

P+E TOP-LINE® PROJECTSLOTEN

met visie op het geruisloos sluiten van deuren



Brandwerend 60 minuten (EN 1634-1/NEN 6069)

Unieke zware slotkasten

Standaard voorzien van fluisterschoot

Geschikt voor Europrofiel- en Swiss normcilinder

Extreem lange levensduur



P+E levert als producent en leverancier van hoogwaardig hang- en sluitwerk en toegangscontrole-oplossingen een belangrijke bijdrage aan de toenemende behoefte van de eindgebruiker aan veiligheid, duurzaamheid, privacy en esthetiek.

Onze krachten zijn gebundeld met Van Leeuwen International, een vertrouwde naam in de markt. Van Leeuwen International is al meer dan 40 jaar een begrip in exclusief deurbeslag.

P+E blijft uw innovatieve en oplossingsgerichte partner in mechanisch en mechatronisch hang- en sluitwerk.

In 2011 heeft P+E haar nieuwe huisvesting in Amstelveen betrokken alwaar een verkoopkantoor, projectbureau en showroom zijn gevestigd. Assemblage en logistiek zijn gevestigd in Rhenen.

In november 2011 is tevens de nieuwe showroom in Rhenen met vele High Tech oplossingen in gebruik genomen.



Amstelveen



Rhenen



Deze productrange heeft een levensduur van 40 à 50 jaar of meer en is 100% recyclebaar.

Inhoud

Uniek concept voor bestaande bouw en nieuwbouw	4
Uniek assortiment	4
Toepassingsgebied	5
Technische perfectie	6
Inbraakwerendheid	7
Brandwerendheid	7
Dunne universele slotkastuitsparing	7
Gebruikerscategorie	8
Sloten en/of sluitplaten nastellen niet meer nodig	8
Levensduur 40 à 50 jaar	8

Leveringsprogramma **P+E TOP-LINE®** projectsloten

Cilinder dag- en nachtsloten	9
Loopsloten	10
Cilinder kastsloten	11
Vrij- en bezetsloten	12
Veiligheids cilinder dag- en nachtsloten	13
Veiligheids cilinder dag- en nachtsloten met dagschootblokkeerpal	15
Veiligheids cilinder tonrolsloten	16
Centraalsloten met dagschootblokkeerpal	17
Klaslokaalsloten met dagschootblokkeerpal en vluchtfunctie	18
Veiligheids cilinder bijzetsloten	19
Dubbel dagschoot cilindersloten met schootvastzetter	20
Dag- en nachtsloten ingericht voor twee cilinders voor twee verschillende sluitsystemen	21
Sluitplaten	22

P+E TOP-LINE® PROJECTSLOTEN

met visie op het geruisloos sluiten van deuren

Uniek concept voor bestaande bouw en nieuwbouw

P+E TOP-LINE® projectsloten zijn vervaardigd van uitsluitend stalen precisie onderdelen en zijn volledig “SWISS made” wat garant staat voor een extreem lange levensduur.

Deze projectsloten zijn gecertificeerd voor gebruikers-klasse 3 (hoge gebruiksfrequentie) en geschikt voor toepassing in utiliteit bouwprojecten waar de hoogste eisen worden gesteld. De testresultaten zijn zelfs veel beter dan de hoogste eisen. Deze projectsloten zijn tevens uniek voor toepassing in de deuren van de algemene ruimten van etagewoningen waar comfortabel geruisloos sluiten van deuren gewenst is.

Uniek assortiment

De P+E TOP-LINE® projectslotenserie bestaat uit een uniek assortiment dag- en nachtsloten, loopsloten, vrij- en bezetsloten, klaslokaalsloten, panieksloten en centraalsloten met dagschoot blokkeerpal.

Bij al deze sloten is er keuze uit de anti-frictie heveldagschoot en de Delrin® glijdagschoot.

Beide uitvoeringen staan garant voor het geruisloos sluiten van deuren. Ook tonrolsloten en kastdeursloten zijn met gelijke maatvoering in deze serie opgenomen.

Zowel bij de binnendeursloten als bij de buitendeursloten is de voorplaatbreedte standaard 25 mm, afgerond en uitgevoerd in roestvaststaal.

De buitendeursloten zijn gecertificeerd SKG klasse 

De slotkastdikte is bij alle uitvoeringen slechts 13,5 mm.

De CE code is 0757-BPR-229-09-001.



P+E TOP-LINE® project veiligheids dag- en nachtslot met dagschootblokkeerpal SKG klasse  met anti-frictie heveldagschoot voor Swiss normcilinder code SL 4839 00U 13R DIN rechts, Hollands links voor draairichting 2 en 4.

Toepassingsgebied

P+E TOP-LINE® projectsloten zijn ontworpen voor toepassing in centrale toegangsdeuren, vluchtdeuren, klaslokaaldeuren, gecontroleerde uitgangen, deuren met deurstandsignalering, deuren met elektrische vergrendeling alsmede ontgrendeling en verder alle standaard deuren in de utiliteitsbouw.

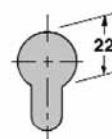
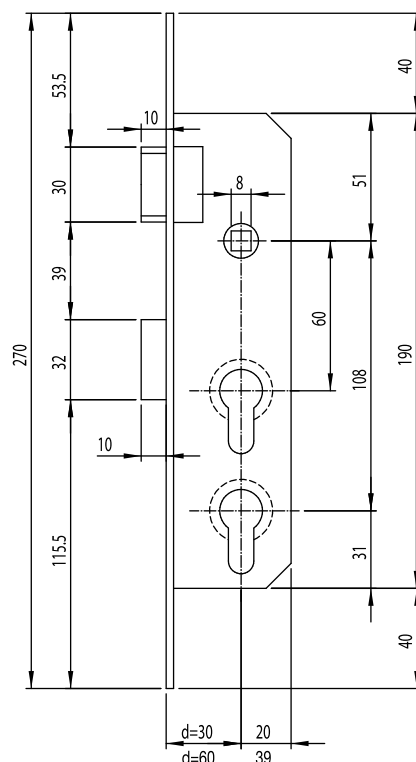
Ook beschikt P+E over dag- en nachtsloten met een afwijkende maatvoering die zijn ingericht voor twee verschillende cilinders, zie naastliggende maatvoeringstekening. Deze zijn voor toepassing in toegangsdeuren voor een ruimte die ook mag worden betreden door bijvoorbeeld het energiebedrijf middels de sleutel van hun eigen sluitplan terwijl via de andere cilinder de beheerder via haar eigen sluitplansleutel naar binnen kan. Voor aanvullende gegevens zie bladzijde 21.

Bij uitstek zijn de P+E TOP-LINE® projectsloten met cilindergat rond 22 mm geschikt voor utiliteitsgebouwen waar qua beveiliging de allerhoogste eisen worden gesteld op het gebied van cilinder- sluitplannen te weten: de bekende SWISS normcilinder met een doorsnee 22 mm serie 1300 in plaats van de 17 mm euro profielcilinder.

De P+E TOP-LINE® projectsloten met een cilindergat rond 17 mm zijn ook geschikt voor SWISS-made cilinders met een doorsnee 17 mm in de serie 1070. Indien veel hogere veiligheidseisen worden gesteld zijn deze projectsloten ook geschikt voor de nieuwe SEA Euro profielcilinder serie 1373, 1375 en 1378*.

P+E TOP-LINE® projectsloten zijn tevens de unieke oplossing voor deuren van de algemene ruimten van etagewoningen waar comfortabel en geruisloos sluiten van deuren vereist is.

* Deze nieuwe SEA Euro profielcilinders zijn bestemd voor de hoogste beveiligingsklasse.
Introductie 2e kwartaal 2012.



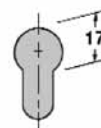
C3 1343



C3 1365



C3 1380



C3 1073



C3 1075



C3 1078

Technische perfectie

De P+E TOP-LINE® projectsloten zijn uitgerust met een stalen slotkast met een plaatdikte van maar liefst 1,75 mm dik. De stalen geel gechromateerde slotkast is komwandig, geheel glad, slechts 13,5 mm dik en is uitgevoerd zonder uitsteeksels. De P+E TOP-LINE® projectsloten zijn daarom ongevoelig voor zwellende of krimpende deuren.

De voorplaat is standaard massief 3 mm dik roestvaststaal. Alle sloten zijn uitgerust met een zware klemtuimelaar in 8 mm en centraalsloten alsmede klaslokaalsloten 9 mm. Alle onderdelen zijn vervaardigd van hoogwaardig staal.

