMIUM
**POUR LES HAUTES
EXIGENCES**

La rencontre entre un design, sobre et intemporellement moderne avec une technologie de roulement à billes haut de gamme, sans entretien et de haute précision pour des concepts de porte sophistiqués.

 **OKL Magis**

Tous les critères de performance de
cette technologie de roulement

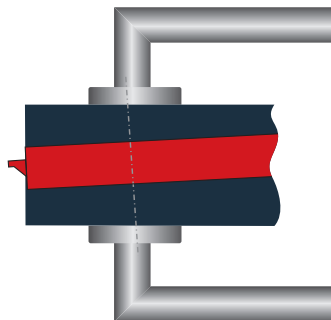
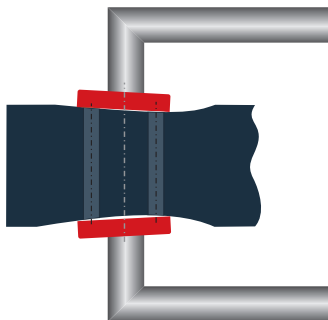
Page 32



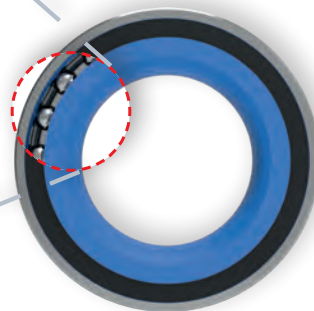
STABLE ET POURTANT FLEXIBLE LIBERTÉ DE MOUVEMENT SUR LA PORTE

Le nouveau roulement flexible ECO résout facilement les problèmes courants d'assemblages de poignées :

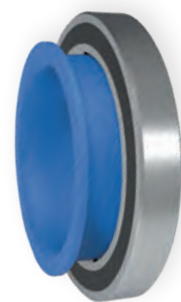
- Vis trop serrées (déformation du vantail)
- Tolérance d'erreur lors du montage de la serrure (inclinaison du coffre de serrure)



Grâce au roulement flexible qui vient s'emboîter avec précision dans le roulement à billes, la poignée dispose désormais de la liberté de mouvement nécessaire pour compenser cette marge de manœuvre.

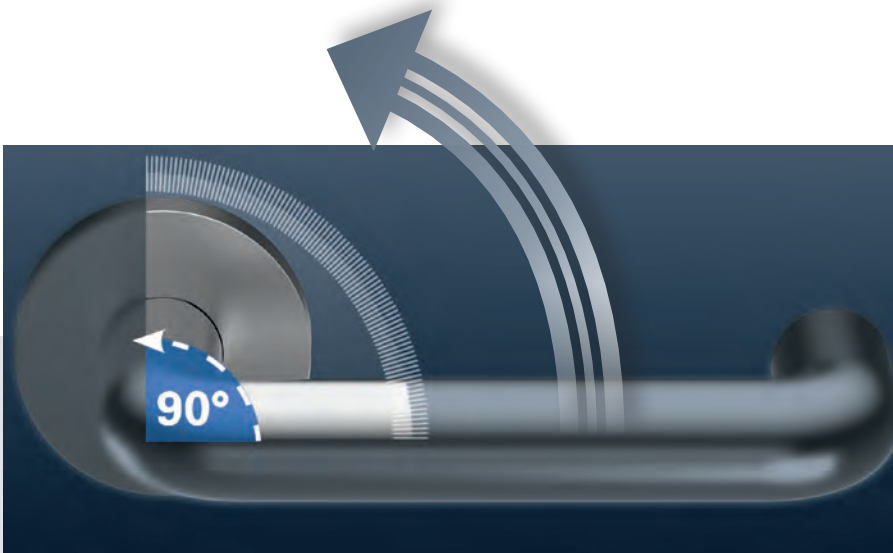


Le roulement flexible fonctionne à l'intérieur du roulement à billes et peut compenser les irrégularités sur la surface de la porte jusqu'à 3°.





¹**DIN 18273 : 1997-12:**
 Quincaillerie du bâtiment -
 Garnitures pour portes coupe-
 feu et coupe-fumées
 – termes, dimensions,
 exigences et essais, annexe A.



i CONSEILS TECHNIQUES

Jeu radial et axial : Cette garniture peut compenser des irrégularités sur la surface de la porte jusqu'à 3°, mais la norme **DIN 18273** indique également un jeu possible : «

En raison des tolérances entre l'axe de la serrure (8,91 à 8,98 mm) et l'axe des poignées (9,0 à 9,1 mm), il peut y avoir un jeu non négligeable entre le carré de la poignée et celui de la serrure. Ce jeu peut conduire à une différence de 5mm, mesuré à une distance de 100 mm à partir du point de rotation de la poignée. » ¹Ce jeu peut être inévitable, surtout avec les carrés divisés anti-panique.

Cela peut faire vaciller la poignée de haut en bas. La garniture ECO OKL Magis lutte contre cela, car il dispose d'un ressort de rappel avec butée à 90°. Le jeu ressenti s'en trouve fortement réduit et se situe bien en deçà des exigences de la norme **EN 1906**.



TOUJOURS BELLE ECO KOMÉ GARNITURE DESIGN



La poignée Randi Komé fait partie de l'architecture de sécurité ECO et s'intègre parfaitement dans le système ECO Schulte, à la fois visuellement et fonctionnellement.



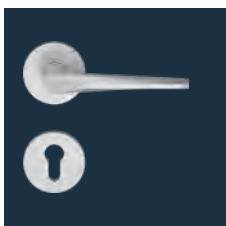
FAMILLE D-800 ECO KOMÉ

Coudée et fermée, elle est adaptée pour la fenêtre ou comme rosace ovale pour les portes à profils. Avec la famille D-800 d'ECO Schulte, un design cohérent est garanti dans toute le bâtiment.

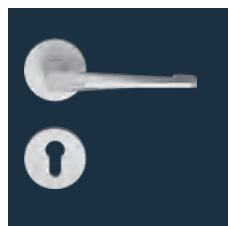
- Disponible en qualité premium ECO OKL Magis
- Convient aux portes à profils en OGL
- Disponible en version feu **F** sur demande
- Selon la forme de la poignée, convient aux portes anti-panique selon **EN 179**



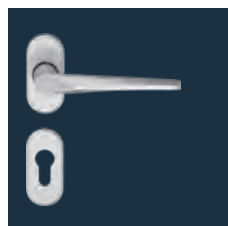
ECO Komé
Poignée de fenêtre



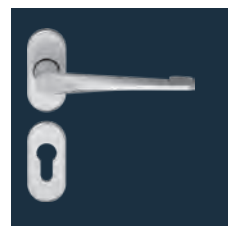
ECO Komé D-810
OKL Magis ROS



ECO Komé D-830
OKL Magis ROS



ECO Komé D-810
OGL OVR



ECO Komé D-830
OGL OVR



ECO Komé D-835
OGL OVR



DESIGN SCANDINAVE
**PAR RANDI AVEC
TECHNOLOGIE
ECO SCHULTE**

La poignée de porte parfaite est l'essence d'une belle architecture. Il établit la connexion de l'extérieur vers l'intérieur et d'une pièce à l'autre. En un instant, le matériau et la personne se confondent en une unité fonctionnelle. La tâche la plus importante d'une poignée de porte est d'ouvrir les portes. Entre design et fonctionnalité.



OKL Magis

Tous les critères de performance de
cette technologie de roulement
Page 32



OGL

Tous les critères de performance de
cette technologie de roulement
Page 36

RÉFÉRENCE ECO

PHOENIXWERK

DORTMUND



Le PhoenixWERK, avec ses deux bâtiments principaux, devait s'intégrer naturellement dans l'environnement historique et créer en même temps un environnement de travail prestigieux pour ses utilisateurs, y compris les architectes urbanistes du SHA. Une construction durable, une technologie de pointe et des matériaux de haute qualité étaient des éléments essentiels du concept.

ECO Schulte a été impliqué très tôt dans la planification et a pu apporter un soutien efficace dans l'exécution des fenêtres et des portes. Des accents visuels ont été donnés par l'utilisation de la robinetterie design Komé en acier inoxydable et en partie en noir mat. Les ferme-portes ont été assortis à la couleur de la façade noire et ont donc été intégrés discrètement dans les portes à cadre profilé. Les exigences en matière de contrôle d'accès ont été intégrées en étroite concertation avec l'architecte, le client et l'électricien. Les portes d'accès sont désormais libérées par une puce, qui peut être programmée elle-même ou bloquée par un point d'administration central.



