

1 Potenzialfreier Kontakt
(z. B. Zutrittskontrolle, Schaltuhr,
Freigabetaster)
Potential-free contact
(e.g. access control system,
timer, release button)
Contact sec
(par ex. syst. de contrôle d'accès,
horloge, bouton de libérat.)
Contatto a potenziale zero
(ad es. controllo accessi,
temporizzatore, tasto di blocco)
Potentiaalvrij contact
(Bijv. toegangscontrole,
schakelklok, vrijgavetoets)

4 Anschlusskabel
Connecting cable
Câble de raccordement
Cavo di allacciamento
Aansluitkabel

- 2** Farbcode -
Vorgängermodelle (gr, ws, br, bl, sw)
Color coding -
previous models (gr, wt, br, bu, bk)
Codage couleur - Prédécesseur
modèle (gr, ba, mr, be, nr)
Codifica a colori - Modello
precedente modelli (gr, bi, ma, bl, ne)
Kleurencodering - Vorgaande
modellen (gr, wi, br, bl, zw)
- 3** Hi-O Technology™ Code
(gr, ge, gn, br, ws)
Hi-O Technology™ Code
(gr, ye, gn, br, wt)
Codage Hi-O Technology™
(gr, jn, ve, mr, ba)
Codifica Hi-O Technology™
(gr, gi, ve, ma, bi)
Hi-O Technology™ Code
(gr, ge, gn, br, wi)



Achtung!

Sachschaden durch unterschiedliche Massepotentiale: Bei Verwendung mehrerer Schaltnetzteile an unterschiedlichen Außenleitern, zum Beispiel bei Anschluss an eine Zutrittskontrollanlage, kann es zu sehr hohen Potentialunterschieden kommen.

Die für maximal 30 V ausgelegte Schutzbeschaltung am externen Eingang kann zerstört werden.

Der externe Eingang (graue Draht) muss mit dem gleichen Massepotential wie der Null-Volt-Eingang der internen Schlosslektronik geschaltet werden.



Attention!

Damage to property due to varying earth potentials: very great differences in potential can arise when using several switched-mode power supplies on different outer cables, such as when connecting with an access control system.

This can destroy the protective wiring at the external input designed for a maximum of 30 V.

The external input (grey wire) must be activated with the same earth potential as the zero volt input of the internal lock electronics.



Attention !

Risque de dommages matériels liés aux différences entre les potentiels de masse : en cas d'utilisation de plusieurs alimentations à découpage sur différentes phases, lors du raccordement à une installation de contrôle d'accès, par exemple, des différences de potentiels élevées peuvent apparaître.

Conçu pour une tension maximale de 30 V, le circuit de protection de l'entrée externe risque d'être détruit.

L'entrée externe (fil gris) doit être mise en circuit avec le même potentiel de masse que l'entrée de 0 V du module électronique interne de la serrure.



Attenzione!

Danni materiali causati da potenziali di massa differenti: l'utilizzo di più alimentatori a commutazione su diversi conduttori esterni, ad esempio in caso di collegamento a un impianto di controllo degli accessi, può comportare differenze di potenziale molto elevate.

Ciò può danneggiare l'ingresso esterno del circuito di protezione che è progettato per una tensione massima di 30 V.

L'ingresso esterno (filo grigio) deve essere attivato con lo stesso potenziale di massa dell'ingresso a 0 V del sistema elettronico di chiusura interno.



Let op!

Materiële schade door afwijkende aardingspotentiaLEN: bij gebruik van meerdere schakelende voedingen op verschillende buitenleiders, bijvoorbeeld bij aansluiting op een toegangscontrolesysteem, kunnen er bijzonder hoge potentiaalschillen ontstaan.

De veiligheidsschakeling bij de externe ingang is voor max. 30 V bestemd en kan dan defect raken.

De externe ingang (grijze draad) moet met hetzelfde aardingspotentiaAL worden geschakeld als de nul-Volt-ingang van de interne elektronica van het slot.