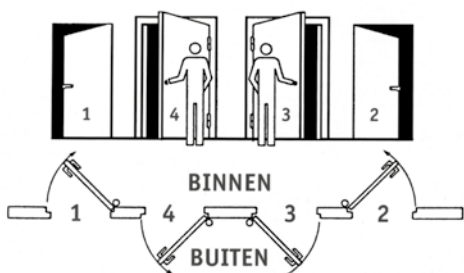
Gekozen kan worden uit twee verschillende anti-frictie dagschoten: een staalvernikkelde schacht met Delrin® glijdagschoot of een staalvernikkelde schootkop met een roestvaststalen geharde heveldagschoot.

De nachtschoot heeft een uitslag van 14 mm bij de binnendeursloten en 24 mm bij de veiligheidssloten.

De zware tuimelaarveer is getest op 1.000.000 bewegingen. Zeer ver boven de zwaarste norm.

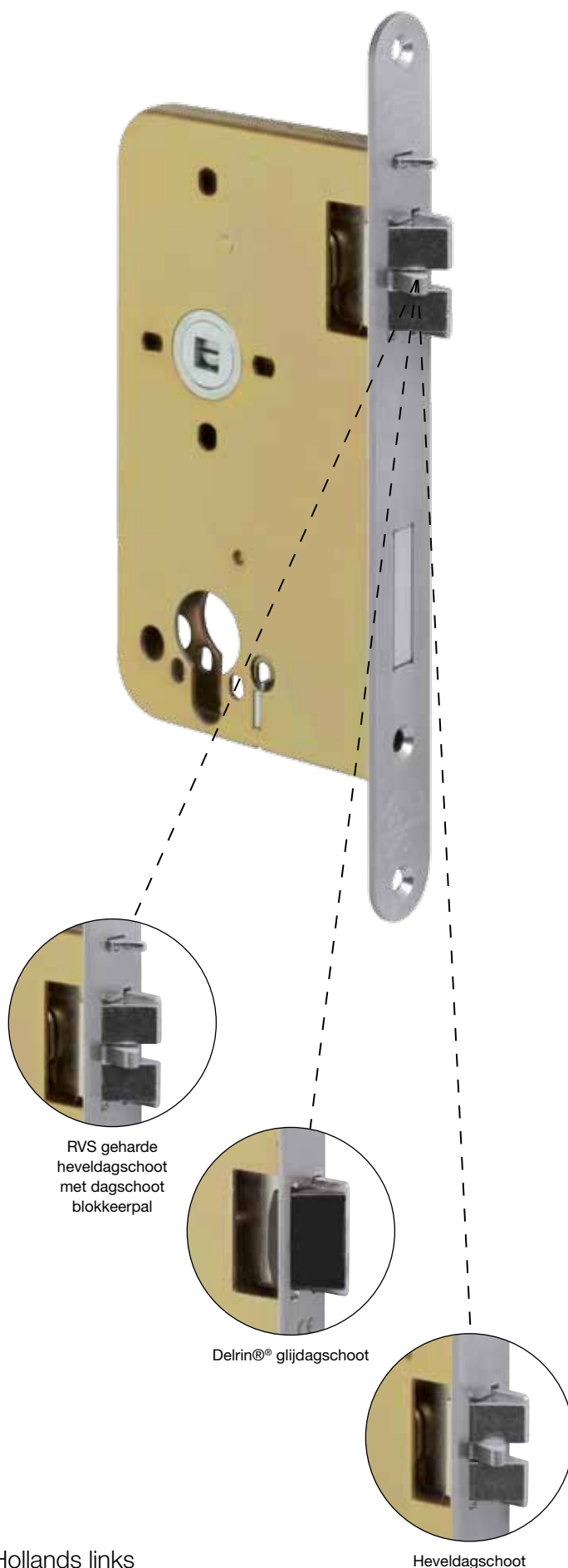
Bij alle cilindersloten kan gekozen worden uit de 17 mm ronde europrofielcilinder of de SWISSNORM cilinder rond 22 mm. P+E SWISSNORM cilinders merk SEA voorzien in de behoefte als het gaat om de zwaarste veiligheidseisen.

Zowel alle precisie onderdelen als de assemblage van de P+E TOP-LINE® projectsloten zijn SWISS made. De productie is in samenwerking met Glutz AG.



Zo bepaalt u de draairichting van deuren en sloten.

1 en 3 is DIN links, Hollands rechts, 2 en 4 is DIN rechts, Hollands links



Inbraakwerendheid

De P+E TOP-LINE® **UNIFORME ZWARE VEILIGHEIDSSLOTEN** zijn gecertificeerd SKG

klasse  en Politiekeurmerk Veilig Wonen.

Dit geldt tevens voor de veiligheidssloten met dagschootblokkeerpal, met tonrolschoot en de veiligheidsbijzetsloten. De nachtschoot is bestand tegen een dwarskracht van 10.000 N. (N = Newton) Voor SKG klasse  is 6.000 N vereist.

De dagschoot is bestand tegen een dwarskracht van 5000 N.

Voor zowel de nachtschoot als de dagschoot is dit zeer ver boven de norm.

De P+E TOP-LINE® uniforme zware veiligheids-sloten hebben dezelfde kastmaat en voorplaat als de P+E TOP-LINE® projectsloten. De kashoogte van de bijzetsloten is 97 mm in plaats van 165 mm. Overige maatvoering is gelijk.

Brandwerendheid**

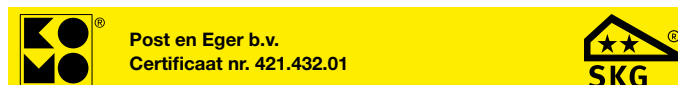
De P+E TOP-LINE® projectsloten zijn succesvol getest bij het brandinstituut Efectis Nederland BV te Rijswijk en samen met de TOP-LINE® veiligheids-sloten goed bevonden **voor meer dan 60 minuten brandwerendheid**.

Zie rapport Efectis RO231 van april 2008 conform de Europese norm EN 1634 -1: 2000 overeenkomstig NEN 6069: 2005 en aanvullende beoordeling 26 september 2008.

Dunne universele slotkastuitsparing

De slotkastdikte is met 13,5 mm en zonder uitsteeksels uniek. De "dikte" infrezing behoeft slechts 14 mm (in plaats van veelal 16 à 18 mm) te zijn.

Bij toepassing van de P+E TOP-LINE® project- en veiligheidssloten blijft er veel meer hout in de deur staan. **Dit zorgt voor een betere deurstabiliteit en een betere inbraakwerendheid.**



CE code: 0757-BPR-229-09-001



De P+E TOP-LINE® projectsloten zijn op alle terreinen succesvol getest en vallen in de sloten gebruikscategorie 3.
Getest volgens DIN 18251-1 : 2002 - 7 klasse 4 en EN12209 - 1 : 2003.

Indien de deuren worden afgehangen aan de P+E TWIN-LINE® projectscharnieren of de projectpaumelles is nastellen niet meer nodig. Zie brochure "P+E TWIN-LINE® PROJECT-SCHARNIEREN EN PROJECTPAUMELLES voor ramen en deuren".

De P+E TOP-LINE® projectsloten met een zware 1,75 mm dikke slotkastplaat en ongevoelig voor zwelling of krimp in deuren bestaan uitsluitend uit stalen precisie onderdelen en worden in Zwitserland geproduceerd. Dus geen enkel kunststof onderdeel (uitgezonderd eventuele Delrin® glijdagschoot) en 100% SWISS made.

Classification report

Mechanically operated locks
as per EN 12209:2003

Translation of test report No. 207 32210 Rev 2



Client Glutz AG
Segetztal, 13

CH-4502 Solothurn

Lock Heavy duty mortise locks

Product description SL 48200013 SL 48220013
SL 45200013 SL 482814013
SL 46400013 SL 4651U0013

Size 60 mm

Dimension 72 mm

Finish 8 / 9 mm

Material Flat bore (20 until 25) x 3 x 235 mm round or rectangular

Accessories Striking plate SL 40810013 and SL 40110013 (without valuation)

Installation and maintenance According the mounting instructions as specified by Glutz AG, CH-Solothurn

According to EN 12209 : 2003, the locks are classified as follows:

EN 12209:2003 Building hardware - Locks and locking - Mechanically operated locks, levers and turning devices - Requirements and test methods

Adjustment DIN EN 12209 A6, 1 (2006-06)

Test report No. 207 32210 Rev 2 from 09 October 2008

Exposition



Intention for use

The present test report serves to demonstrate compliance with the requirements for locks as per EN 12209 - 2003

The present test report does not replace the CE-Certification of Conformity.

Advantages to the requirements of EN 12209:2003 for marking and symbolization: assessment of construction products shall be applied

Publication notes

Use the "Classification Sheet" Classification and Guidance for the Use of the Test Documentation applies

The cover sheet can be used as attached.

