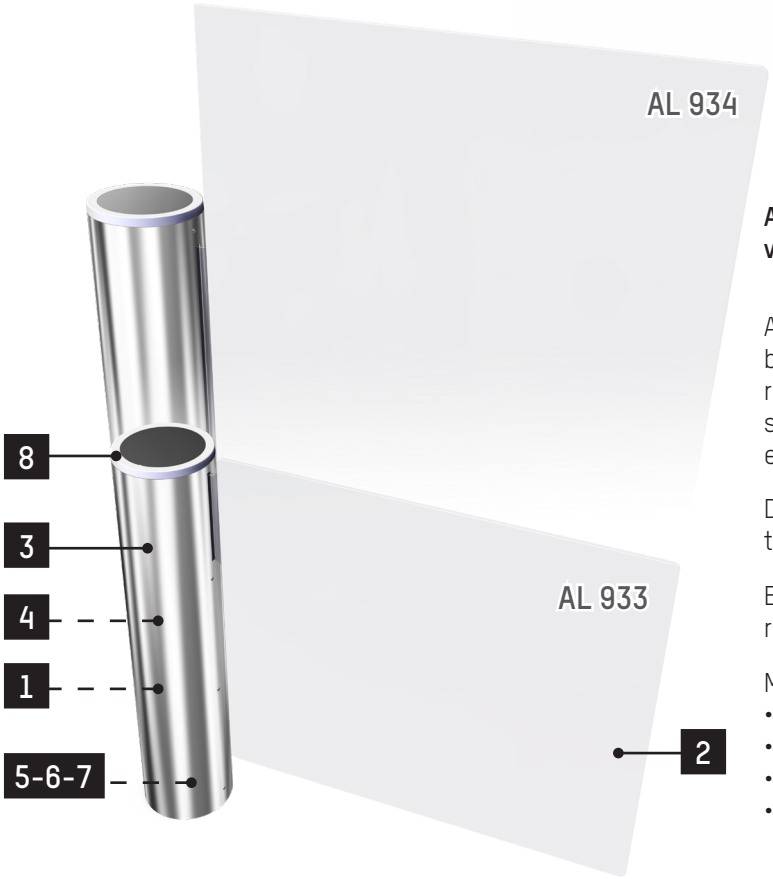
AccessLane

Produktblad

Rev. 04 2309

SECURE GATES

Lösningar för kunder med krav



Automatic Systems från Belgien är en av Europas största tillverkare av utrustning för reglering av fordons- och persontrafik.

AccessLane entrégrind är utformad för användning inom byggnader och underlättar passage för personer med nedsatt rörlighet (rullstolsanvändare, servicepersonal med vagnar, skrymmande utrustning etc.) samt evakuering av byggnaden i en nödsituation.

Den diskreta designen gör den särskilt lämplig för tillträdeskontroll i prestigefyllda övervakade områden.

Eftersom grinden är dubbelriktad öppnas hindret i användarens riktning.

Möjliga konfigurationer:

- ensam, vänd mot en vägg eller ett skyddsräcke,
- vända mot varandra (oberoende drift),
- vända mot varandra (samtidig drift)
- i kombination med säkerhetsspärrar eller vändkors.

BESKRIVNING

1. Central pelare i stål med RoHS-korrosionsskyddande zinkplätering, fäst i golvet med hjälp av en justerbar bas som gör det enkelt att nivellera.
2. Rörligt passagehinder i 10 mm klart härdat glas.
3. AISI 304 borstat rostfritt stål, vikta och svetsade paneler för enkel åtkomst till den elektromekaniska enheten och den logiska styrenheten.
4. Elektromekanisk drivenhet för drift av hindret, bestående av:
   - en borstlös motor kopplad till en planetväxellåda;
   - en elektromagnetisk glidbroms;
   - en kodare;
   - ett strömförsörjningskort som styrs av den logiska styrenheten.
5. Elektronisk styrlogik med ARM Cortex A8-teknik och Linux-operativsystem för avancerad systemstyrning. En inbyggd webbserver som kan nås från alla vanliga webbläsare ger ett enkelt gränssnitt för konfigurering av grindens funktionsparametrar och ett komplett diagnostik- och underhållsverktyg
6. Underhållsgränssnittet är gemensamt för flera Automatic Systems-produkter och underlättar produktunderhållet avsevärt.
   Dataöverföring med omvärlden via XML-RPC-protokollet över ett Ethernet-gränssnitt.
   AccessLane kan också styras från Smart & Slim-operatörskonsolen
7. Dataöverföring via torra kontakter: passagerartillstånd, passagerardata, bedrägeri, tekniskt fel etc
8. Statuslampa som indikerar status för grind och passage för användaren.

FUNKTIN

Grinden aktiveras av en impuls från ett accesskontrollsystem, t.ex. en tryckknapp, en rörelsedetektor eller en kortläsare installerad på en stödstolpe, eller från en fjärrstyrd programväljare placerad i receptionen.