PRODUITS

- ECO Komé Poignées sur rosace
- ECO Komé Poignées sur rosace ovale
- ECO Komé Poignées de fenêtre



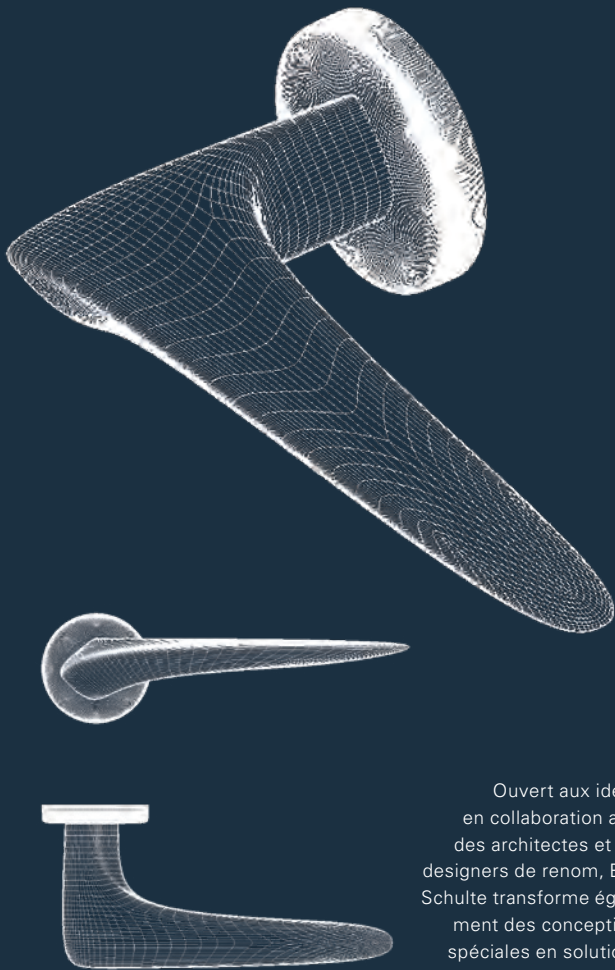


CONCEPTION SUR MESURE

UN DESIGN INDIVIDUEL

POUR CHAQUE TYPE

D'ARCHITECTURE



Ouvert aux idées:
 en collaboration avec
 des architectes et des
 designers de renom, ECO
 Schulte transforme égale-
 ment des conceptions
 spéciales en solutions.
 (Conception: architectes
 Wannemacher + Moller)

La conception individuelle de poignées ouvre littéralement des portes aux architectes et designers, qui peuvent ajuster leurs compositions architectoniques jusque dans les moindres détails.

Randi, le spécialiste danois des poignées du groupe ECO Schulte, offre aux architectes et fabricants de portes la possibilité de concevoir des **solutions individuelles sur mesure**. Le design d'auteur n'a pas de secret pour Randi, qui en a fait sa tradition. Il n'est pas rare qu'une pièce unique créée par Randi inspire une série de produits à succès.

Les experts de la manufacture Randi contrôlent chaque nouveau concept **en tenant compte de l'aspect économique**, de l'ergonomie et du respect des normes en vigueur.

La représentation graphique de l'objet est suivie par la création d'un **modèle en 3D** qui permet de tester les aspects haptiques et ergonomiques. Les propriétés, matériaux et surfaces sont passés à la loupe, optimisés et harmonisés. Ce n'est qu'ensuite que le feu vert est donné pour la fabrication des **poignées individuelles**.

FINITION PVD SUR TOUTE LA GAMME

Le processus **PVD** (**PVD** = **P**hysical **V**apour **D**eposition) conduit à des surfaces raffinées de haute qualité avec d'excellentes propriétés que nous pouvons vous proposer pour l'ensemble de notre gamme.

Avantages :

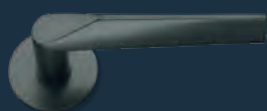
- Qualité de couleur brillante
- Large spectre de couleurs
- Résistance aux rayures et à l'usure
- Rentabilité dans la production en série
- Processus respectueux de l'environnement

Couleur PVD :

- Noir C60 brossé / poli
- Anthracite C6 brossé / poli
- Cuivre B2 brossé / poli
- Laiton A1 brossé / poli



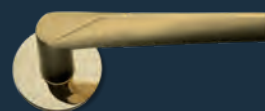
Randi-Line® Komé
PVD noir



Randi-Line® Komé
PVD anthracite



Randi-Line® Komé
PVD cuivre



Randi-Line® Komé
PVD laiton



Randi-Line® Wing
PVD noir



Randi-Line® Wing
PVD anthracite



Randi-Line® Wing
PVD cuivre



Randi-Line® Wing
PVD laiton

PROTECT Hygienic Coat

TRANSPARENT

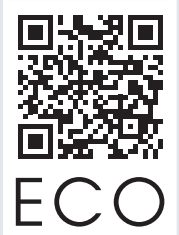
TRAITEMENT HYGIÉNIQUE

Les surfaces hygiéniques sont un sujet important dans le milieu médical qui a été remis au centre de l'attention en raison de la crise du coronavirus.

FAITS PROTECTEURS

- **Traitement hygiénique transparent**
- **Efficace contre 99% de tous les agents pathogènes**
- **Antiviral** également contre les coronavirus et virus grippaux
- **Antibactérien** également contre les bactéries multi-résistantes
- **Effet protecteur jusqu'à 3 ans**
- **Extension de l'effet protecteur grâce au Refresh-Set**
- Facile à nettoyer grâce à l'effet « Easy to clean »
- Amélioration de la résistance aux rayures
- Testé et certifié en laboratoire
- Approuvé par l'agence fédérale allemande pour la santé et la sécurité au travail

ECO Protect



ECO

Page d'atterrissage



OUVERTURE DE PORTE HABITUELLE MAIS HYGIÉNIQUE

Un traitement hygiénique transparent vous protège contre 99%
de tous les agents pathogènes.

PROTECT Hands free

HYGIÉNIQUE, QUALITATIVE,
CONFORTABLE

POIGNÉE MAIN LIBRE ECO

Utilisation confortable et protection
contre les agents pathogènes



OGL CLICK DE HAUTE QUALITÉ **GARNITURE**

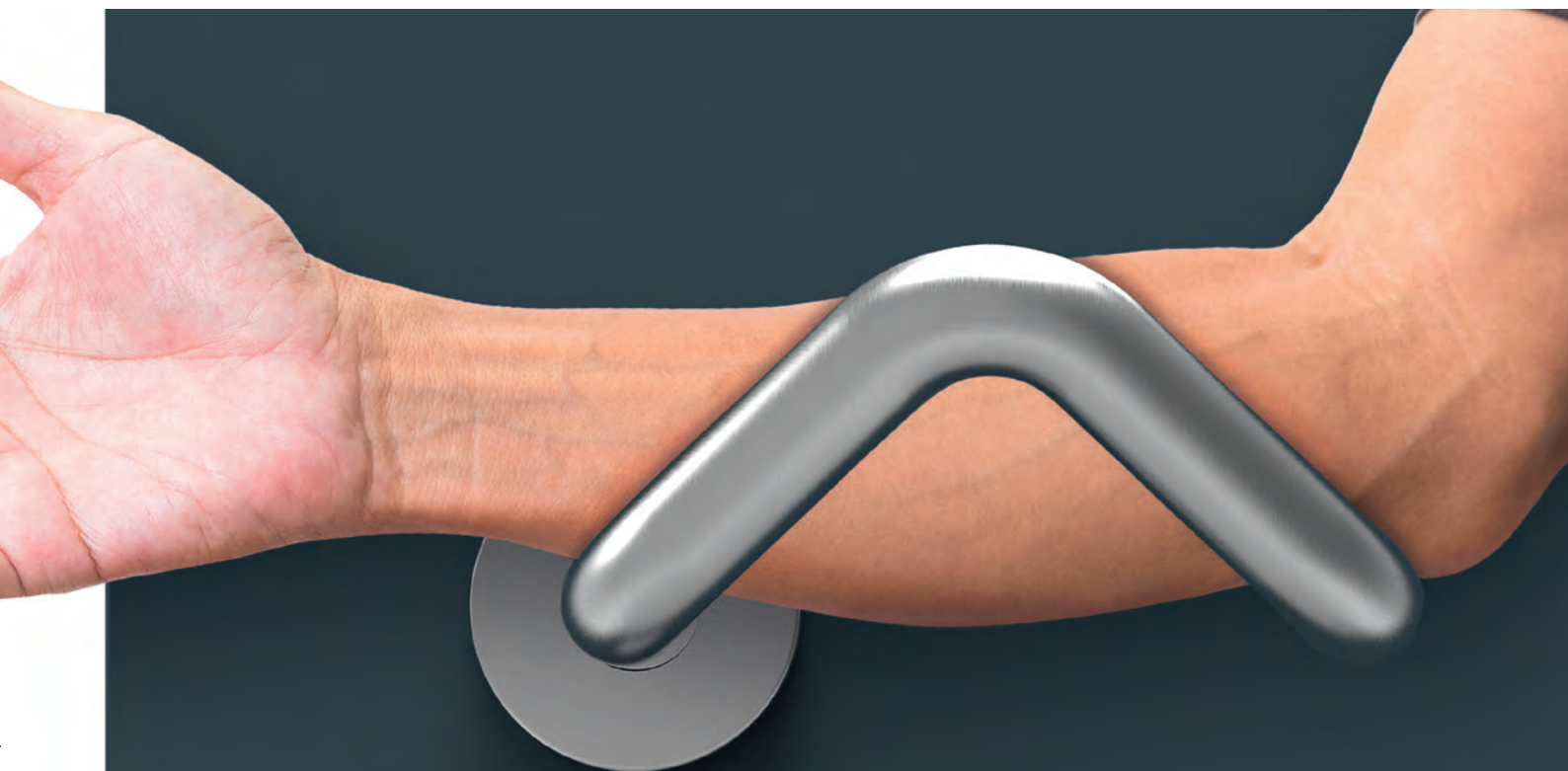
Les garnitures en acier inoxydable AISI 304 sont adaptées aux portes standards, de secours et coupe-feu. Elles sont rotatives et disponibles en version OGL Click.