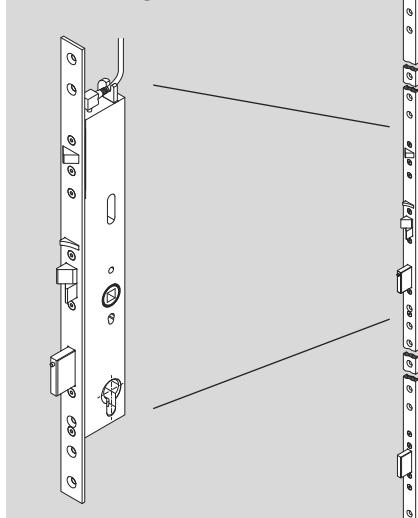
ASSA ABLOY is the global leader in door opening solutions, dedicated to satisfying end-user needs for security, safety and convenience

ASSA ABLOY

OneSystem



Motor-Sicherheitsschloss 509N
Motorised security lock 509N
Serrure électrique de sécurité 519N
Serratura motorizzata 509N
Motor-veiligheidsslot 509N



Motor-Mehrfachverriegelungsschloss 519N
Motorised multi-point lock 519N
Serrure électrique de sécurité 519N
Serratura motorizzata multipunto 519N
Motoraangedreven meervoudige vergrendelingsslot 519N

OneSystem Sicherheitsschloss 509N / 519N
OneSystem Security Lock 509N / 519N
Serrure de sécurité OneSystem 509N / 519N
Serratura di sicurezza OneSystem 509N / 519N
OneSystem veiligheidsslot 509N / 519N
Kurzanleitung / Quick manual / Guide rapide
Manuale di rapida / Korte handleiding

ASSA ABLOY

ASSA ABLOY
Sicherheitstechnik GmbH

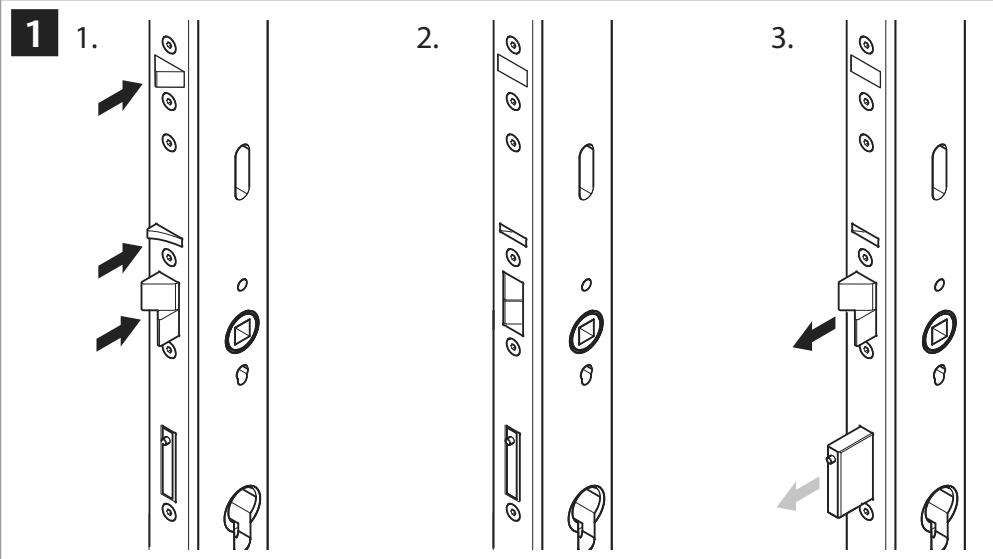
Bildstockstraße 20
72458 Albstadt
DEUTSCHLAND
albstadt@assaabloy.com
Tel. + 497431 123-0
Fax + 497431 123-240