Efter godkänd passage öppnas grinden automatiskt (i användarens riktning) eller med ett lätt tryck, beroende på vilket läge som valts. Öppningsvinkeln är justerbar. Hindret förblir öppet och stängs automatiskt efter en förinställd tid.

Öppnings- och stängningshastigheterna kan justeras för att uppfylla lokala krav.

Om grinden blockeras medan den roterar kommer den att stanna omedelbart och göra flera försök att slutföra cykeln.

Om det sista försöket fortfarande är misslyckat kommer tidsgränsen mellan två försök att ökas för att förhindra överhettning och systemet kommer att startas om så snart som möjligt.

Ett branddetekteringskommando möjliggör omedelbar öppning av grinden (valbar öppningsriktning).

Vid strömavbrott låses grinden upp och kan öppnas med ett lätt tryck

STANDARD TEKNISKA DATA

	AL 933	AL 934
Fri passagebredd	900 mm 1050 mm 1250 mm [1]	900 mm 1050 mm 1250 mm
Min. öppnings-/stängningstid time [2]	4 sec.	6 sec.
Vikt [3]	55 kg	72 kg

Matarström [4]	110 VAC (1A)-240 VAC (0,5A) (+/- 10%) - 50/60 Hz + Jord.
Förbrukning	Standby: < 10W Drift: 15W
Toppström	< 1 A
Läckström	< 3,5 mA
Motor	24 VDC - 30 W.
Omgivningsteperatur	-10° till +50°C
Relativ fuktighet	< 95%, utan kondensering
MCBF (Mean cycles between failures)	**5 000 000** cykler, med rekommenderat underhåll
IP-klass	IP42
CE	Överensstämmer med Europeiska normer

[1] Rullbåge i rostfritt stål finns också som tillval i denna storlek.

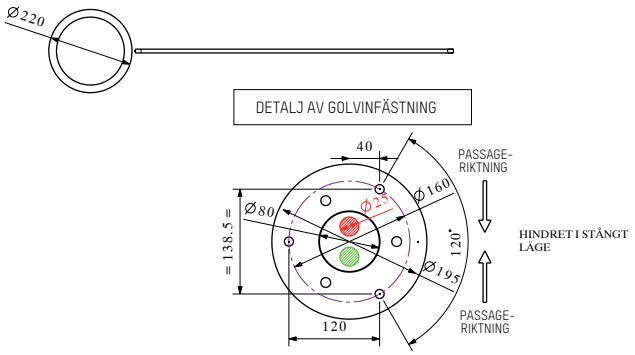
[2] Beroende på accesskontrollsystemets reaktivitet och användarens hastighet.

[3] Utan hinder och tillbehör.

[4] Får inte anslutas till ett flytande nät eller till ett högimpedivt jordat industriellt distributionsnät.

UTFÖRS AV BESTÄLLAREN

- Golv som medger montage med expanderbult.
- Framdragning av matarström via tomrör (se nedan).
- Nedläggning av tomrör från pelare till annan plats för accessystem (se nedan).



A Matarström (120/230VAC): 3G2.5mm²

B Om det finns kontrolpanel 8 par 0.6mm² typ TPGF

C Ethernetkabel STP CAT.5

F Ev. brandlarm LIYY 2x0.25²

KONFIGURERINGAR

	AL 933	AL 934
Rörliga glasets höjd: 900, 1000 eller 1200 mm, över golvet	•	
Rörliga glasets höjd: 1500, 1700, 1800 eller 1900 mm, över golvet		•
Rörliga hindrets fria passagebredd, 1050 or 1250 mm	•	•
Master/Slav funktion	•	•