SIMPLE, CONFORTABLE **MODULABLE**

Toutes les garnitures ECO OGL Click peuvent être interchangeables avec la poignée hygiénique grâce au démontage simplifié.



D-910 (Bow)



HYGIÉNIQUE

MANŒUVRE MAIN-LIBRE

Ouverture et fermeture confortable de la porte sans que la main n'entre en contact avec la poignée. L'utilisation de la poignée peut se faire avec la main mais également avec le coude.



Tous les critères de performance de cette technologie de roulement

Page 34



POUR PORTES À PROFILS

GARNITURES

OVR ECO

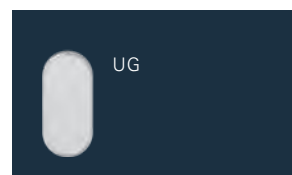
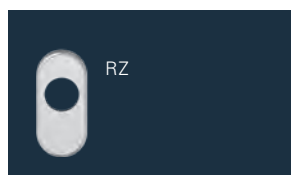
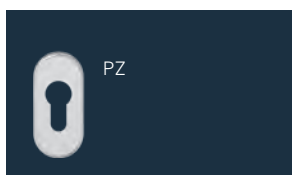
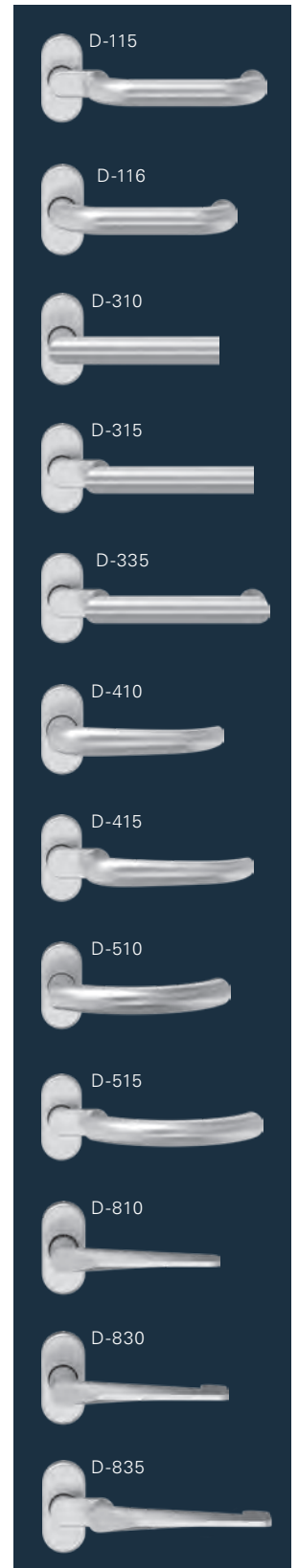
Les garnitures sur rosaces ovales ECO sont conçues pour les portes à profils.

VARIANTES PRODUIT OVR

LA DIVERSITÉ EN MAIN

Un large choix de modèles de boutons et béquilles est bien sûr disponible pour nos garnitures OVR.

- Testé selon **EN 1906** et MPAZert avec 1 million de cycles
- Disponible en aluminium **Al** et en acier inoxydable AISI 304
- Disponible en version feu **F** sur demande
- Selon la forme de la poignée, convient aux portes anti-panique selon **EN 179**
- Certains modèles de béquilles sont également disponibles en version à vantail fixe avec ressort de rappel





PORTE À PROFILS
ROSACE OVALE

Les portes à profils créent des pièces en verre et en métal inondées de lumière. Avec ce cadre étroit, ECO Schulte propose la forme optimale avec sa rosace ovale.



Tous les critères de performance de cette technologie de roulement
Page 36

 **OGGL Click**

PROTECTION À L'EXTÉRIEUR,
CONFORTABLE À L'INTÉRIEUR

ECO POIGNÉES DE PROTECTION COMBINÉE

Combinaison de haute qualité de poignées de sécurité ES 1, ES 2 et de poignées sur rosaces faciles à monter avec système ECO Click

La poignée de protection combinée classe 4 est adaptée pour une utilisation dans les bâtiments publics avec un trafic public important, mais reste très facile à monter et à démonter.



D-110 / K-130



D-410 / K-130



D-510 / K-130

Combinable avec plaque longue :



ES 1
ZA / K-117



ES 1
ZA / K-130



ES 1
ZA / K-160



ES 1
ZA / K-165



ES 1
ZA / G-150



ES 1
ZA / G-160



ES 1
ZA / G-180



FONCTIONNALITÉ & ESTHÉTIQUE
**PROTECTION
COMBINÉE**

Combine des garnitures esthétiques avec des garnitures de sécurités fonctionnelles.
La solution pour portes d'extérieurs ou d'appartements.

Poignée D-310 / Bouton K-130



Tous les critères de performance de cette technologie de roulement

Page 34



POIGNÉE DE PROTECTION ANTI-EFFRACTION AVEC FONCTION ANTI-PANIQUE

Combine deux exigences contradictoires : la sécurité du bâtiment grâce à la protection anti-effraction et la sécurité des personnes grâce à la fonction anti-panique.



L'effraction par dégradation violente de la poignée est spécialement sécurisée selon la norme DIN EN 1627-1630. Solution spéciale brevetée.

- Poignée de protection anti-effraction **K-130**
- Disponible avec poignée **D-110** et fonction anti-panique
- **ES 3** avec technologie OGL
- Sécurité anti-effraction selon **DIN 18 257** et **EN 1906**

- Convient pour la classe de résistance RC 4
- Fonction anti-panique selon **EN 179**
- Convient aux serrures anti-panique
- Fonction anti-panique E (bouton) et D, B, C (béquille)

Poignée de protection spéciale

Extérieur : garniture de protection anti-effraction sur plaque longue K-130 ES 3

Intérieur : garniture sur plaque longue avec fonction anti-panique



DEHORS PAS D'EFFRACTION



DEDANS PAS DE PANIQUE

ANTI-EFFRACTION À L'EXTÉRIEUR

Pour la protection des biens et des personnes dans les bâtiments publics ou privés.

ANTI-PANIQUE À L'INTÉRIEUR

En cas d'urgence ou de panique, il est facile, rapide et sûr de fuir.



