

Solution Locks®



Schlösser ohne Kompromisse

ASSA ABLOY

Für Holztüren und Stahlblechtüren

Experience a safer
and more open world



Die perfekte Einheit: sicher, leise und barrierefrei



Einbruchhemmung



Flucht- und
Rettungswegfunktionen



Brandschutz



Türautomation
und Barrierefreiheit



Rauchschutz



Überwachung und
Kommunikation



Zutrittskontrolle
und Integration



Ökonomie
und Ökologie



Material
und Design

Das neue Schloss Programm Solution Locks® macht Schluss mit Kompromissen: es deckt alle Anforderungen vom Standard-Objektschloss bis zum komplexen Sicherheitsschloss ab.

Mit den hochwertigen Solution Locks® mit Kippfallentechnologie können vielfältige Anforderungen gleichzeitig realisiert werden: Ein guter Schall- und Wärmeschutz mit hohen Andruckkräften, während zahlreiche Verriegelungspunkte die Sicherheit erhöhen. Und dies nicht mehr auf Kosten von Bedienkomfort und Leichtgängigkeit, denn trotz vieler Verriegelungspunkte können die maximalen Bedienkräfte nach EN179/EN1125 für Barrierefreiheit eingehalten werden.

Die Vorteile im Überblick

- **Umfassendes Gesamtsystem**
Die Solution Locks® decken alle Anforderungen von Standard bis Hochsicherheit ab.
- **Höchste Qualität**
ASSA ABLOY prüft intern über die Normanforderungen hinaus – im hauseigenen Prüflabor.
- **Kippfallentechnologie**
vereint Dichtigkeit für mehr Schall- und Wärmeschutz, Barrierefreiheit und Bedienkomfort.
- **Normsicherheit**
Bedienkräfte nach EN179/EN1125 werden eingehalten.
- **Kompatibel für verschiedene Einsatzbereiche**
Brandschutz, Panik, Sicherheit, Hoch-Sicherheit
- **Universell einsetzbar**
Viele Umstellungsmöglichkeiten wie Panikseite, DIN-Richtung und Arbeits-/ Ruhestrom sowie Stand-alone-/Bus-Betrieb. Gleiche Schlosskastenabmessungen für mechanische und elektromechanische Schlösser.



1.
Neues Design und
Varianten für
Panik-Druckstange
und Panik-Stangen-
griff

2. + 3.

Stangenanbindung
für marktübliche
M-6 Gewinde



4.
Verriegelung nach
oben mit Schaltschloss
oder speziellem
Fallenschloss für
Elektro-Türöffner
(Gang- und Stand-
flügel)



5.
Überwachung
von „Stand-alone“
auf Bussystem
umschaltbar



6.
Komplette Signal-
übertragung mit nur
8 Adern!

Das Gesamtsystem: Viele Vorteile – ein überzeugendes System

1. **Neues Design**
Panik-Druckstange und Panik-Stangengriff überzeugen durch Formschönheit und passen perfekt in jedes Ambiente.
2. **Gängige Installation**
Die Installation der Verriegelungsstangen aus Stahl durch Stangenanbindung mit marktüblichem M6-Gewinde sorgt für eine schnelle und reibungslose Montage.
3. **Neues Montagewerkzeug**
Das neue Montagewerkzeug erleichtert die Handhabung der oberen Verriegelungsstange, die sich dadurch komfortabler montieren lässt.
4. **Schnell und sicher**
Durch Verriegelung nach oben mit Schaltschloss oder speziellem Fallenschloss für ProFix® 2 Türöffner ist die Montage einfacher und die Sicherheit erhöht. Dies gilt für Gang- und Standflügel.
5. **Zwei Betriebsarten**
Die Überwachung ist jederzeit umstellbar von „Stand-alone“-Betrieb auf Bussystem – dies sorgt für mehr Flexibilität.
6. **8-poliges-Kabel**
Durch zusätzliche Pole sind im „Stand-alone“-Betrieb noch mehr Ansteuer- und Überwachungs-Möglichkeiten verfügbar.