Comments

The classification report contains a total of 41 pages

- 1) Client
- 2) Foreword
- 3) Detailed results
- 4) Evaluation of test results
- 5) Test evaluation
- Annex 1 (21 pages)
- Annex 2 (21 pages)

Lock Family	Category of use	Category of use according to EN 12209	Door width and height	Door weight and closing force	Use of the lock	Access	Common parts and accessories	Security and anti-pick	Resistance to forced entry	Resistance to tampering	Time of attack	Time of attack	Time of attack	Time of attack	Time of attack	Time of attack
SL 470x y	3	M	5	1	0	F	7	H	A	3	0					
SL 470x x	3	M	5	1	0	F	5	H	A	3	0					
SL 460x	3	M	5	1	0	F	2	H	A	3	0					

1) - with tandem in stainless steel

Dr Rosenheim
20 January 2008

Christian Huber

Christian Huber, Dipl.-Ing. (FH)
Head of Testing Department
in Control, Design, quality, Safety and Security

Dr Rosenheim
20 January 2008

A. Späth

Alexander Späth
Test engineer
in Control, Design, quality, Safety and Security



ifit
Rosenheim

ifit
Rosenheim

ifit
Rosenheim



P+E TWIN-LINE® projectscharnier
SC 5681 000 130 voor deurgewicht 150 kg
 (2 stuks) gebruikscategorie 4. Hoogtemaat
 160 mm, schroeven zijn verder uit elkaar
 gepositioneerd. voorkomt splijting van hout.

P+E TOP-LINE® PROJECT CILINDER DAG- EN NACHTSLOTEN

Zware insteek cilinder dag- en nachtsloten voor binnendeuren serie 4600 zijn voorzien van een massieve roestvaststalen 3 mm dikke voorplaat, **breed 25 mm** en afgerond. De klemtuimelaar is 8 mm vierkant, de staalvernikkelde nachtschoot is ééntoers en steekt in de nachtstand 14 mm uit. Voorzien van ingebouwde wissel. De zware stalen slotkastplaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de slotkastdikte uitfrezing slechts 14 mm. De doornmaat is standaard 60 mm en geschikt voor brandspinningen. Alle uitvoeringen zijn leverbaar met zowel een Delrin® glijdagschoot als een roestvaststalen geharde anti-frictie heveldagschoot.

****BRANDWEREND MEER DAN 60 MINUTEN**

Keuzeprogramma:

**Ingericht voor
Swiss normcilinder**
22 mm RC = 74 mm

**Ingericht voor
Euro profielcilinder**
17 mm PC = 72 mm

**met anti-frictie
heveldagschoot**
SL 4631 00U 13L*
SL 4631 00U 13R*

**met anti-frictie
heveldagschoot**
SL 4621 00U 13L*
SL 4621 00U 13R*

**met Delrin®
glijdagschoot**
SL 4630 00U 13L*
SL 4630 00U 13R*

**met Delrin®
glijdagschoot**
SL 4620 00U 13L*
SL 4620 00U 13R*

Optie: 9 mm klemtuimelaar code 00U wordt N0U.

* L=DIN links, Hollands rechts, draairichting 1 en 3.

R=DIN rechts, Hollands links, draairichting 2 en 4.

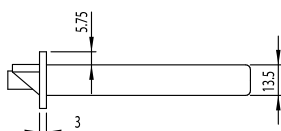
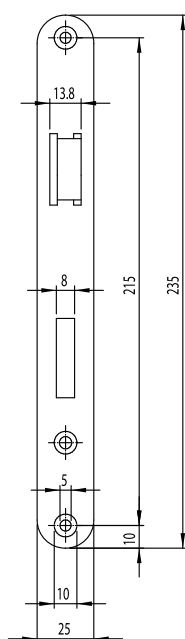
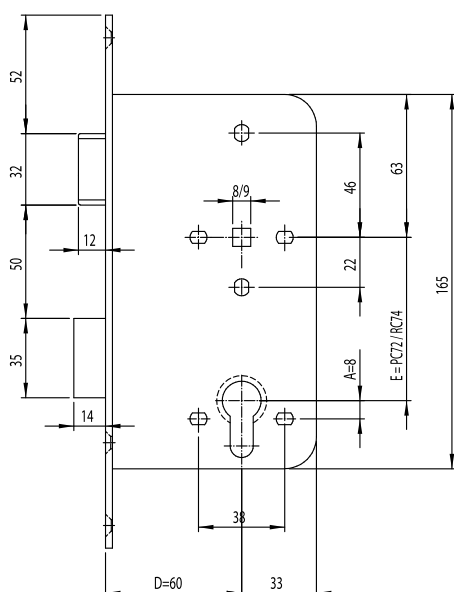
Anti-frictie
heveldagschoot
(afbeelding bladzijde 6).
Een korte vrijloop-
groef in de deur
aanbrengen

Delrin® geluiddempende
glijdagschoot
(afbeelding bladzijde 6).
Een sluitplaat met aan-
loopradius van minimaal
3 mm is noodzaak

In deuren voorzien van een deurdranger dient een slot met een anti-frictie heveldagschoot te worden toegepast zodat bij de eindslag van de dranger de heveldagschoot met uiterst geringe weerstand in de sluitplaat wordt gedrukt.



SL 4631 00U 13R



P+E TOP-LINE® PROJECT LOOPSLOTEN

Zware insteek loopsloten voor binnendeuren 4600 serie zijn voorzien van een massieve 3 mm dikke roestvaststalen voorplaat, **breed 25 mm** en afgerond. De klemtuimelaar is 8 mm vierkant. De zware stalen slotkastplaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de daarvoor benodigde uitfrezing slechts 14 mm. De doornmaat is 60 mm en geschikt voor brandspinningen. Deze loopsloten zijn leverbaar met zowel een Delrin® glijdagschoot als een RVS geharde anti-frictie heveldagschoot.

SL 4640 00U 13R



****BRANDWEREND MEER DAN 60 MINUTEN**

Keuzeprogramma:

met anti-frictie heveldagschoot

SL 4641 00U 13L*

SL 4641 00U 13R*

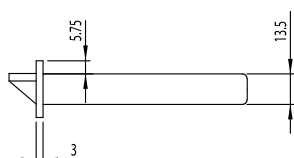
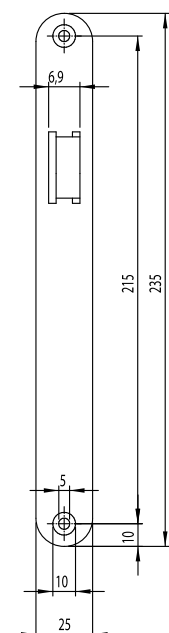
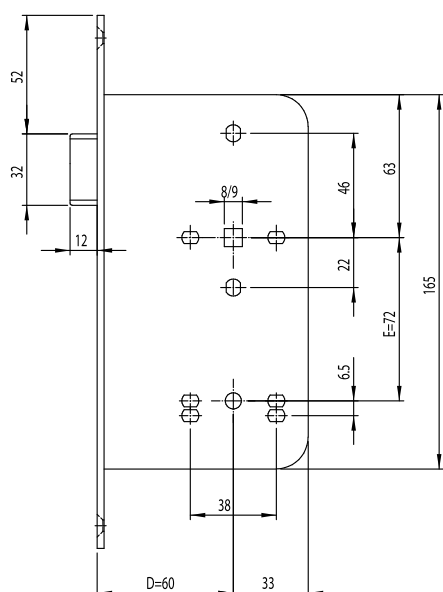
met Delrin® glijdagschoot

SL 4640 00U 13L*

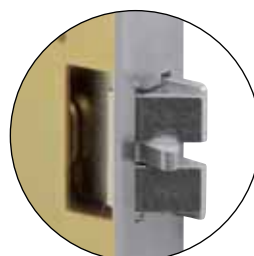
SL 4640 00U 13R*

* L=DIN links, Hollands rechts, draairichting 1 en 3.
R=DIN rechts, Hollands links, draairichting 2 en 4.

In deuren voorzien van een deurdranger dient een slot met een anti-frictie heveldagschoot te worden toegepast zodat bij de eindslag van de dranger de heveldagschoot met uiterst geringe weerstand in de sluitplaat wordt gedrukt.



Anti-frictie heveldagschoot



Een korte vrijloopgroef in de deur aanbrengen.

Delrin® glijdagschoot



Een sluitplaat met aanloopradius van minimaal 3 mm is noodzaak.