Tous les critères de performance de cette technologie de roulement

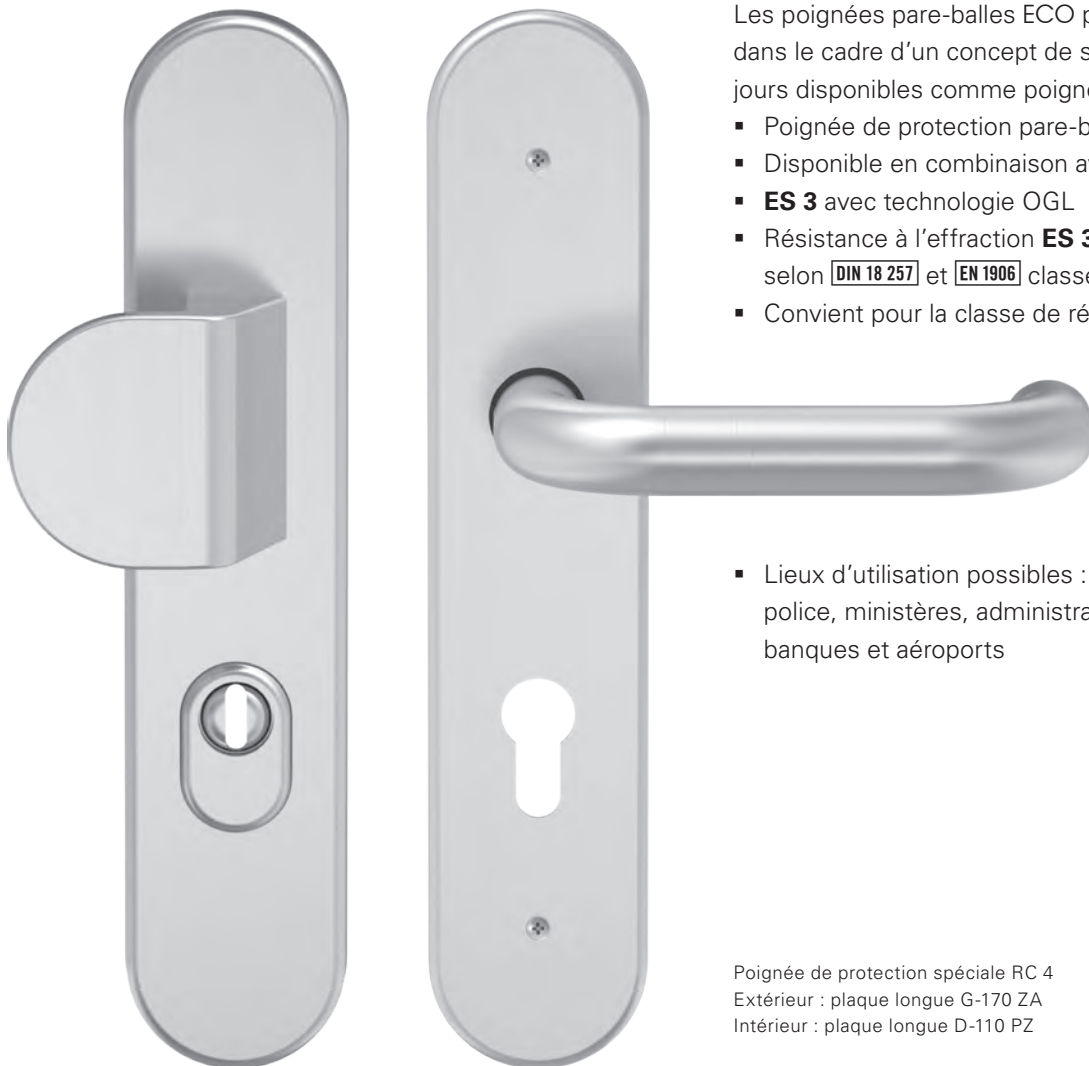
Page 36



SÉCURITÉ CIBLÉE

POIGNÉE DE PROTECTION PARE-BALLES

Dans des situations extrêmes, les poignées de protection pare-balles sont utilisées pour la sécurité des biens et des personnes.



Les poignées pare-balles ECO peuvent être prévues dans le cadre d'un concept de sécurité. Ils sont toujours disponibles comme poignées de protection.

- Poignée de protection pare-balles **G-170**
- Disponible en combinaison avec poignée **D-110**
- **ES 3** avec technologie OGL
- Résistance à l'effraction **ES 3** selon **DIN 18 257** et **EN 1906** classe 4
- Convient pour la classe de résistance **RC 4**

- Lieux d'utilisation possibles :
police, ministères, administrations, ambassades,
banques et aéroports

Poignée de protection spéciale RC 4
Extérieur : plaque longue G-170 ZA
Intérieur : plaque longue D-110 PZ



SÉCURITÉ CIBLÉE DANS LES **SITUATIONS EXTRÊMES**

Selon la classe de résistance, nos poignées de protection
sont capables d'arrêter les projectiles.



Tous les critères de performance de
cette technologie de roulement

Page 36



ECO CLICK TECHNOLOGIE

FACILITÉ DE MONTAGE

MONTAGE RAPIDE ET CONFORTABLE



OGL Click Montage rapide

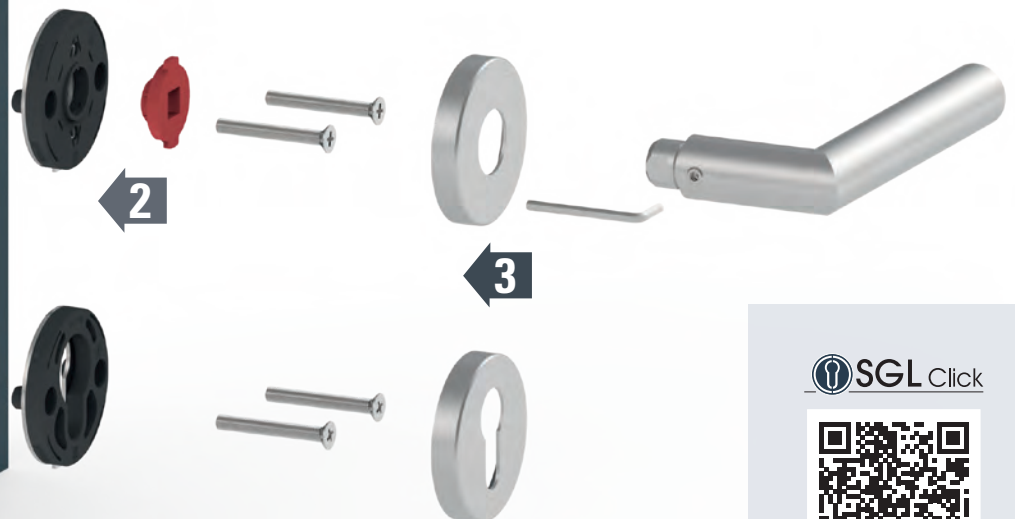
Insérez le carré dans la serrure.



Placez les rosaces en plastique sur le carré et fixez.
Une aide au centrage est incluse dans le kit.



Appez la rosace de propreté, mettez la poignée
et laissez-la s'enclencher avec un clic audible.
Serrez la goupille filetée (vis sans tête), c'est tout !



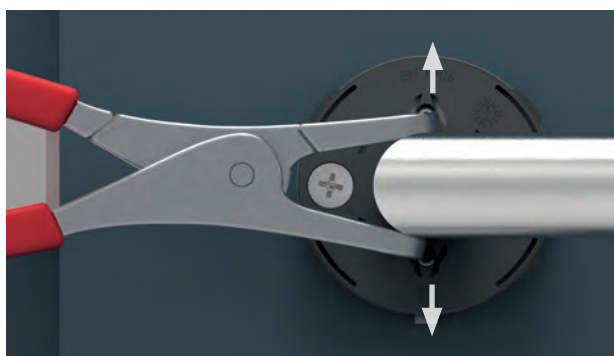
 SGL Click



Vidéo de montage

Monter la poignée sans outils ou la démonter en toute simplicité. Chaque garniture ECO OGL Click ou SGL Click offre une fixation rapide mais sûre avec le système ECO Click. Il relie la poignée et la rosace pour former une unité rotative ferme, qui peut être détachée à nouveau sans dommage si nécessaire.

SIMPLE DÉMONTAGE



Avec l'OGL Click, le démontage se fait simplement à l'aide d'une pince à circlips. Les garnitures SGL Click se démontent de manière habituelle.



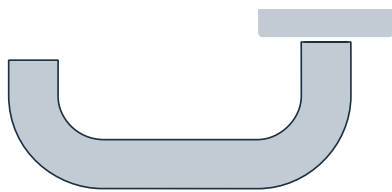
Tous les critères de performance de cette technologie de roulement
Page 34



Tous les critères de performance de cette technologie de roulement
Page 38

DES FORMES INTEMPORELLES ET CLASSIQUES

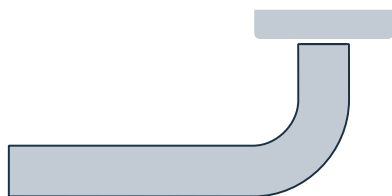
ECO D-100 Archétype: poignée en forme de U



ECO D-110

Un classique à la valeur ajoutée: L'avantage de la poignée en forme de U réside dans son deuxième coude à 90°. Cette poignée a toujours été utilisée pour éviter que les gens ou les objets s'y accrochent. En effet, grâce au coude arrière de la poignée, il est plus difficile d'accrocher un sac ou une manche à la poignée. En outre, la poignée en forme de U est plus confortable, car le coude arrière soutient la paume de la main lors de l'ouverture de la porte. ECO Schulte possède la poignée en forme de U dans sa gamme en tant que projet conceptuel D-110.