Unser Qualitätsversprechen: Wir testen mehr als die Norm verlangt



Für ASSA ABLOY sind Produktprüfungen eine tägliche Aufgabe. Ständig werden werkseigene Produktionskontrollen durchgeführt und neue Produkte getestet.

Dazu wurde das Prüflabor am Standort Albstadt vom Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen (MPA NRW) auditiert.

Prüfung über Norm

Die ergänzenden internen ASSA ABLOY Schlossprüfungen sind umfassend und gehen weit über die vorgeschriebenen Prüfungen hinaus. In zahlreichen Tests simulieren wir zusätzliche Belastungssituationen und stellen sicher, dass unsere Qualität überzeugt.

Die Vorteile im Überblick

- Über-Erfüllung der Normen sorgt für mehr Robustheit und Sicherheit
- Realitätsnahe und praxisorientierte Tests simulieren den späteren Einsatz
- Solution Locks stehen für dauerhafte Funktionalität, Qualität und Sicherheit

Durch die umfassende Prüfkompetenz im eigenen Prüflabor ist die Qualitätssicherung sämtlicher Produkte gewährleistet.



„Rabaukentest“

Gegenläufige Drückerbetätigung bis 70 N

„Knalltest“

Erhöhte Schließgeschwindigkeit beim Zuknallen der Tür

„Rappeltest“

Vibration und Schlagbelastungen auf Drückernuss

„Presstest“

Anschraubpressung mit 50 N

„Vandalismustest“

Blockierung Falle/Riegel und gleichzeitige Drücker- oder Zylinderbetätigung mit 50 N

Zusätzlich

- Blockieren der Verriegelungsstange
- Zusätzliche axiale Druckbelastung
- Zylinderanschlag für beide Richtungen (8 N)
- Nussanschlag für beide Richtungen und Wechselfestigkeit (70 N)

leicht
sicher
dicht



leicht | sicher | dicht

Die Kippfallentechnologie vereint bisher unvereinbare Eigenschaften



Kompromisse bei der Schloss-Auswahl gehören mit den Solution Locks® der Vergangenheit an.

*Eigenschaften wie erhöhte Sicherheit, leichte Bedienkräfte und hohe Andruckkräfte vereint die **Kippfallentechnologie**.*

Diese Vorteile überzeugen...
bei der Planung,
beim Einbau,
bei der Wartung und
bei der Einhaltung
von Normen:

Erhöhte Sicherheit

Hoher Einbruchschutz bei gleichzeitig maximalem Bedienkomfort.

- Für mehr Sicherheit sorgen Mehrfachverriegelungen. Trotz vieler Verriegelungspunkte können mit der Kippfallentechnologie die maximalen Bedienkräfte nach EN179/EN1125 eingehalten werden.
- Bisher musste beim Fokus ein Kompromiss eingegangen werden: liegt der Schwerpunkt auf erhöhter Sicherheit oder auf leichter Bedienbarkeit im Sinne von mehr Barrierefreiheit? Mit der Kippfallentechnologie werden beide Aspekte ohne Abstriche kombiniert.

Leichte Bedienkräfte

- Mit den Solution Locks können die Anforderungen der EN1125 und die an barrierefreies Bauen gemäß DIN SPEC 1104 CEN/TR 15894 leichter eingehalten werden.
- Muss die Tür hinsichtlich Temperaturunterschiede/Schallschutz eingestellt werden, geht das nicht zu Lasten der Leichtgängigkeit von Drücker/Zylinder.
- Bei großen Druckunterschieden z.B. bei Schleusen oder bei hohen thermischen Belastungen (Verzug) von Türen, ist die Leichtgängigkeit/Barrierefreiheit trotzdem gegeben – die Umgebungsbedingungen haben keinen negativen Effekt mehr.

Hohe Andruckkräfte

- Die Dichtigkeitswerte nach EN14351-1/-2 werden nicht nur unter Laborbedingungen, sondern auch im Alltag erreicht.
- Verbesserter Schallschutz und bessere Wärmedämmung möglich.