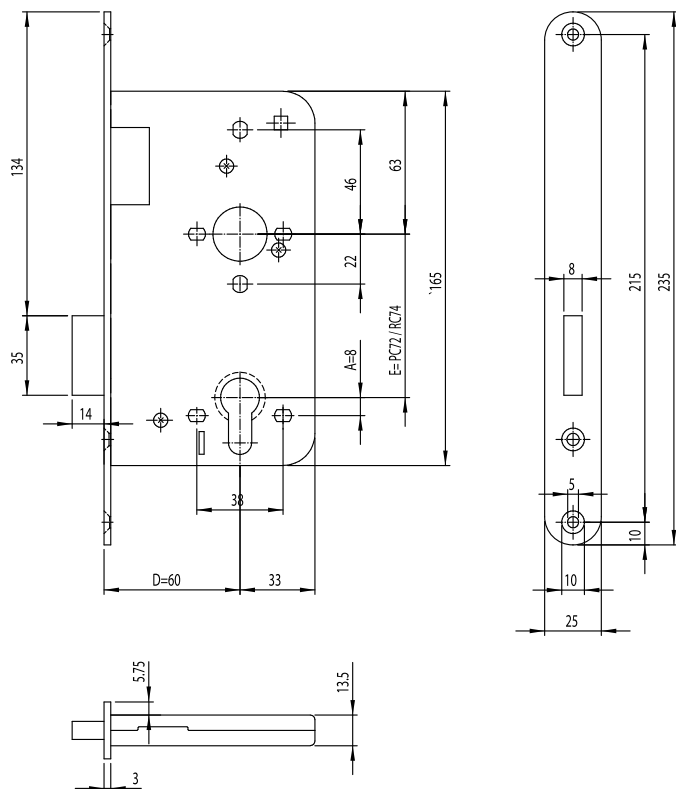
Zware insteek kastsloten voor binnendeuren 4600 serie zijn voorzien van een massieve 3 mm dikke roestvaststalen voorplaat, **breed 25 mm** en afgerond. De staalvernikkelde nachtschoot is één-toers en steekt in de nachtstand 14 mm uit. De zware stalen slotkastplaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de daarvoor benodigde uitfrezing slechts 14 mm. De doornmaat is 60 mm en geschikt voor brandsponningen.

Keuzeprogramma:

Ingericht voor
Swiss normcilinder
22 mm RC = 74 mm
SL 4635 00U 130

Ingericht voor
Euro profielcilinder
17 mm PC = 72 mm
SL 4625 00U 130

SL 4625 00U 130



P+E TOP-LINE® PROJECT VRIJ- EN BEZETSLOTEN

Zware insteek vrij- en bezetsloten voor binnendeuren serie 4600 zijn voorzien van een massieve roestvaststalen 3 mm dikke voorplaat, **breed 25 mm** en afgerond. De klemtuimelaar is 8 mm vierkant, de staalvernikkelde nachtschoot is ééntoers en steekt in de nachtstand 14 mm uit. De zware stalen slotkastplaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de slotkastdikte uitfrezing slechts 14 mm. De doornmaat is standaard 60 mm en geschikt voor brandspinningen. Deze vrij- en bezetsloten zijn leverbaar met zowel een roestvaststalen geharde anti-frictie heveldagschoot als met een Delrin® glijdschoot. De afstand tussen de krukgaten is hart op hart 72 mm.

SL 4651 00U 13R



****BRANDWEREND MEER DAN 60 MINUTEN**

Keuzeprogramma:

met anti-frictie heveldagschoot

SL 4651 00U 13L*

SL 4651 00U 13R*

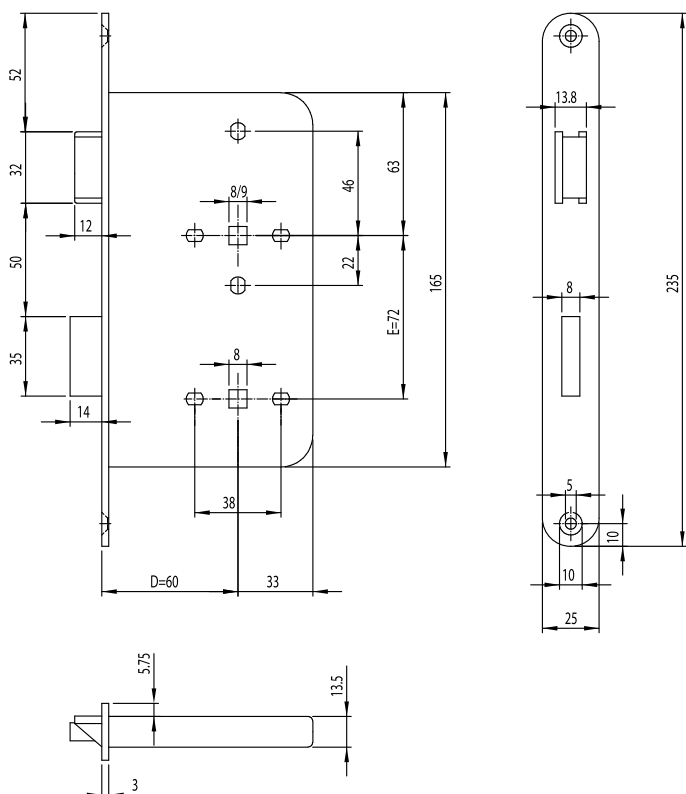
met Delrin® glijdschoot

SL 4650 00U 13L*

SL 4650 00U 13R*

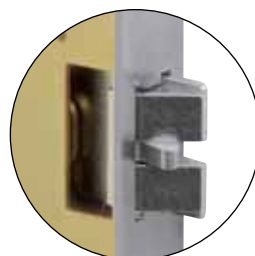
* L=DIN links, Hollands rechts, draairichting 1 en 3.

R=DIN rechts, Hollands links, draairichting 2 en 4.



In deuren voorzien van een deurdranger dient een slot met een anti-frictie heveldagschoot te worden toegepast zodat bij de eindslag van de dranger de heveldagschoot met uiterst geringe weerstand in de sluitplaat wordt gedrukt.

Anti-frictie heveldagschoot



Een korte vrijloopgroef in de deur aanbrengen.

Delrin® glijdschoot



Een sluitplaat met aanloopradius van minimaal 3 mm is noodzaak.

P+E TOP-LINE® PROJECT VEILIGHEIDS CILINDER

DAG- EN NACHTSLOTEN SKG KLASSE

Zware insteek veiligheids cilinder dag- en nachtsloten voor buitendeuren serie 4800 zijn voorzien van een massieve roestvaststalen 3 mm dikke voorplaat, **breed 25 mm** en afgerond. De klemtuimelaar is 8 mm vierkant, de staalvernikkelde nachtschoot is ééntoers en steekt in de nachtstand 24 mm uit. De zware stalen slotkastplaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de slotkastdikte uitfrezing slechts 14 mm. De doornmaat is standaard 60 mm en geschikt voor brandspanningen. Alle uitvoeringen zijn leverbaar met zowel een Delrin® glijdagschoot als een roestvaststalen geharde anti-frictie heveldagschoot.

****BRANDWEREND MEER DAN 60 MINUTEN**

Keuzeprogramma:

Ingericht voor
Swiss normcilinder
 22 mm RC = 74 mm

Ingericht voor
Euro profielcilinder
 17 mm PC = 72 mm

met anti-frictie
heveldagschoot
 SL 4831 00U 13L*
 SL 4831 00U 13R*

met anti-frictie
heveldagschoot
 SL 4821 00U 13L*
 SL 4821 00U 13R*

met Delrin®
glijdagschoot
 SL 4832 00U 13L*
 SL 4832 00U 13R*

met Delrin®
glijdagschoot
 SL 4822 00U 13L*
 SL 4822 00U 13R*

Optie: 9 mm klemtuimelaar code 00U wordt N0U.

* L=DIN links, Hollands rechts, draairichting 1 en 3.

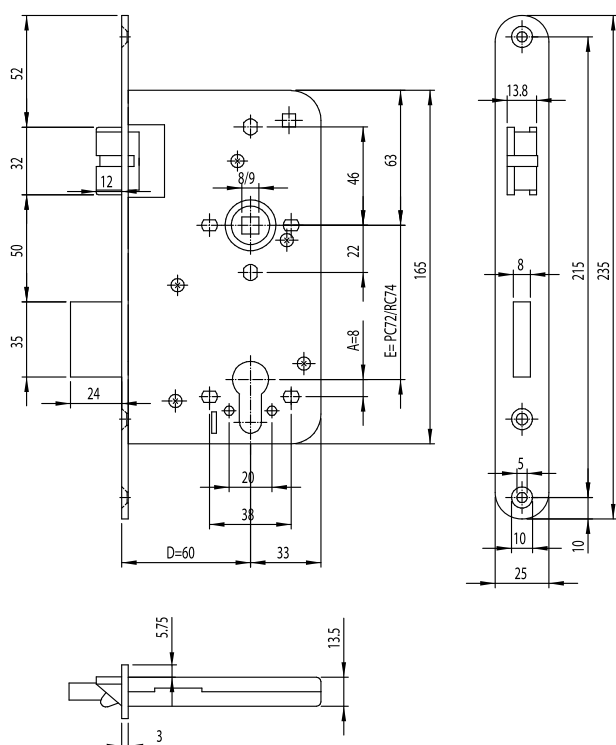
R=DIN rechts, Hollands links, draairichting 2 en 4.