ECO D-200 Archétype: poignée normalisée de Francfort en forme de L



ECO D-210

Dans les années 20 du siècle précédent, de nombreux architectes se consacraient à la normalisation de pièces de construction dans le but de rendre la construction et la location meilleur marché. L'ECO D-200 est une variante du projet qui fit autrefois carrière en tant que poignée normalisée de Francfort: le corps tubulaire est plié sur 90° et placé sur une simple rosette. Toutes les variantes de Francfort se basent sur l'idée de l'angle droit. ECO Schulte a réinterprété avec élégance et esprit contemporain la poignée normalisée de Francfort dans sa gamme en tant que projet conceptuel D-210.

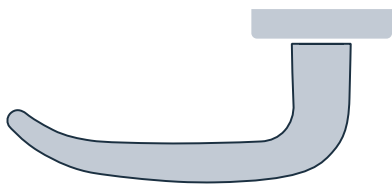
ECO D-300 Archétype: la poignée à onglet de Francfort



ECO D-310

L'ECO D-300 présente une variante de projet de poignée géométrique des années 20 et séduit par la simplicité évidente de sa structure: le corps tubulaire est séparé par un onglet. Les deux moitiés sont ensuite réassemblées en angle droit. Cette poignée n'a pas gagné son qualificatif de « Francfort » en raison de la ressemblance géométrique avec la poignée normalisée de Francfort, mais car elle avait été utilisée dans le nouveau musée de l'architecture de la même ville. ECO Schulte a réinterprété la poignée à onglet de Francfort dans sa gamme en tant que projet conceptuel D-310.

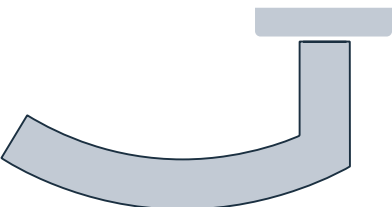
ECO D-400 Archétype: poignée d'Ulm



ECO D-410

Faite pour être saisie: l'archétype de la poignée en forme de U doit son nom à la Haute École des Arts Appliqués d'Ulm, où il fut utilisé lorsque le nouveau bâtiment fut construit dans les années 50 du siècle précédent. À l'époque, le projet avait été inspiré des poignées de portes des trains des Chemins de fer fédéraux suisses. ECO Schulte repense la poignée d'Ulm avec son propre projet conceptuel D-410.

ECO D-500 Archétype: poignée en forme de main



ECO D-510

En termes de modèle, cette poignée constitue un lien ergonomique entre la poignée à onglet de Francfort et poignée d'Ulm: ce projet conceptuel D-510 est discret, facilement préhensile et orienté dans le sens de la marche.

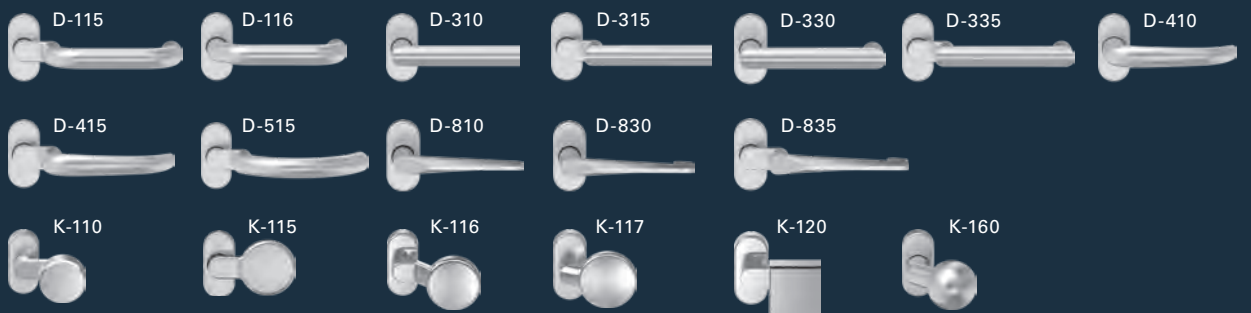
Poignées sur rosaces (ROS), béquilles (D), boutons (K)

ER AI Ku OKL Magis OGL Click OGL SGL Click



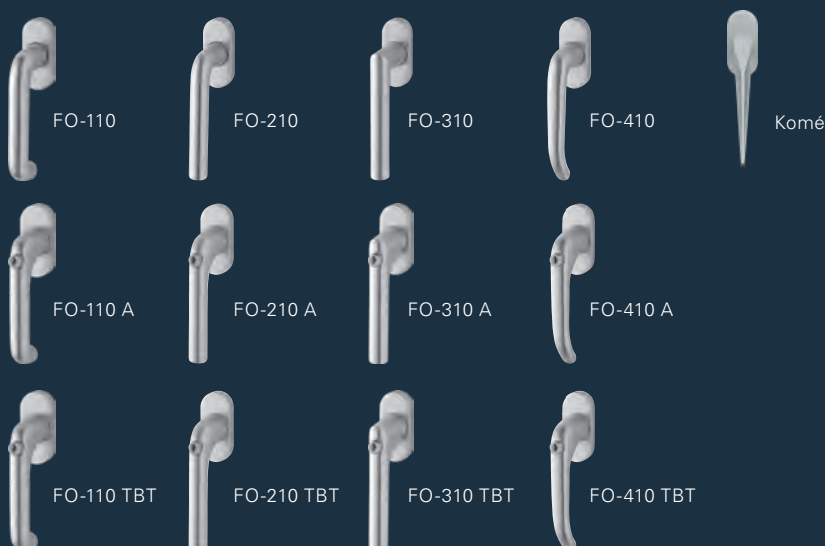
Poignées sur rosaces ovales (ROS), béquilles (D), boutons (K)

ER AI OGL



Poignées de fenêtres projets (FO), verrouillable (A), Tilt before Turn (TBT)