www.assaabloy.de

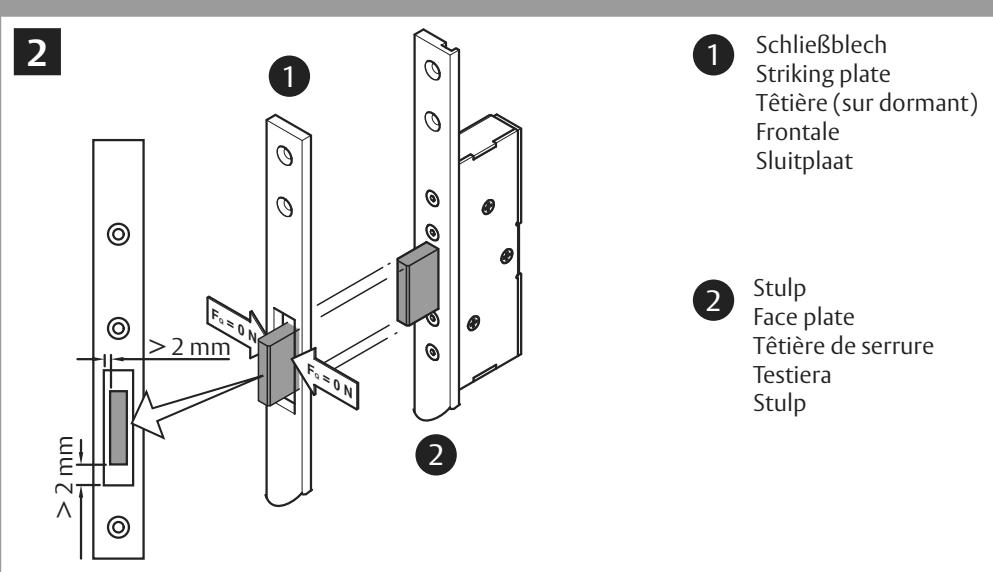
D0083204

The global leader in
door opening solutions

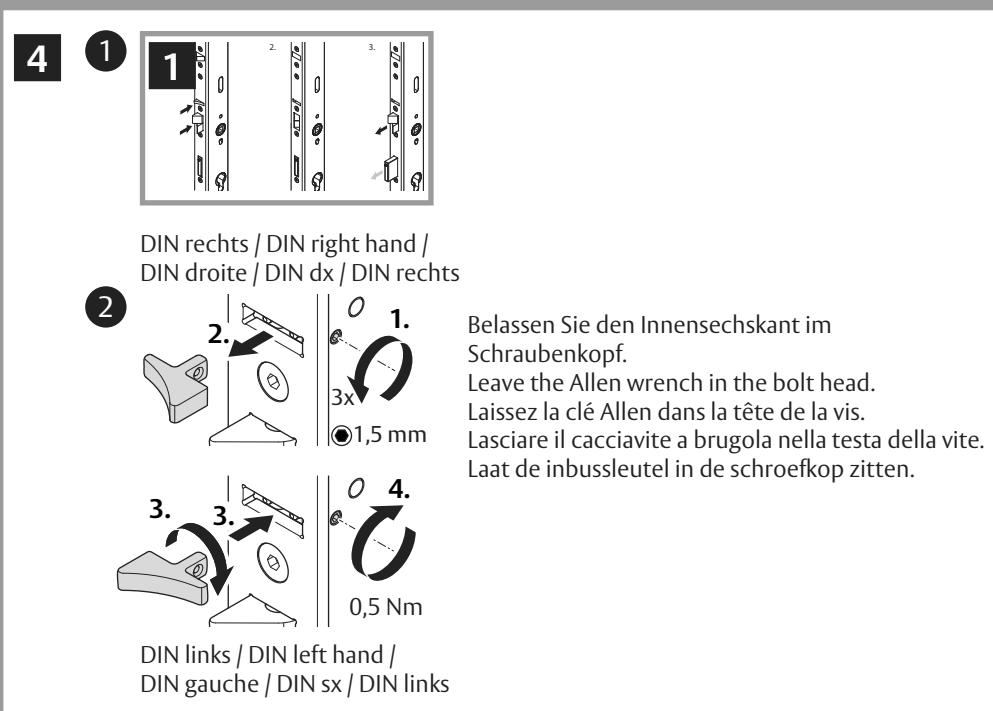
Selbstverriegelung / Self-Locking /
Verrouillage automatique /
Autobloccaggio / Zelfvergrendeling