Anti-frictie
 heveldagschoot
 (afbeelding bladzijde 12).
 Een korte vrijloopgroef
 in de deur aanbrengen.

Delrin® geluiddempende
 glijdschoot
 (afbeelding bladzijde 12).
 Een sluitplaat met aan-
 loopradius van minimaal
 3 mm is noodzaak.

In deuren voorzien van een deurdranger dient een slot met een anti-frictie heveldagschoot te worden toegepast zodat bij de eindslag van de dranger de heveldagschoot met uiterst geringe weerstand in de sluitplaat wordt gedrukt.

SL 4831 00U 13R





Showroom Post en Eger architectural hardware solutions te Rhenen

P+E TOP-LINE® PROJECT VEILIGHEIDS CILINDER DAG- EN NACHTSLOTEN MET DAGSCHOOTBLOKKEERPAL

Zware insteek veiligheids cilinder dag- en nachtsloten voor buitendeuren serie 4800 zijn voorzien van een massieve roestvaststalen 3 mm dikke voorplaat, **breed 25 mm** en afgerond. De klemtuimelaar is 8 mm vierkant, de staalvernikkelde nachtschoot is ééntoers en steekt in de nachtstand 24 mm uit. Voorzien van ingebouwde wissel. De zware stalen slotkastplaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de slotkastdikte infrezing slechts 14 mm. De doornmaat is standaard 60 mm en geschikt voor brandspanningen. Alle uitvoeringen zijn voorzien van een roestvaststalen geharde anti-frictie heveldagschoot. **De dagschootblokkeerpal blokkeert de dagschoot als de deur is gesloten. Daardoor is de dagschoot niet open te flippersen.**

****BRANDWEREND MEER DAN 60 MINUTEN**

Keuzeprogramma:

**Ingericht voor
Swiss normcilinder**
22 mm RC = 74 mm

**Ingericht voor
Euro profielcilinder**
17 mm PC = 72 mm

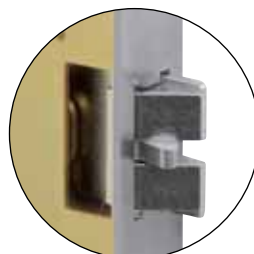
**met anti-frictie
heveldagschoot**
SL 4839 00U 13L*
SL 4839 00U 13R*

**met anti-frictie
heveldagschoot**
SL 4829 00U 13L*
SL 4829 00U 13R*

Optie: 9 mm klemtuimelaar code 00U wordt N0U.

* L=DIN links, Hollands rechts, draairichting 1 en 3.
R=DIN rechts, Hollands links, draairichting 2 en 4.

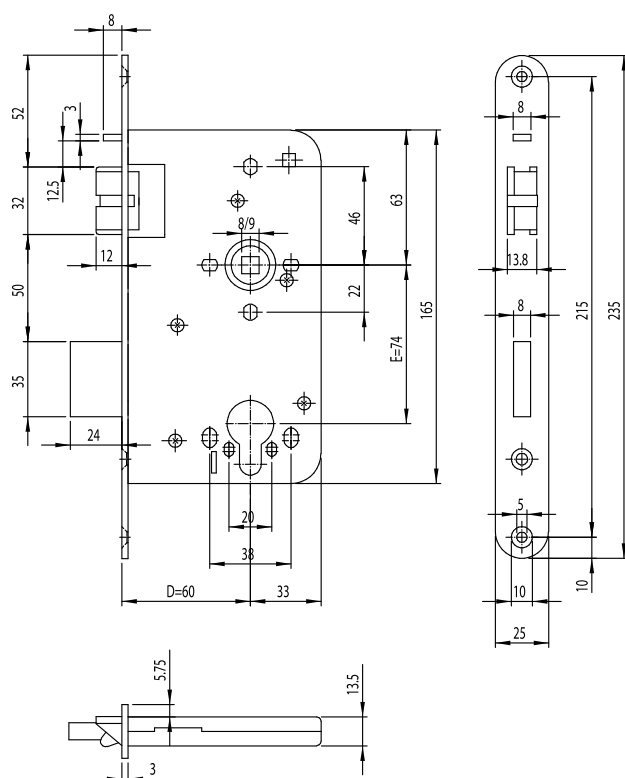
Anti-frictie heveldagschoot



Een korte vrijloopgroef
in de deur aanbrengen.



SL 4839 00U 13R



P+E TOP-LINE® PROJECT VEILIGHEIDS CILINDER

TONROLSLOTEN SKG KLASSE

Zware insteek veiligheids cilinder tonrolsloten voor buitendeuren serie 4800 zijn voorzien van een massieve roestvaststalen 3 mm dikke voorplaat, **breed 25 mm** en afgerond. De staalvernikkelde nachtschoot is ééntoers en steekt in de nachtstand 24 mm uit. De zware slotkastplaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de slotkastdikte infrezing slechts 14 mm. De doornmaat is standaard 60 mm. **De rolschoot is uitgevoerd in messing en is instelbaar middels een stelschroef in de voorplaat.**

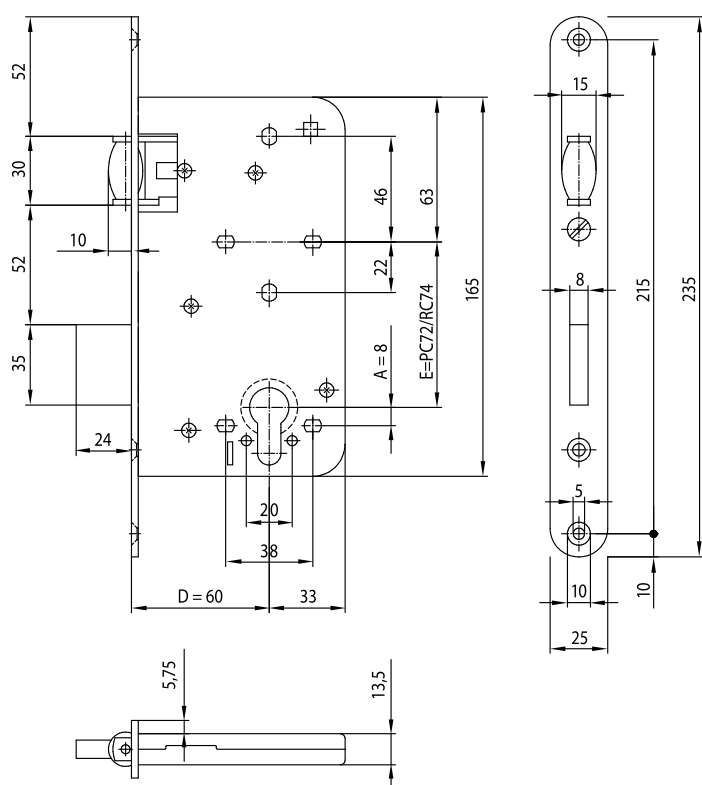
SL 4872 00U 130



Keuzeprogramma:

Ingericht voor
Swiss normcilinder
 22 mm RC = 74 mm
 SL 4873 00U 130

Ingericht voor
Euro profielcilinder
 17 mm PC = 72 mm
 SL 4872 00U 130



P+E TOP-LINE® PROJECT CENTRAALSLOTEN MET DAGSCHOOTBLOKKEERPAL

Zware insteek centraalsloten voor centrale toegangen en/of vluchtdeuren serie 4800 zijn voorzien van een massieve roestvaststalen 3 mm dikke voorplaat, **breed 25 mm** en afgerond. De klemtuimelaar is **9 mm** vierkant. De zware stalen slotkastplaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de slotkastdikte uitfrezing slechts 14 mm. De doornmaat is standaard 60 mm en geschikt voor brandspooningen. **Om goed te kunnen functioneren met elektrische sluitplaatopeners zijn dit type sloten voorzien van een stalen schootstaart en een Delrin® glijdagschoot.** De dagschootblokkeerpal blokkeert de dagschoot als de deur is gesloten. Daardoor is de dagschoot niet open te flipperen. Door het ontbreken van de nachtschoot is de vluchtweg nooit afgesloten.