ER AI



Poignées

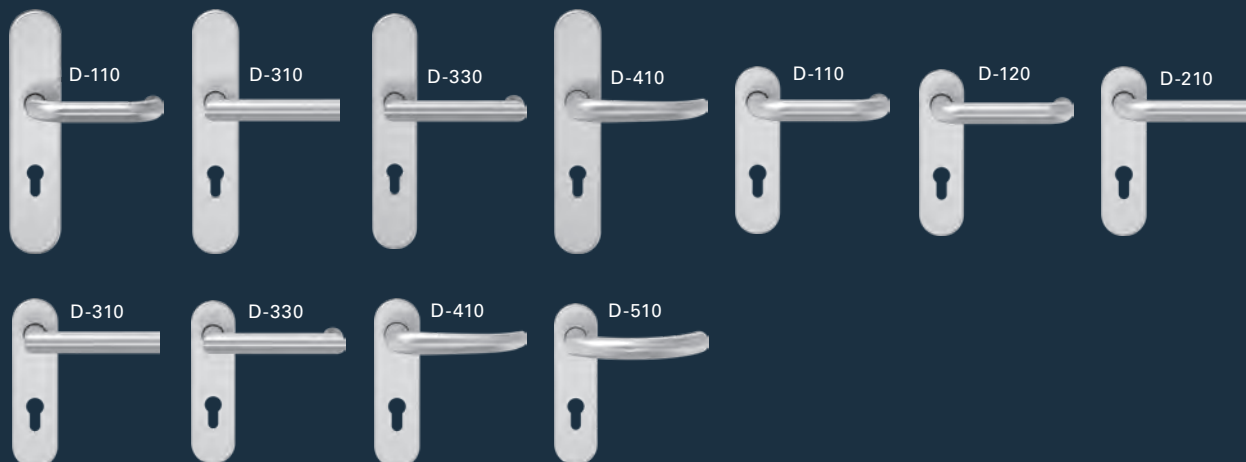


ECO

Gamme de produits

Plaques longues et plaques courtes

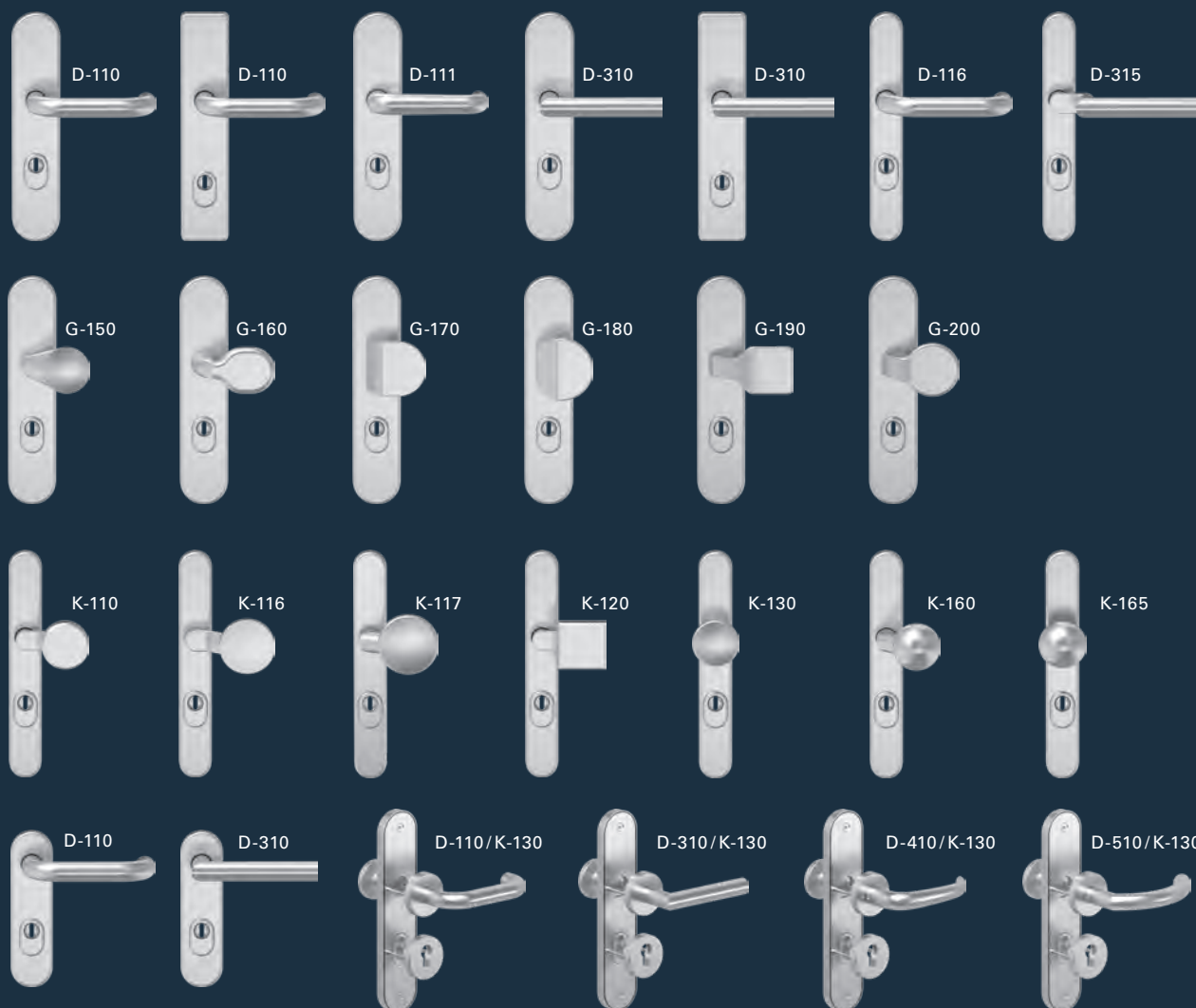
ER AI Ku  



Poignées de protections sur plaques longues et plaques courtes;

Poignées de protections combinées

ER AI  



PLUS QU'UNE SIMPLE POIGNÉE ECO OKL MAGIS



OKL Magis – Élément de garniture premium avec technique de roulement à billes

Technologie de roulement OKL

Le roulement à billes industriel est caractéristique de ces éléments de garnitures de qualité supérieure. Un roulement à billes rainuré, précis, sans entretien et entièrement fermé, veille au fonctionnement équilibré et sans jeu. Le roulement flexible intégré équilibre le jeu radial et le jeu axial.

Critères de performance ECO OKL Magis

- **EN 1906**, catégorie d'utilisateur 4
- **1 million de cycles d'essai**, contrôlé selon **MPA plus**
- **EN 1906**, classe de corrosion 5
- Portes coupe-feu et coupe-fumées homologuées selon la norme **DIN 18273 F**
- **EN 179**, selon la forme de la poignée 
- Utilisation possible pour **DIN droite et DIN gauche**
- Double ressort de rappel avec butée de 90°, type B
- Douilles filetées fixes + cames de soutien
- Technique de roulement à billes de haute précision avec roulement flexible d'équilibrage
- Liaison goupillée très solide
- Dimension de rosette Ø 55 x 9 mm
- Épaisseur de porte standard 38 - 45 mm et 44 - 66 mm
- 8 mm/9 mm protection contre les incendies



MPA NRW 
 1 million de cycles d'essai, contrôlé selon **MPAZert**

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> PUBLIC | <input checked="" type="checkbox"/> EDUCATION |
| <input checked="" type="checkbox"/> HEALTHCARE | <input checked="" type="checkbox"/> INDUSTRY |
| <input checked="" type="checkbox"/> OFFICE | <input checked="" type="checkbox"/> RESIDENTIAL |
| <input checked="" type="checkbox"/> TRANSPORT | <input checked="" type="checkbox"/> HOTEL |

Types de portes



Matériau




Code de classification EN 1906

4	D9*	-	B1	1	5	0	B / U
---	-----	---	----	---	---	---	-------

Modèle acier inoxydable

* 1 million de cycles d'essai, contrôlé selon **MPAZert**

OKL Magis



ECO

ECO Site web

POIGNÉE SUR ROSACE AVEC MONTAGE RAPIDE ECO **OGL CLICK**



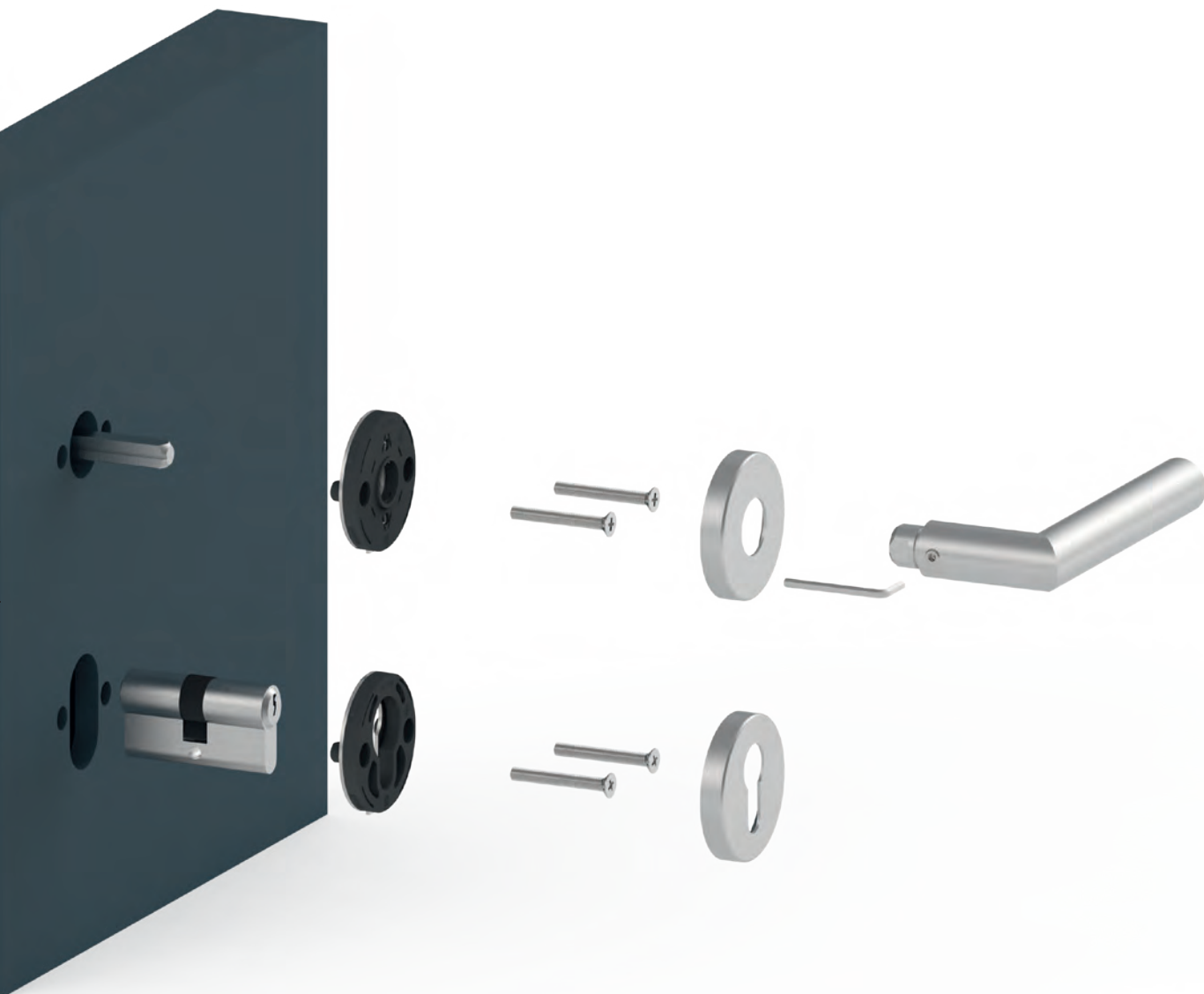
OGL Click – élément de garniture avec technologie à sous-construction lisse

Technologie de roulement OGL Click

Cet élément de garniture possède une sous-construction lisse en plastique sans entretien qui flotte dans la rosace de base en acier galvanisé, équilibrant ainsi le jeu radial et le jeu axial.