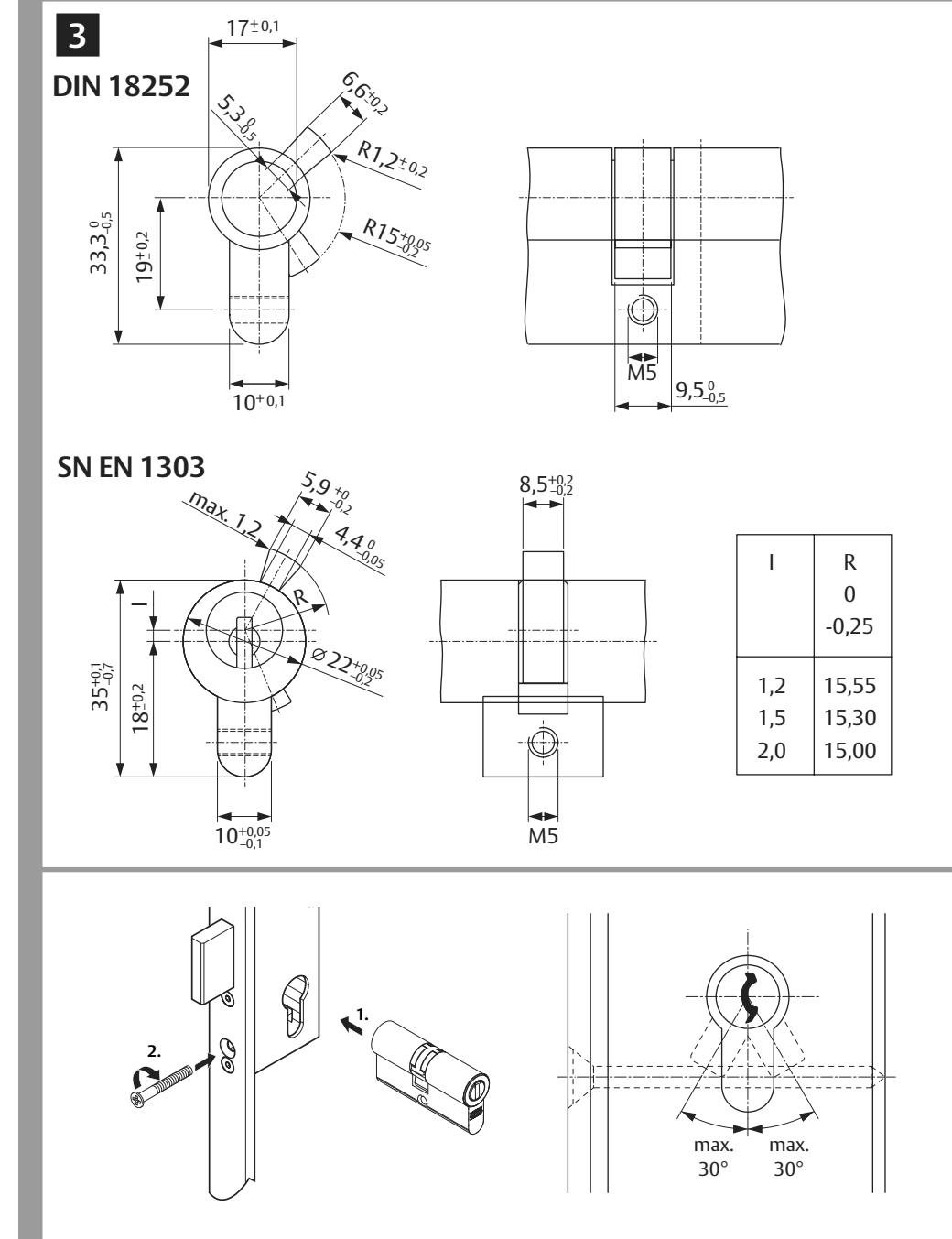
Riegel frei von Querscherbelastungen / No transverse shear stress on the bolt /
Absence de contraintes transversales sur le pêne dormant /
Chiavistello montato privo di sollecitazioni traversali /
Nachtschoot vrij van dwarsbelasting



Steuerfalle drehen/
Rotating the control latch /
Inverser la position du pêne pilote /
Inversione del saliscendi /
De stuurschoot draaien



Profilzylinder montieren / Installing the profile cylinders /
Montage du cylindre profilé /
Montaggio del cilindro profilato / Profielcilinder monteren



| DIP | Funktion | Hi-O Technology™ | Off | On | Standard |
|-----|-----------------------|------------------|-----|-------|----------|
| Off | 1 Hi-O-Gruppe | Ja | 0 | 1 | Off |
| On | 2 Abschlusswiderstand | Ja | - | 120Ω | On |
| | 3 Summer (Buzzer) | - | - | aktiv | Off |
| | 4 - | - | - | - | Off |