****BRANDWEREND MEER DAN 60 MINUTEN**

Keuzeprogramma:

**Ingericht voor
Swiss normcilinder**
22 mm RC = 74 mm

**Ingericht voor
Euro profielcilinder**
17 mm PC = 72 mm

**met anti-frictie
heveldagschoot**
SL 4838 NOU 131*
SL 4838 NOU 132*

**met anti-frictie
heveldagschoot**
SL 4828 NOU 131*
SL 4828 NOU 132*

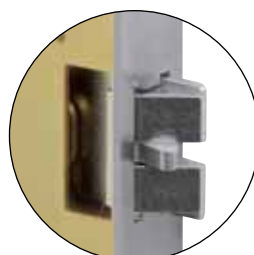
**met Delrin®
glijdagschoot**
SL 4838 NGU 131*
SL 4838 NGU 132*

**met Delrin®
glijdagschoot**
SL 4828 NGU 131*
SL 4828 NGU 132*

* 131=DIN links, Hollands rechts, draairichting 1.
132=DIN rechts, Hollands links, draairichting 2.

**Anti-frictie
heveldagschoot**

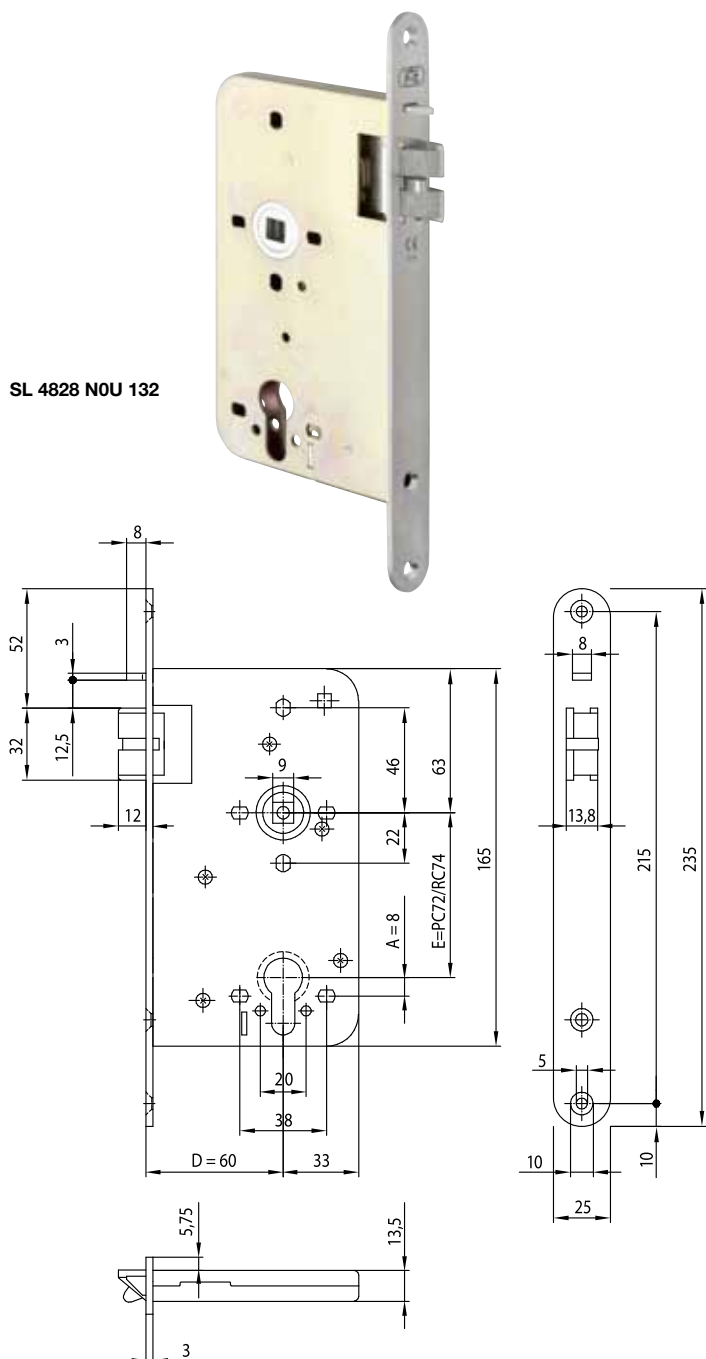
**Delrin®
glijdagschoot**



Een korte vrijloopgroef in de deur aanbrengen.



Een sluitplaat met aanloopradius van minimaal 3 mm is noodzaak.

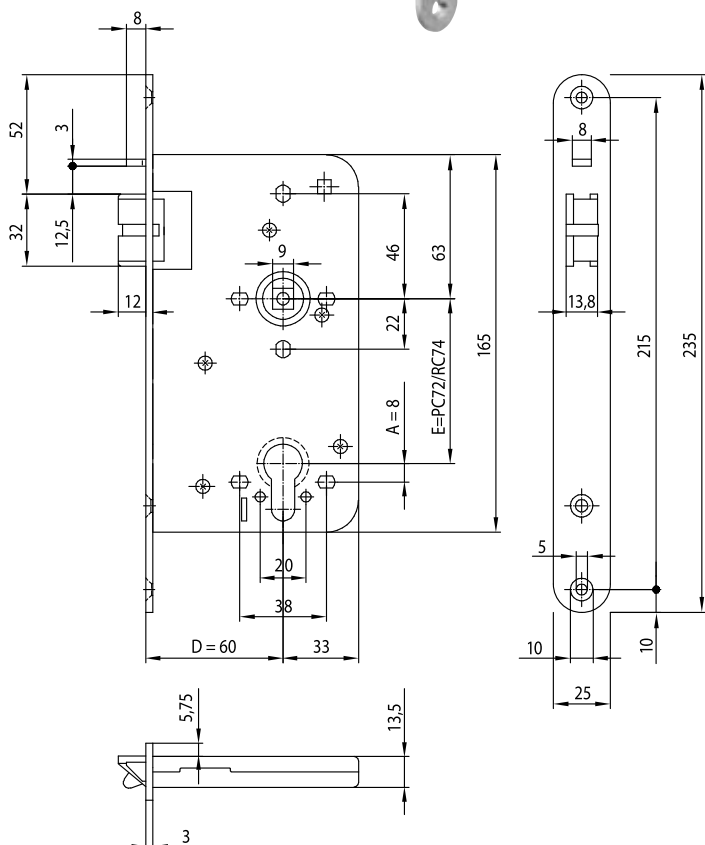


P+E TOP-LINE® PROJECT KLASLOKAAL CILINDERSLOTEN MET DAGSCHOOTBLOKKEERPAL EN PERMANENTE VLUCHTFUNCTIE

Zware insteek klaslokaal cilindersloten serie 4800 zijn voorzien van een massieve roestvaststalen 3 mm dikke voorplaat, **breed 25 mm** en afgerond. De klemtuimelaar is **9 mm** vierkant **en gescheiden voor de binnen- en buitendeurkruk**. De zware stalen slotkastplaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de slotkastdikte uitfrezing slechts 14 mm. De doornmaat is standaard 60 mm en geschikt voor brandspanningen.



SL 4848 NOU 132



****BRANDWEREND MEER DAN 60 MINUTEN**

Keuzeprogramma:

**Ingericht voor
Swiss normcilinder**
22 mm RC = 74 mm

**Ingericht voor
Euro profielcilinder**
17 mm PC = 72 mm

**met anti-frictie
heveldagschoot**
SL 4849 NOU 131*
SL 4849 NOU 132*
SL 4849 NOU 133*
SL 4849 NOU 134*

**met anti-frictie
heveldagschoot**
SL 4848 NOU 131*
SL 4848 NOU 132*
SL 4848 NOU 133*
SL 4848 NOU 134*

* 131=DIN links, Hollands rechts, draairichting 1.
132=DIN rechts, Hollands links, draairichting 2.
133=DIN links, Hollands rechts, draairichting 3.
134=DIN rechts, Hollands links, draairichting 4.

De gescheiden tuimelaar vierkant 9 mm zorgt ervoor dat bij het met de cilinder afsluiten van het slot de buitendeurkruk buiten gebruik wordt gesteld. De binnendeurkruk blijft altijd functioneren. De vluchtweg is daarom altijd gegarandeerd.

Benodigde TWIN-stift BV 9220 N55 100 in combinatie met vastdraaibaar beslag.

P+E TOP-LINE® PROJECT VEILIGHEIDS CILINDER BIJZETSLOTEN SKG KLASSE

Zware insteek veiligheids cilinder bijzetsloten voor buitendeuren serie 4800 (afwijkende kastmaat zie tekening) zijn voorzien van een massieve roestvaststalen 3 mm dikke voorplaat, **breed 25 mm** en afgerond. De staalvernikkelde nachtschoot is ééntoers en steekt in de nachtstand 24 mm uit. De zware stalen slotkast-plaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de slotkastdikte uitfrezing slechts 14 mm. De doornmaat is standaard 60 mm en geschikt voor brandspinningen.