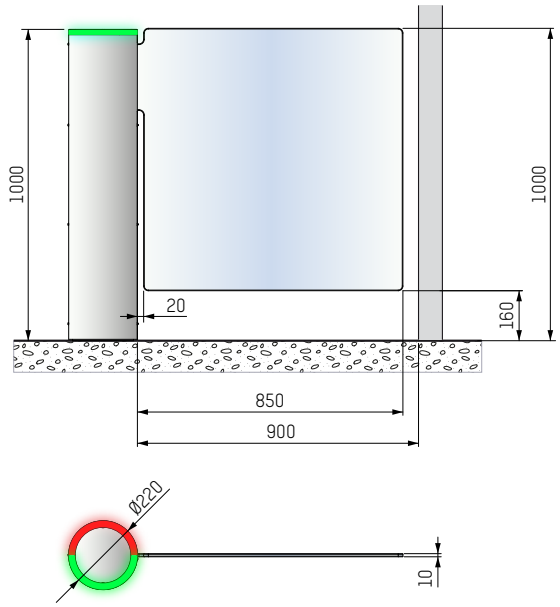
TILLBEHÖR

	AL 933	AL 934
Utrymningsknapp enligtr EN 13637, för installation på väggl	•	•
Fristående stolpe	•	•
Fristående stolpe med tryck-knapp	•	•
Fristående stolpe med utrymningsknapp enligt EN 13637	•	•
Fristående stolpe med rörelsesensor with motion sensor	•	•
Fristående stolpe med läsarstöd på begäran	•	•
Master/Slav funktion	•	•
Master/Slave funktion (i samband med EN 13637)	•	•
Personlig logo på glas : dekal som liknar sandblästring	•	•
Utomhusversion (IP54 & rostfritt stål 316L) med rundbåge, för 1250 mm fri passagebredd [6]	•	
Inomhusversion (IP42 & rostfritt stål 304L) med rullbåge, förr 1250 mm fri passagebredd [6]	•	
"Smart & Slim" panell.	•	•
"Smart Touch" konfigurerbar manöverpanel.	•	•

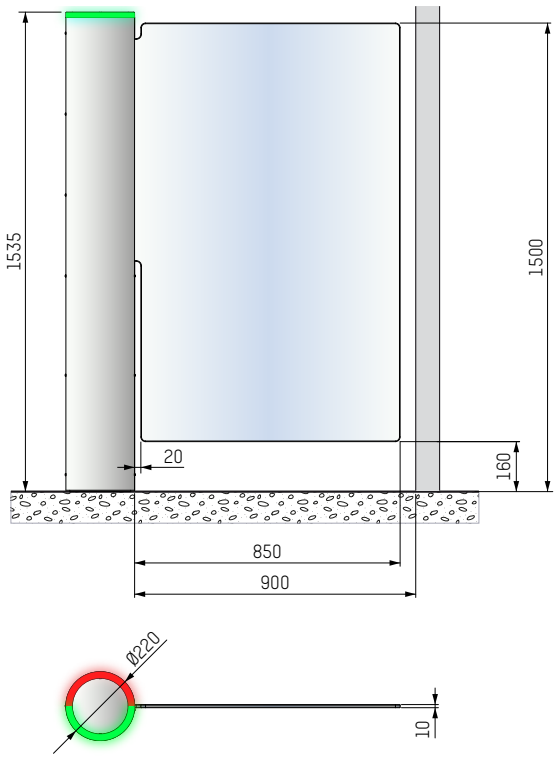
[6] kontakta oss om ni behöver smalare passagebredd.

DIMENSIONER (mm)

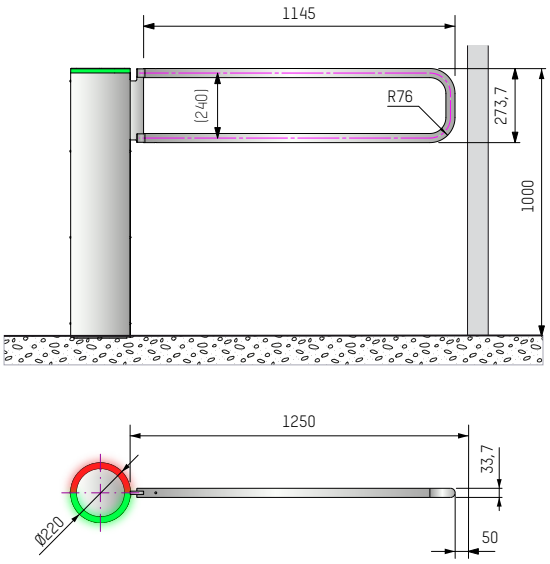
AccessLane 933



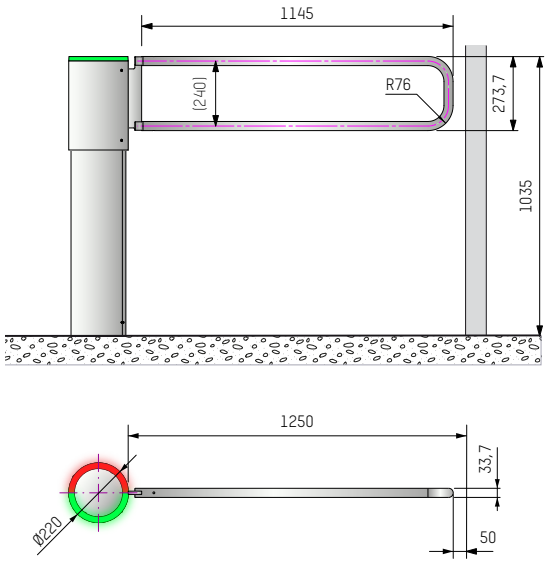
AccessLane 934



Rullbågehinder (tillbehör)



Inomhusversion IP42



Utomhusversion IP54

Headquarters
Avenue Mercator, 5
1300 Wavre - Belgium
sales.asgroup@automatic-systems.com
+32.(0)10.23.02.11
www.automaticsystems.com

www.securegates.se

Med en strävan att följa den senaste tekniska utvecklingen förbehåller sig Automatic Systems rätten att när som helst ändra informationen ovan. Dokument utan avtalsförhållande.