



ABLOY® PROTEC²

ASSA ABLOY
Opening Solutions

Låssystemet för industrin

Experience a safer
and more open world

Del av det nya cylindersortimentet från ASSA ABLOY

Vårt cylindersortiment är särskilt anpassat för verksamheter som opererar i de mest ogästvänliga och tuffaste miljöerna. Cylinderkonstruktionen baseras på användningen av roterande skivor i stället för traditionell uppbyggnad med fjädrar och stift. Den direktstyrda tekniken skapar en unik driftsä-

kerhet och samtidigt minimalt med underhåll och service. Att skapa en säker tillgänglighet även i miljöer med snö, is, regn och smuts är grunden för PROTEC².

ABLOY PROTEC² utvecklas och tillverkas i Finland för vårt nordiska klimat.



ABLOY PROTEC² – säkerhet i flera nivåer och modeller

Du kan optimera ditt låssystem genom att välja rätt säkerhetsnivå på respektive dörr. Den högsta säkerheten får du med högsäkerhetscylindrar. Dessa har ett förstärkt inbrottskydd och passar till exempel i skalskydd och entréer. Där samma krav på säkerhet i dörrmiljön inte finns, kan du i stället välja ABLOY PROTEC² systemcylinder. Systemcylindern är tekniskt avancerad men ett ekonomiskt val till dörrar där risken för ett fysiskt angrepp är lägre. Dessa dörrar finner man ofta innanför skalskyddet alternativt då utrymmet inte inrymmer stölbegärlig egendom. Det är möjligt att kombinera de två nivåerna vilket ger en ekonomiskt fördelaktig lösning för hela verksamheten.

Utöver flera modeller av dörrcylindrar finns även andra former av låsenheter tillgängliga i systemet. Olika modeller av hänglås, skåpslås, tubcylindrar och möbellås kan fritt kombineras i samma system och under samma huvudnyckel om så önskas.

En nyckel kan ge användaren behörighet till samtliga utrymmen den behöver tillgång till i sitt arbete. Enkelt, smidigt och samtidigt säkert.

Kontrollerad behörighet

ABLOY PROTEC² är utvecklad för att kunna integreras med ASSA ABLOY CLIQ teknologi.

ABLOY PROTEC² med CLIQ Remote

När du väljer PROTEC²-cylindrar och nycklar med CLIQ-funktion har du valt den mest flexibla lösningen då den kombinerar elektronik och mekanik. Cylindrarna skyddas av patenterad teknik på absolut toppnivå i kombination med elektronisk kod. En nyckel kan tilldelas schemalagt tillträde, spärras elektroniskt och alla händelser kan vid behov spåras i efterhand. En cylinder med CLIQ kan användas i en entré likaväl som ett hänglås i skogen. Ingen kabeldragning behövs vilket gör installationen enkel. Nya behörigheter kan tilldelas användarna såväl igenom fast utrustning som direkt via personens mobiltelefon



*AWS (Anti Wear System)

Cylindern har en unik form av slitageskydd för ökad livslängd. Systemet gör så att den kraft en cylinder utsätts för tas upp av skyddsmekanismen och inte förs vidare till känsliga delar. AWS skyddar både vid normalt användande som om någon med våld angriper cylindern.

*DBS (Disc Blocking System)

Är en patenterad funktion som stoppar försök att manipulera skivorna. Den unika designen gör cylindrarna praktiskt taget är dyrk- och stötsäkra. Skivorna i cylindern har falska kombinationer som genererar vilseledande information. Kullagren i vridhindret ger endast en nyckel med korrekt profil möjlighet att öppna cylindern.



PROTEC² CLIQ cylinder



ABLOY PROTEC² Högsäkerhetscylinder



ABLOY PROTEC² Systemcylinder



Fördelar med ABLOY PROTEC²

- Unik design för tuffa miljöer
- Livslängden förstärks ytterligare med funktionen AWS * (Anti Wear System)
- Patenterat skydd mot manipulation, DBS * (Disc Blocking System)
- Minimalt underhåll
- Kompletta sortiment
- Kan kombineras med ASSA ABLOY CLIQ® teknologi för elektromekaniska nycklar och cylindrar

Experience a safer
and more open world

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY Opening Solutions Sweden
P.O. Box 371
SE-631 05 Eskilstuna
Sweden

Phone +46 (0)16 17 70 00
Fax +46 (0)16 17 70 40

Customer support:
Phone intl. +46 16 17 71 00
Phone nat. 0771 640 640
Fax +46 (0)16 17 73 72

e-mail: helpdesk.se.openingsolutions@assaabloy.com
www.assaabloyopeningsolutions.se