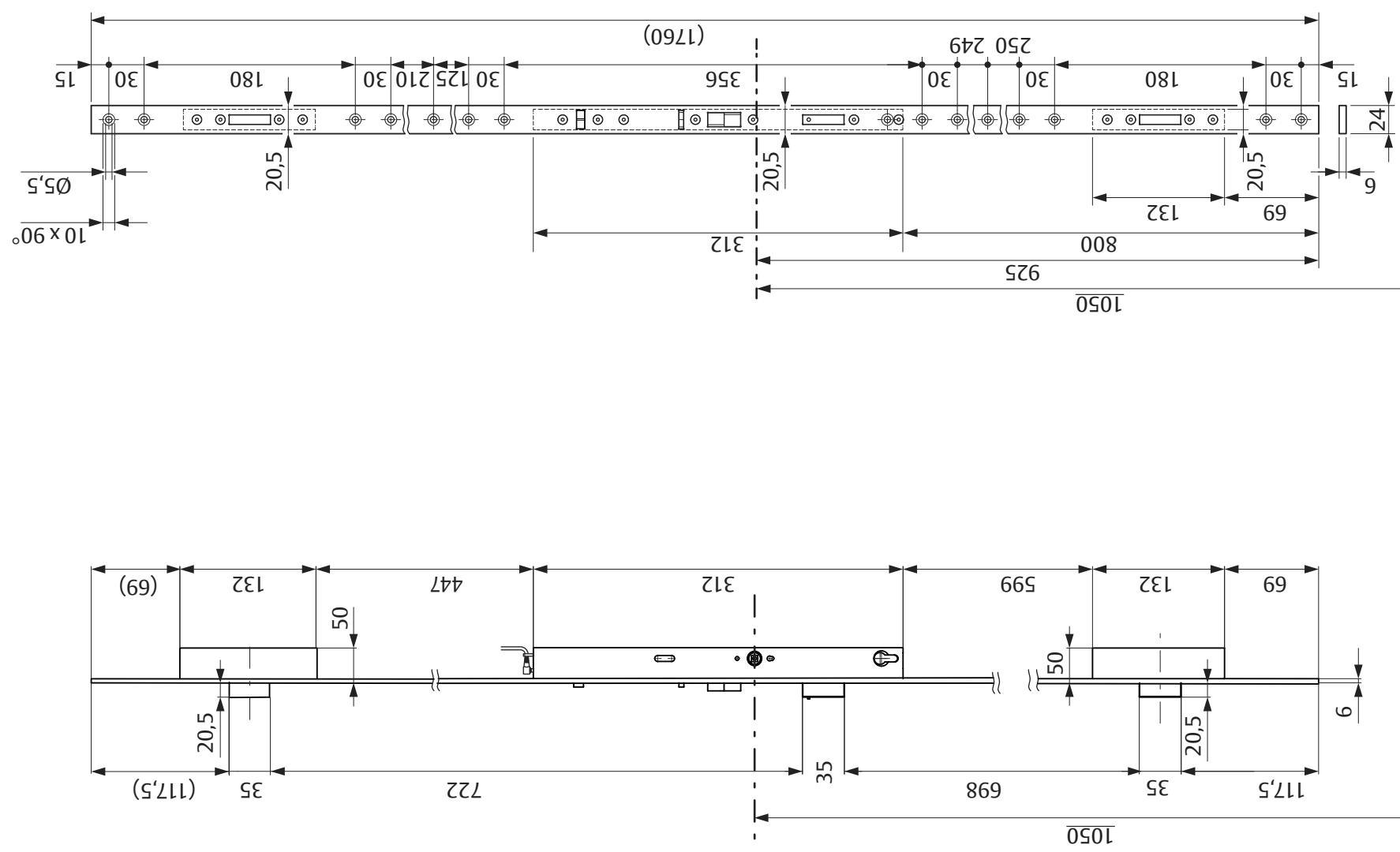
| DIP | Function | Hi-O Technology™ | Off | On | Standard |
|-----|----------------------|------------------|-----|---------|----------|
| 1 | Hi-O-group | Yes | 0 | 1 | Off |
| 2 | Terminating resistor | Yes | - | 120Ω | On |
| 3 | Buzzer | - | - | enabled | Off |
| 4 | - | - | - | - | Off |

| DIP | Fonction | Hi-O Technology™ | Off | On | Standard |
|-----|----------------------|------------------|-----|-------|----------|
| 1 | Groupe Hi-O | Oui | 0 | 1 | Off |
| 2 | Résistance terminale | Oui | - | 120Ω | On |
| 3 | Buzzer | - | - | aktif | Off |
| 4 | - | - | - | - | Off |