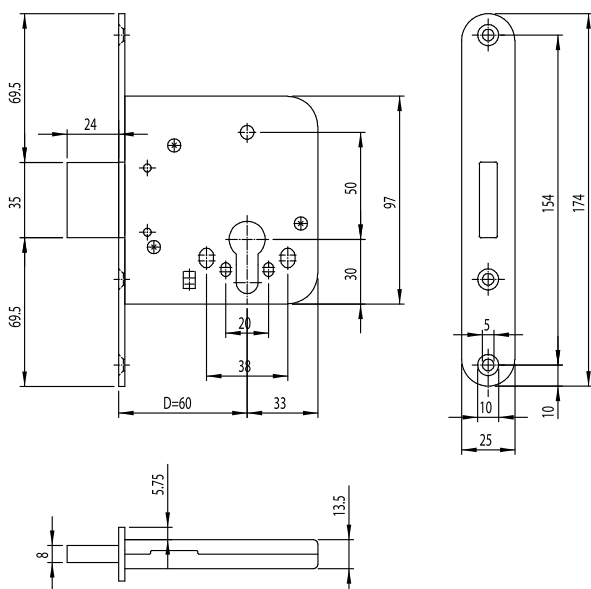
****BRANDWEREND MEER DAN 60 MINUTEN**

Keuzeprogramma:

**Ingericht voor
Swiss normcilinder**
22 mm RC
SL 4837 00U 130

**Ingericht voor
Euro profielcilinder**
17 mm PC
SL 4827 00U 130

SL 4837 00U 130



P+E TOP-LINE® PROJECT DUBBEL DAGSCHOOTSLOTEN MET SCHOOTVASTZETTER

Zware insteek cilinder dubbel dagschootsloten serie 4700 zijn voorzien van een massieve roestvaststalen 3 mm dikke voorplaat, **breed 20 mm** en afgerond. **Het slot is voorzien van 2 dagschoten.** De klemtuimelaar is standaard 8 mm vierkant. Voorzien van ingebouwde wissel. De zware stalen slotkastplaat is 1,75 mm dik. De slotkastdikte is 13,5 mm en de slotkastdikte uitfrezing slechts 14 mm.



SL 4742 12U 13R

****BRANDWEREND MEER DAN 60 MINUTEN**

Keuzeprogramma:

Ingericht voor

Euro profielcilinder

17 mm PC = 72 mm

SL 4742 000 12U 13L*

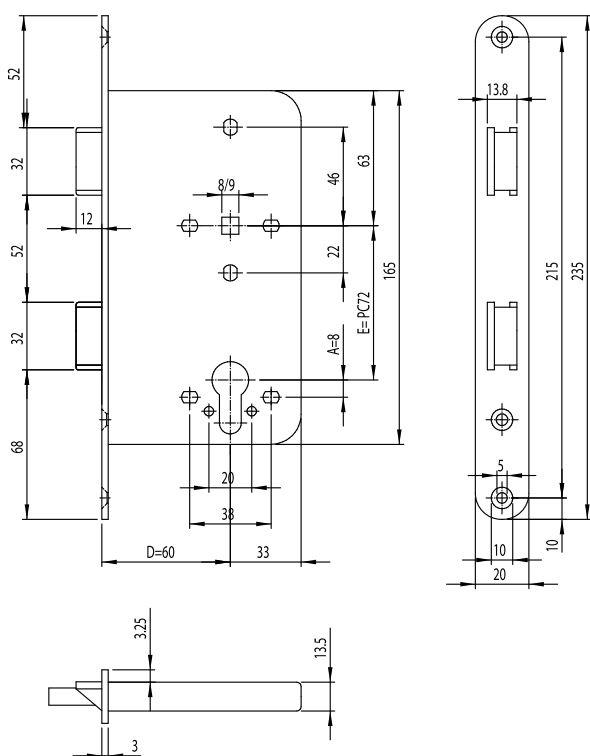
SL 4742 000 12U 13R*

* L=DIN links, Hollands rechts, draairichting 1 en 3.

R=DIN rechts, Hollands links, draairichting 2 en 4.

Slotfunctie:

- Gecontroleerde entree door middel van kaartlezer.
- Vluchtfunctie bij toepassing van een rust-stroomopener gekoppeld aan de brand-meldcentrale.
- Loopstand functie door middel van schootvastzetter op de onderste schoot.



P+E STANDAARD SLUITPLATEN

Voor houten stompe deuren in houten kozijnen:

SL 4081 000 13R en SL 4081 000 13L

Roestvaststalen dag- en nachtslot sluitplaat

SL 4082 000 13R en SL 4082 000 13L

Roestvaststalen loopslot sluitplaat

SL 4083 000 130

Roestvaststalen kastslot sluitplaat

Voor stalen kozijnen:

SL 4021 000 130

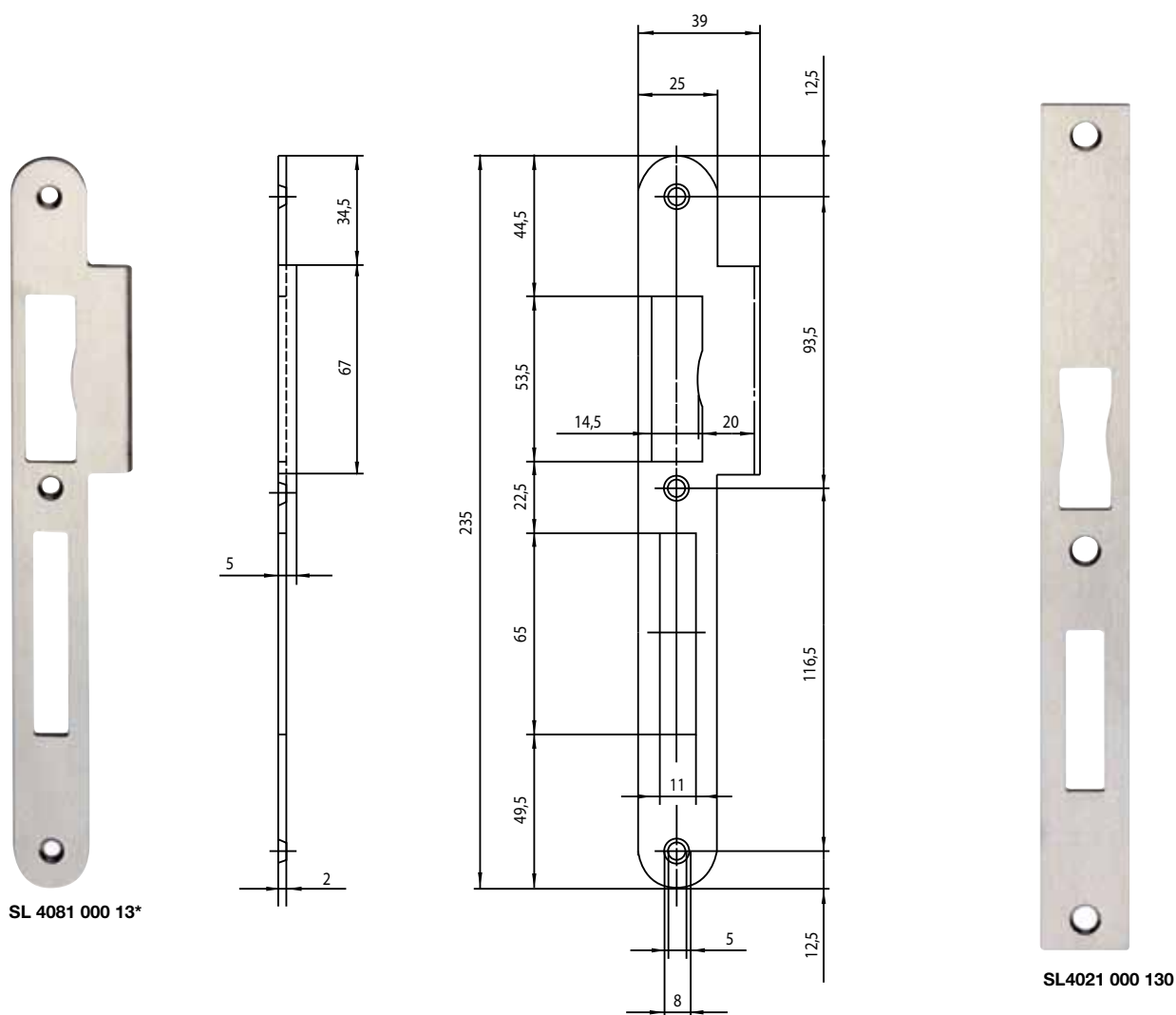
Roestvaststalen dag- en nachtslot sluitplaat

SL 4022 000 130

Roestvaststalen loopslot sluitplaat

SL 4023 000 130

Roestvaststalen kastslot sluitplaat



Opmerking: De meeste merken sluitkommen voor houten kozijnen passen op de P+E TOP-LINE® projectsloten.