Planungssicherheit

Wenn sich die Anforderungen an die Tür ändern und andere Funktionalitäten beim Schloss nötig werden, können die Schlösser dank der Universalität der Produktlinie einfach nachgerüstet oder ausgetauscht werden.

Basic Line

Die Basic Line steht neben dem wesentlichen Funktionsumfang für Grundsicherheit und Wirtschaftlichkeit. Technisch überzeugt sie durch die verbesserten einbruchhemmenden Merkmale und die Flüsterfalle.

BASIC LINE

Einsteckschloss



N105x



N100x

Panik-Einsteckschloss & Panikgegenkasten



N11xx



N145x



N12xx

Das Solution Locks® Programm

Modular Line

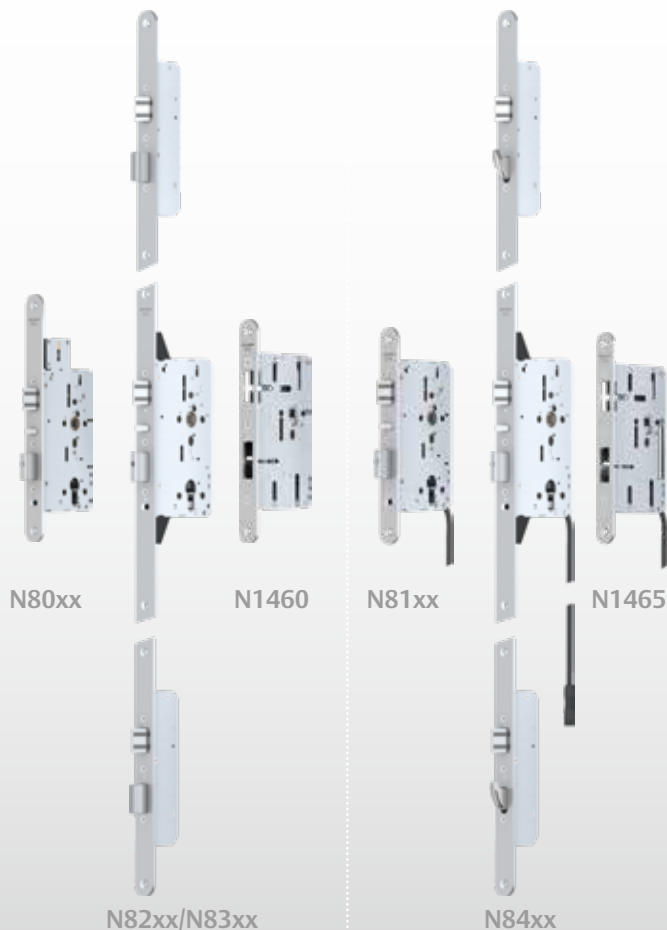
Die Modular Line mit Kippfallentechnologie vereint hohe Sicherheitsstandards, effektive Geräuschdämmung und leichte Bedienbarkeit miteinander. Trotz vieler Verriegelungspunkte können die maximalen Bedienkräfte nach EN179/EN1125 eingehalten werden. Selbst unter hohen thermischen Belastungen oder starken Druckunterschieden bleibt die Leichtgängigkeit von Drücker und Zylinder erhalten.

Beide Linien sind kompatibel und erhöhen dadurch die Modularität des Solution Lock Programms.

SICHERHEIT

MODULAR LINE

Selbstverriegelndes Sicherheitsschloss & Panikgegenkasten mechanisch elektro-mechanisch



Hochsicherheitsschloss & Panikgegenkasten mechanisch elektro-mechanisch



Die ASSA ABLOY Gruppe ist der Weltmarktführer in Zugangslösungen. Jeden Tag helfen wir Menschen, sich sicherer und geborgener zu fühlen und eine offenere Welt zu erleben.

ASSA ABLOY
Opening Solutions

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
Tel. +49 7431 123-0
albstadt@assaabloy.com
www.assaabloy.com/de

ASSA ABLOY
Austria GmbH
Hütteldorfer Straße 216 c
1140 Wien
AUSTRIA
Tel. +43 1 212 51 11
wien@assaabloy.com
www.assaabloy.com/at