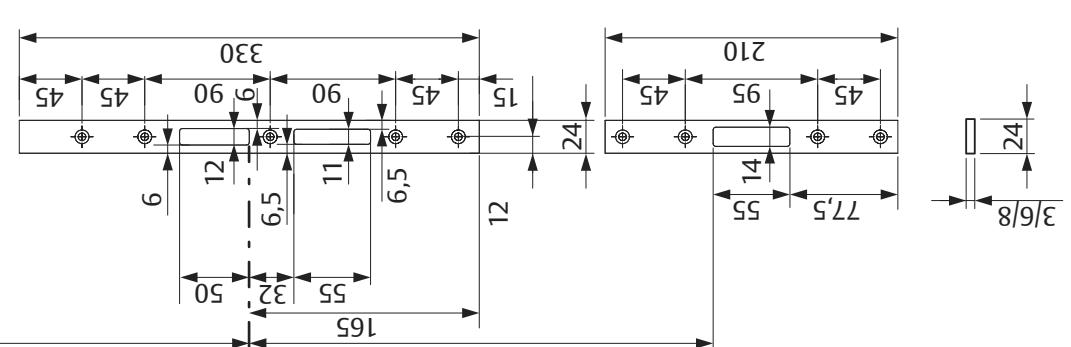
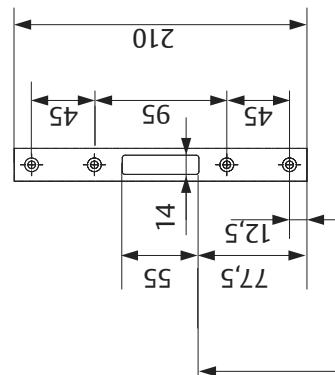
| DIP | Funktion | Hi-O Technology™ | Off | On | Standard |
|-----|-----------------------------|------------------|-----|--------|----------|
| 1 | Gruppo Hi-O | Si | 0 | 1 | Off |
| 2 | Resistenza terminale | Si | - | 120Ω | On |
| 3 | Cicalino (segnale acustico) | - | - | attivo | Off |
| 4 | - | - | - | - | Off |

| DIP | Funktion | Hi-O Technology™ | Off | On | Standard |
|-----|------------------|------------------|-----|--------|----------|
| 1 | Hi-O-groep | Ja | 0 | 1 | Off |
| 2 | Afsluitweerstand | Ja | - | 120Ω | On |
| 3 | Zoemer (Buzzer) | - | - | actief | Off |
| 4 | - | - | - | - | Off |

Abmessungen des Motor-Mehrfachverriegelungsschlusses 519N /
 Dimensions of the Motorised multi-point lock 519N /
 Dimensions de la serrure multipoints motorisée 519N /
 Dimensioni della serratura motorizzata multipunto 519N /
 Afmetingen van het motoraangedreven meervoudig vergrendelingslot 519N

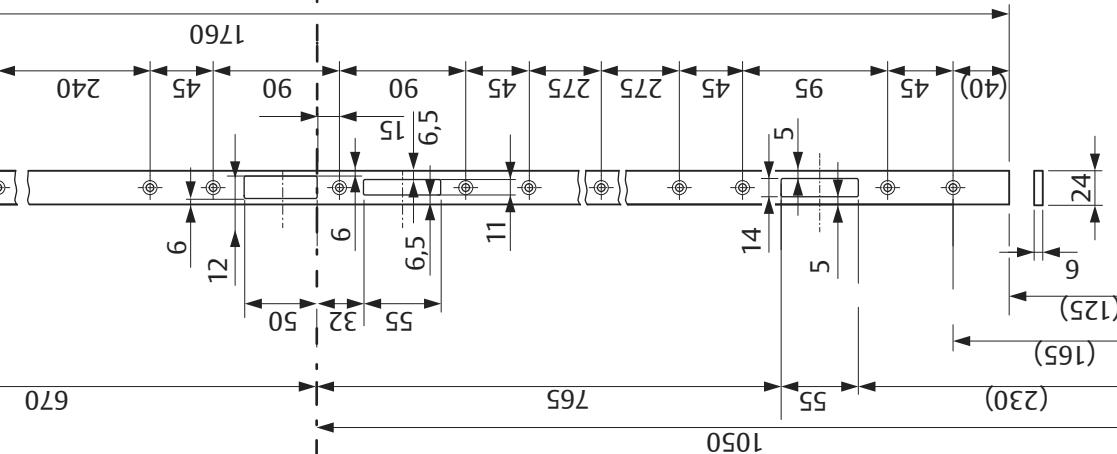
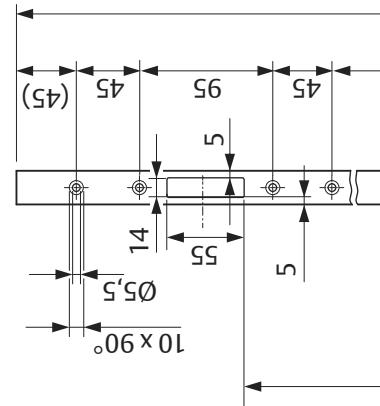


Schließblech 3 teilig
 3-piece striking plate
 Têteière en 3 parties
 Frontale, a 3 pezzi
 Sluitplaat 3-delig