P+E SLUITPLATEN MET RADIUS 3 MM

Sluitplaten met radius 3 mm voor stompe deuren in houten kozijnen

Een stompe deur afgehangen in een houten kozijn vereist een sluitplaat met een omgezette sluit tong met een radius van 3 mm.

De 18 mm uitvoering is bestemd voor een situatie waarbij de sluitplaat gelijk ligt in het vlak van de 40 mm deur bijvoorbeeld bij dubbele deuren.

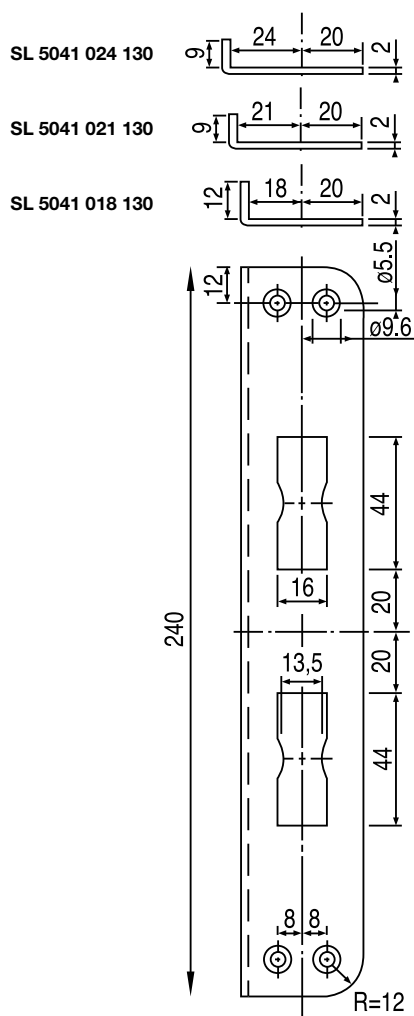
Bij de 21 mm uitvoering ligt de deur iets terug in het kozijn. Bij de 24 mm uitvoering is de deur nog verder in de sponning gesitueerd.

Code: 99 sluitplaten op maat omgezet, dat kan, maar bij 1 stuks zijn de instelkosten heel erg hoog.

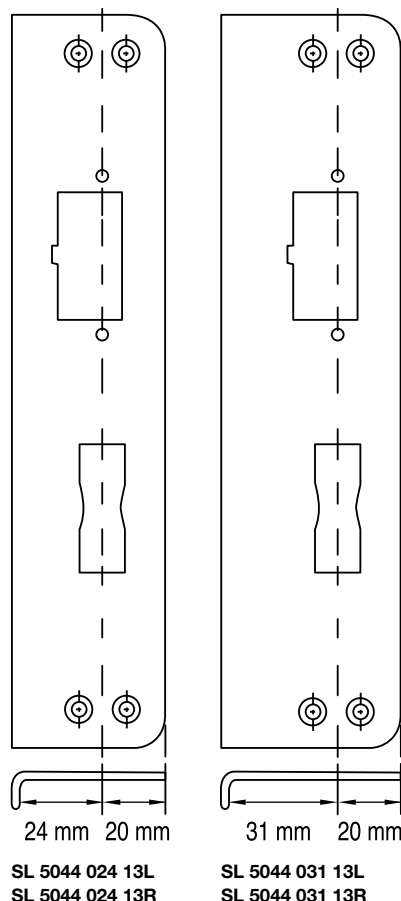
Sluitplaten ingericht voor elektro-openers met oplooplip. Hierdoor blijft het kozijn gesloten (geen sparing voor het vrij lopen van de dagschoot). De sluitplaat op z'n kop is bedoeld voor sloten met dubbele dagschoot (voor gecontroleerde vluchtweg of toegangscontrole systemen).

N.B. Niet alle sloten en sluitplaten zijn met elkaar combineerbaar, zeker niet de sloten met veiligheidsdagschootblokkeerpal. Onze vertegenwoordigers dienen u graag van advies.

De 5041 serie is voor normale situaties.



De 5044 serie is voor elektrische openers.





Referentie: P+E TWIN-LINE® / TOP-LINE hang- en sluitwerk

Project: The Rock - Amsterdam

P+E TOP-LINE® PROJECTSLOTEN

TOEPASSINGEN OVERZICHT

Utiliteitsbouw

Entreedeuren

- Deuren hoofdentree, vrij toegankelijk, afsluitbaar*
- Deuren, gecontroleerde entree door middel van kaartlezer*
- Deuren voorzien van een wisselstroom- of ruststroomopener*
- Deuren met vluchtfunctie bij toepassing van een ruststroomopener gekoppeld aan de brandmeldcentrale*
- Deuren met loopstand functie door middel van schootvastzetter op de onderste schoot*

Algemene deuren in een verkeersruimte

- Deuren, centrale toegang met vrije uitgang*
- Deuren, (niet) afsluitbaar, brandwerend*

Overige binnendeuren

- Loopdeuren*
- (MIVA) toiletdeuren*
- Deuren met tonrolschoot*
- Klaslokaaldeuren*
- Deuren met slot ingericht voor 2 verschillende sluitsystemen*
- Kastdeuren

Woningbouw

- Toegangsdeur naar centrale hal (niet) vrij toegankelijk*
- Galerijdeuren (niet) afsluitbaar*
- Tussendeuren bijvoorbeeld hal naar lift en/of trappenhuis*
- Vluchtdeuren vanuit de bergingsgang of trappenhuis*
- Deur containerruimte*
- Deur elektrakast
- Deur technische ruimten zoals liftmachinekamer, hydrofoorroimte en dakopbouw.*

* Ook bij uitstek geschikt voor deuren voorzien van een deurdranger, deurautomaat, vrijloopdranger in zowel enkele als dubbele deuren.

Referentie objecten:

1. Ministerie van Economische zaken, Landbouw en Innovatie (architect Prof. Cees Dam)
2. Stadshart, Zaandam
3. Schiphol Airport
4. De Rock Zuidas, Amsterdam (Architect Erick van Egeraat)
5. Vrije Universiteit, Amsterdam
6. Pathé, Zaandam
7. World Trade Center, Schiphol
8. Rechtbank, Lelystad
9. KNP Papendorp, Utrecht
10. Hoofdkantoor ENECO, Rotterdam
11. Winkelcentrum, Stadshart Spijkenisse
12. Winkelcentrum, Waterland Spijkenisse
13. Centrumplan Vleuterweide, Utrecht
14. Nolet (Ketel 1 en Molen), Schiedam
15. Stedelijk Museum, Amsterdam
16. Maaswaard, Venlo
17. Metropool, Hengelo (Leisure)
18. C.W.I., Amsterdam
19. Scheepvaartmuseum, Amsterdam enzovoorts

Enkele voorbeelden van de nieuwste P+E trend in deurbeslag ontworpen door bekende Nederlandse architecten zoals Prof. Cees Dam, Erick van Egeraat, JanJaap Ruijsenaars en Hans van Heeswijk.





P+E BALKESPAGNOLETTEN

voor ramen en deuren



Optimaal inbraakwerend
Comfortbediening & woonkeur
Smal en strak balkprofiel
Extreem lange levensduur



1



P+E TWIN-LINE® PROJECTSCHARNIEREN EN PROJECTPAUMELLES

met visie op het afhangen van ramen en deuren



Zeer hoog draagvermogen
Esthetisch ongeëvenaard
Optimaal inbraakwerend
Brandwerend 60 minuten
Extreem lange levensduur



2



P+E TOP-LINE® PROJECTSLOTEN

met visie op het geruisloos sluiten van deuren



Brandwerend 60 minuten (EN 1634-1/NEN 6069)
Unieke zware slotkasten
Standaard voorzien van fluisterschoot
Geschikt voor Europrofiel- en Swiss normcilinder
Extreem lange levensduur



3



P+E TOP-LINE® DEURBESLAG

met visie op esthetica en techniek



Zeer groot en esthetisch fraai assortiment
Gebruikerscategorie 3 en 4 EN 1906 : 2002
Hoogwaardig gelagerd
Brandwerend DIN 18273*
Voldoet aan vluchtwegvoorschrift EN 179
Extreem lange levensduur



4

Post en Eger hang- en sluitwerk b.v.

Bezoekadres

De Oude Molen 2
1184 VW AMSTELVEEN

Postadres

Postbus 842
1000 AV AMSTERDAM

Factuuradres

Postbus 128
3910 AC RHENEN

Verzendadres

Utrechtsestraatweg 220
3911 TX RHENEN

t +31 (0)20 694 73 33

e info@posteneger.nl