Critères de performance ECO OGL Click

- ECO **Click** Montage rapide
- Démontage sans dégâts
- **EN 1906**, catégorie d'utilisateur 4
- 200 000 cycles d'essai
- **EN 1906**, classe de corrosion 4
- Portes coupe-feu et coupe-fumée homologuées selon la norme **DIN 18273 F**
- **EN 179** selon la forme de la poignée 
- Utilisation possible pour **DIN droite et DIN gauche**
- Ressort de rappel de type A
- Douilles filetées fixes + cames de soutien
- Assise de poignée sans entretien
- Liaison goupillée très solide
- Dimension de rosette Ø 55 x 9 mm
- Épaisseur de porte standard 38 - 45 mm et 44 - 66 mm
- 8mm/9mm protection contre les incendies



- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> PUBLIC | <input checked="" type="checkbox"/> EDUCATION |
| <input checked="" type="checkbox"/> HEALTHCARE | <input checked="" type="checkbox"/> INDUSTRY |
| <input checked="" type="checkbox"/> OFFICE | <input checked="" type="checkbox"/> RESIDENTIAL |
| <input checked="" type="checkbox"/> TRANSPORT | <input checked="" type="checkbox"/> HOTEL |

Types de portes



Matériaux



Code de classification EN 1906 – OGL Click

4	7	-	B1	1	4	0	A / U
---	---	---	----	---	---	---	-------

Modèle acier inoxydable

OGL Click



ECO

ECO Web site

POIGNÉE SUR ROSACE OVALE (OVR) OGL




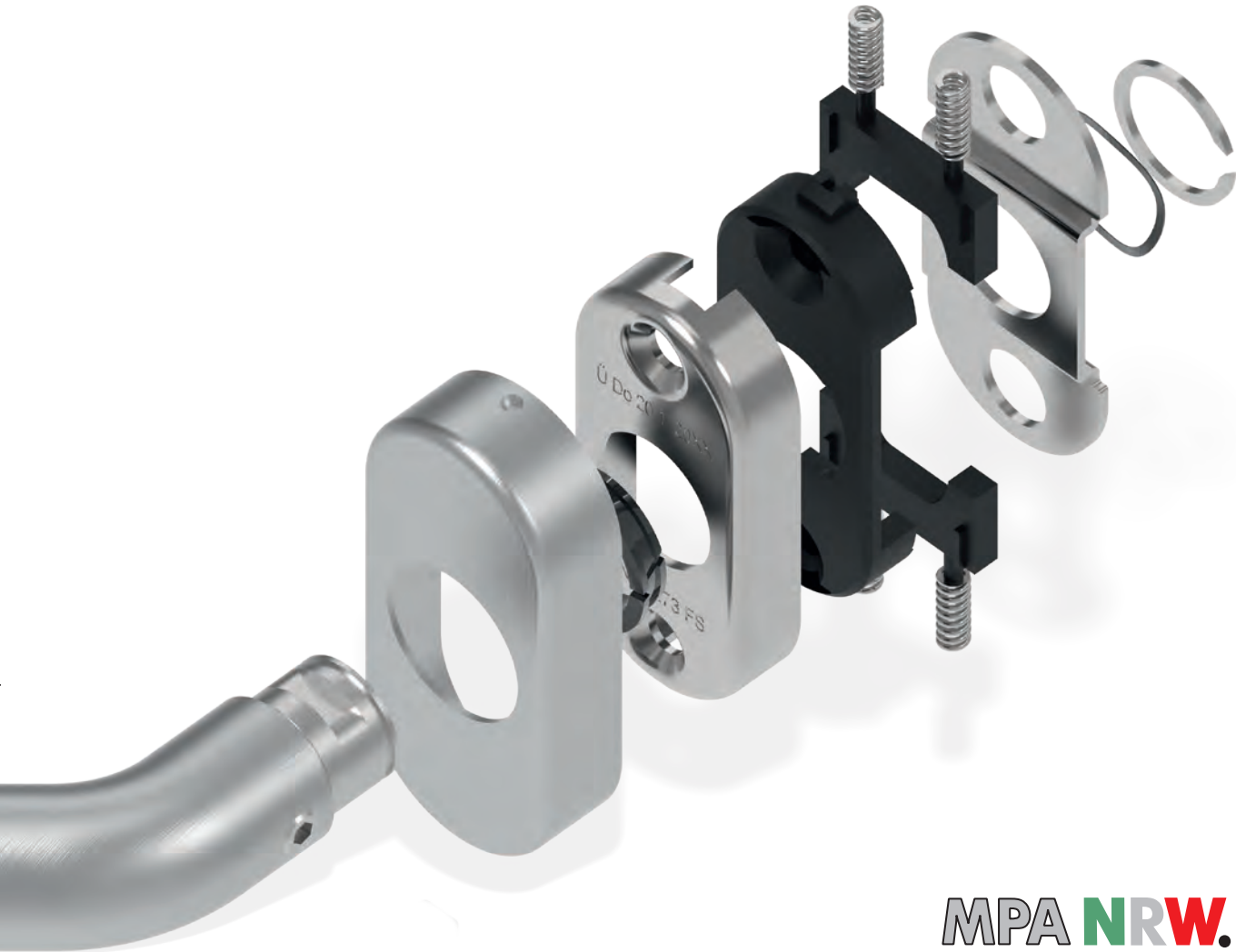
OGL – Poignée sur rosace ovale avec technologie à sous-construction lisse

Technologie de roulement OGL

Cet élément de garniture possède une sous-construction lisse en plastique sans entretien qui flotte dans la rosace de base en acier galvanisé, équilibrant ainsi le jeu radial et le jeu axial.

Critères de performance ECO OGL

- **EN 1906**, catégorie d'utilisateur 4
- **1 million de cycles d'essai**, contrôlé selon **MPAZert**
- **EN 1906**, classe de corrosion 4
- Portes coupe-feu et coupe-fumée homologuées selon la norme **DIN 18273 F**
- **EN 179** selon la forme de la poignée 
- Utilisation possible pour **DIN droite et DIN gauche**
- Double ressort de rappel de type A
- Disponible avec ou sans came de soutien
- Assise de poignée sans entretien
- Liaison goupillée très solide
- Dimension de rosette ovale 70 x 33 mm
- 8 mm/9 mm protection contre les incendies



MPA NRW 
1 million de cycles d'essai, contrôlé selon **MPAZert**

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> PUBLIC | <input checked="" type="checkbox"/> EDUCATION |
| <input checked="" type="checkbox"/> HEALTHCARE | <input checked="" type="checkbox"/> INDUSTRY |
| <input checked="" type="checkbox"/> OFFICE | <input checked="" type="checkbox"/> RESIDENTIAL |
| <input checked="" type="checkbox"/> TRANSPORT | <input checked="" type="checkbox"/> HOTEL |