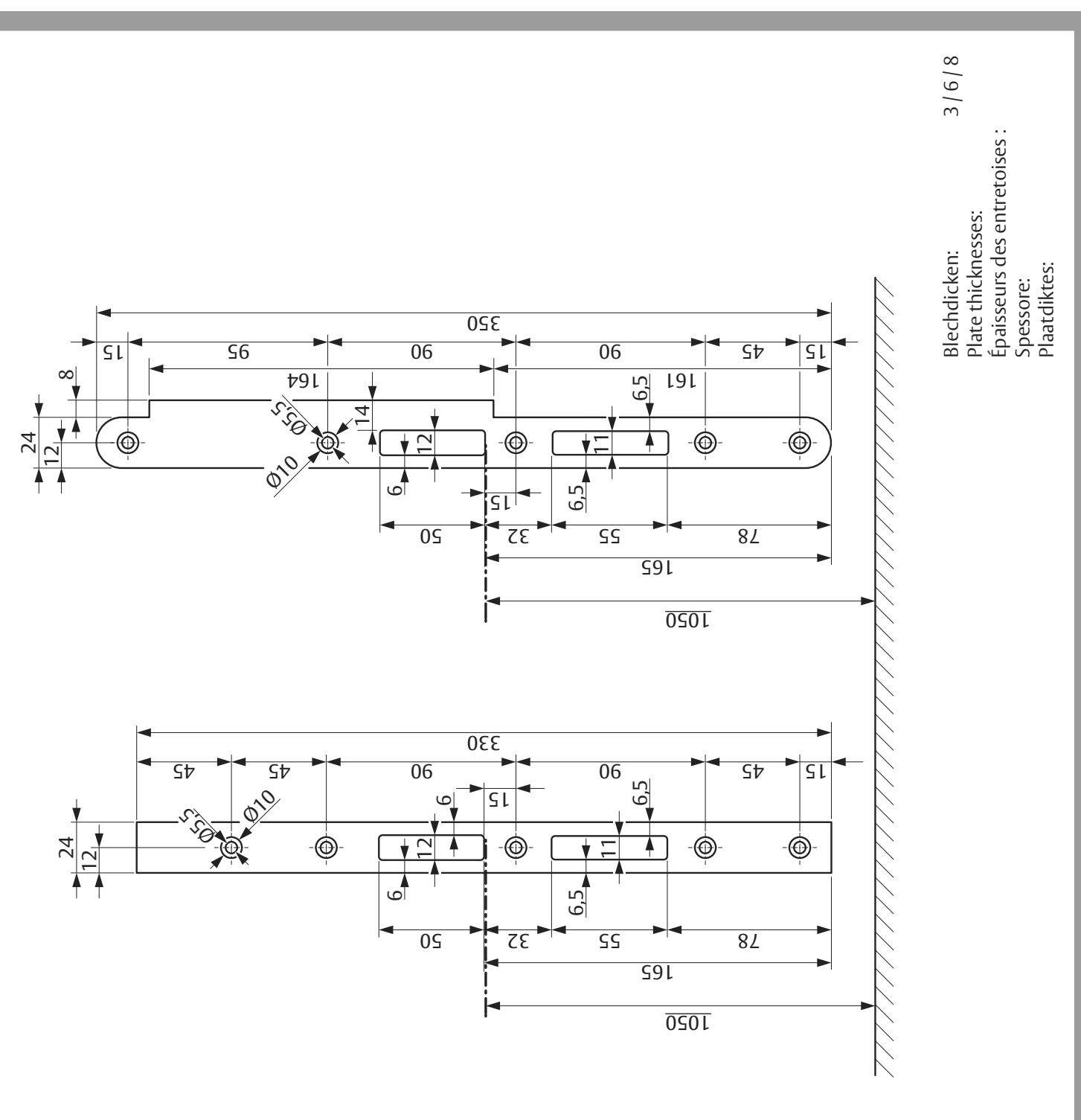
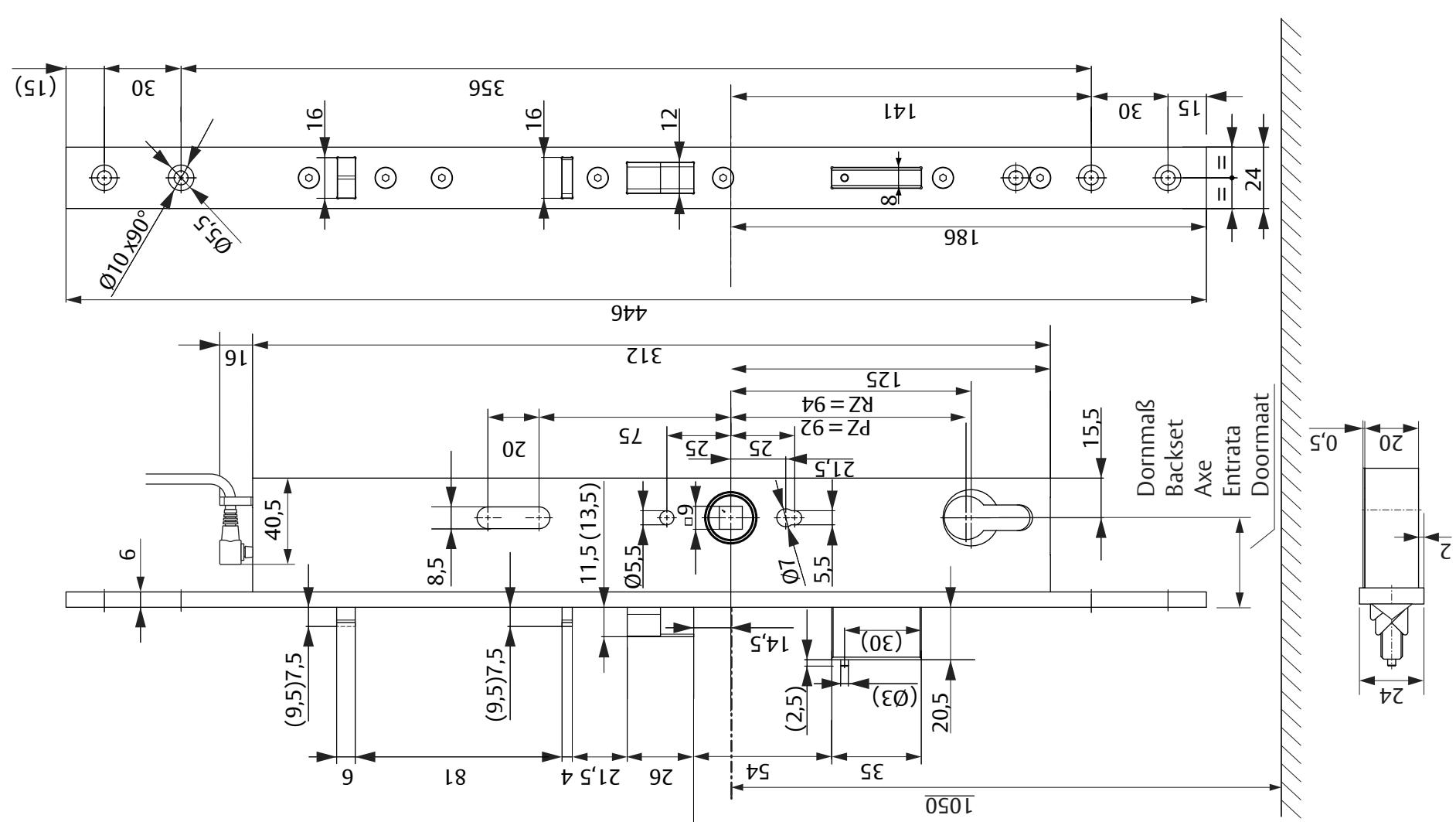
Blechdicken:
 Plate thicknesses:
 Épaisseurs des entretoises:
 Spessore:
 Plaatdiktes:

Schließblech
 Striking plate
 Têteière
 Frontale
 Sluitplaat



Abmessungen Schließblech 519N /
 Dimensions of striking plate 519N /
 Dimensions de têteière 519N /
 Dimensioni frontale 519N /
 Afmetingen sluitplaat 519N

Abmessungen des Motor-Sicherheitsschlusses 509N / Dimensions of the motorised security lock 509N / Dimensions of main bolt 519N
Dimensions de la serrure multipoints motorisée 509N / Dimensions du pêne dominant principal 519N
Dimensioni della serratura motorizzata di sicurezza 509N / Dimensioni serratura principale 519N
Afmetingen van het Motor-veiligheidsslot 509N / Afmetingen main slot 519N



Waarden tussen haakjes uitsluitend bij uitvoering "tweevluchtelekke deuren" met uitsteekende dagschoot (2 mm).
 I valori tra parentesi solo per la versione "porte a 2 ante" con scrocchi sporgenti (2 mm).
 Les valeurs entre parenthèses uniquement pour la version "portes à deux vantaux" avec pêne en saillie (2 mm).
 Valores en brackets solo para versión "doble puerta", con escrocas sobresalientes (2 mm).
 Werte in Klammern nur bei Variante "Zweiflügelig" mit vorstehender Füllle (2 mm).

(c)