Types de portes



Matériaux



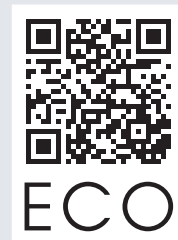
Code de classification EN 1906 – OGL

4	D9*	-	B1	1	4	0	A
---	-----	---	----	---	---	---	---

Modèle acier inoxydable

* 1 million de cycles d'essai, contrôlé selon **MPAZert**

OVR



ECO

ECO Web site

POIGNÉE SUR ROSACE AVEC MONTAGE RAPIDE ECO **SGL CLICK**



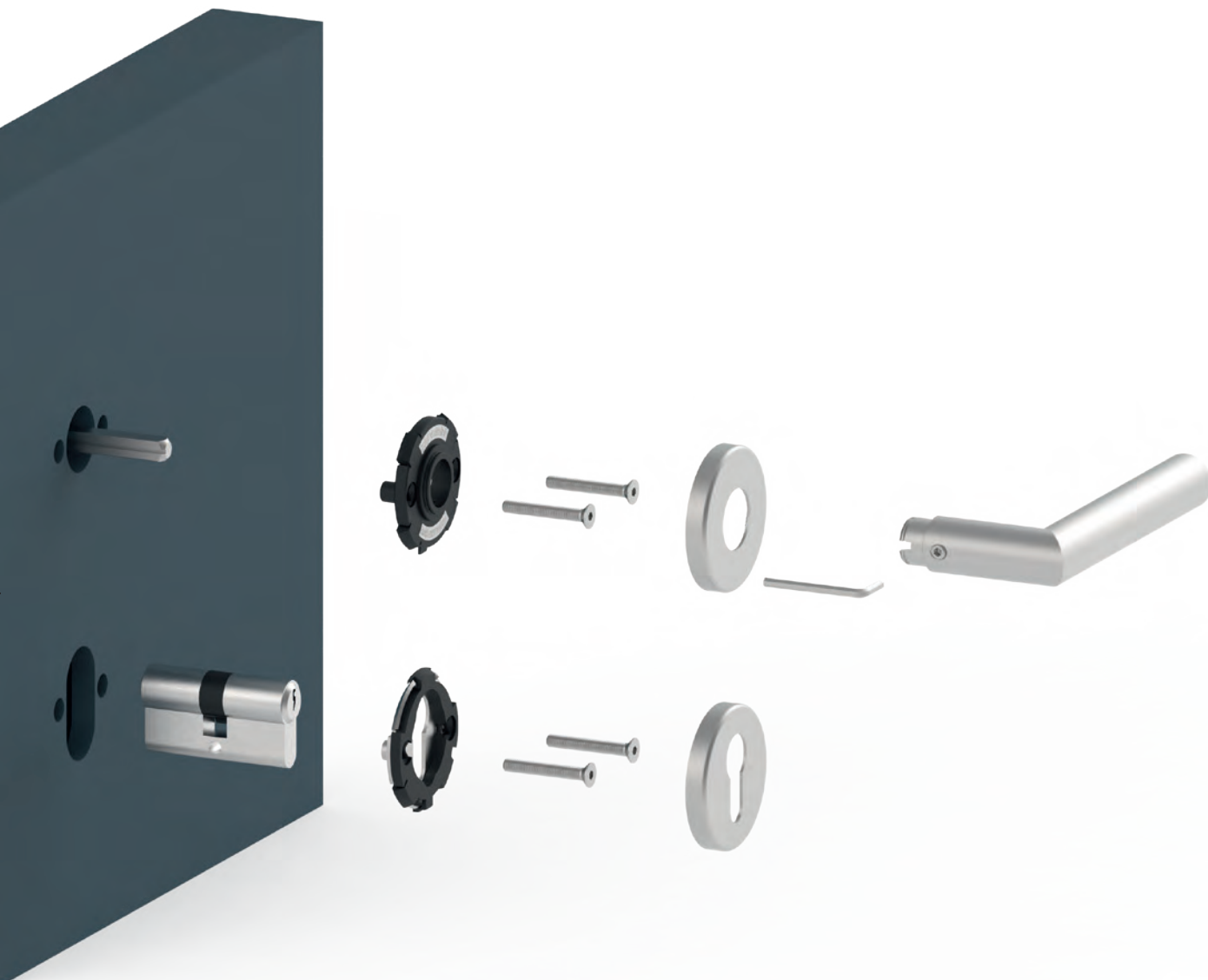
SGL – élément de garniture
avec technologie à sous-construction lisse

Technologie de roulement SGL

La poignée est guidée de manière radiale et axiale dans la rosace de base en plastique renforcé de fibres de verre. Les tolérances angulaires sont équilibrées par une rondelle ondulée.

Critères de performance ECO SGL Click

- ECO **Click** Montage rapide
- **EN 1906**, catégorie d'utilisateur 3
- 200 000 cycles d'essai
- **EN 1906**, classe de corrosion 4
- Utilisation possible pour **DIN droite**
et **DIN gauche**
- Ressorts de rappel de type A
- Douilles filetées fixes + cames de soutien
- Assise de poignée sans entretien
- Liaison goupillée très solide
- Dimension de rosette Ø 55 x 9mm
- Épaisseur de porte standard 38 - 45mm
- 8 mm



- | | |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> PUBLIC | <input type="checkbox"/> EDUCATION |
| <input type="checkbox"/> HEALTHCARE | <input type="checkbox"/> INDUSTRY |
| <input checked="" type="checkbox"/> OFFICE | <input checked="" type="checkbox"/> RESIDENTIAL |
| <input type="checkbox"/> TRANSPORT | <input type="checkbox"/> HOTEL |

Types de portes



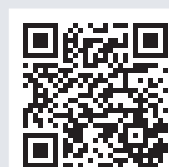
Matériaux



Code de classification EN 1906

3	7	-	0	1	4	0	A
---	---	---	---	---	---	---	---

SGL Click



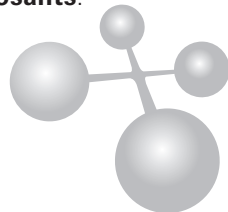
ECO

ECO Web site

NOTRE COMPÉTENCE PRINCIPALE LA COMPÉTENCE D'UNE GAMME COMPLÈTE

La porte est un système composé d'une grande variété de composants, qui au total - et parfaitement coordonné - doit également fonctionner parfaitement ensemble.

Depuis sa création, ECO Schulte a toujours considéré le sujet de la « quincaillerie autour de la porte » de manière globale. Une gamme de produits a été développée très tôt pour rendre le monde de la porte plus sûr et plus fonctionnel. Il en résulte des conceptions, des matériaux et des surfaces coordonnés et une fonctionnalité cohérente - ainsi qu'une **parfaite conformité aux normes de tous les composants**.



Aujourd'hui, ECO Schulte offre bien plus qu'une gamme de produits.

À une offre parfaitement harmonisée et normée s'ajoutent de nouveaux champs de compétences : le design global, la connectivité des produits

et le défi du développement produit lié au marché ou à la commande.

PLANIFIER

Une planification basée sur des **combinaisons de produits** judicieuses et conformes issues des **gammes de systèmes** ECO Schulte.

CONNECTER

Une application technologique conforme aux exigences: **gestion optimisée des portes** du **mode autonome** à la **connexion intégrale**.

CONCEVOIR

Une liberté conceptuelle: **design highlight** pour un accent décoratif ou **design intégré**. Classique ou sur mesure.

DÉVELOPPER

Rien n'est impossible: **Compétences de développement et solutions** pour l'industrie des portes et des bâtiments en matière d'**équipements de portes conformes aux normes**.

Imagebook



eco-schulte.com



TOUJOURS LÀ POUR VOUS

AUTRES INFORMATIONS

+ CONTACT

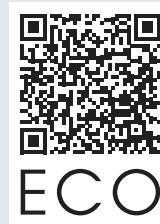
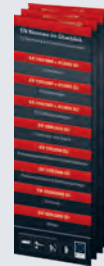
ECO Imagebook

Notre ECO Imagebook vous fait entrer dans le monde ECO Schulte.



ECO Guide des normes

Notre guide des normes ECO vous propose une vue d'ensemble de toutes les normes importantes dans le domaine de la porte.



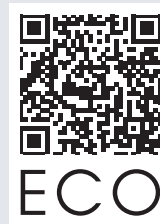
ECO ITM Teaser

L'ECO ITM Teaser vous donne un aperçu de la gestion intelligente des portes par ECO Schulte.



ECO Protect Online

Notre page dédiée avec toutes les informations autour d'ECO Protect.





Assistance, service et amabilité font partie de notre culture d'entreprise.

Vos interlocuteurs

Votre interlocuteur pour toutes les questions relatives aux poignées de porte ECO.
Toujours là pour vous.



+33 3 87 28 48 58



info-france@eco-schulte.de

ECO Schulte GmbH & Co. KG

Iserlohner Landstraße 89

D-58706 Menden

Téléphone +49 2373 9276 - 0

Téléfax +49 2373 9276 - 40

info@eco-schulte.de

www.eco-schulte.de

Votre avis professionnel

■ SOLUTIONS TECHNIQUES POUR CHAQUE TYPE DE PORTE

