



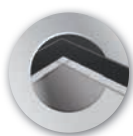
## GEZE POWERTURN AUTOMATISKA DÖRRSYSTEM



DÖRRTEKNIK



AUTOMATISKA  
DÖRRSYSTEM



GLASSYSTEM



KOMFORT- OCH  
RÖKVENTILATION



SÄKERHETSTEKNIK

**GEZE POWERTURN**

Powerturn är den multifunktionella lösningen. Den öppnar enkelt stora och tunga dörrar – med ett eller två dörrblad – och tack vare sin stilrena design med en höjd på endast sju cm smälter den in så gott som i alla omgivningar.

Flexibel montering helt enkelt: Med Powerturn går det att använda olika monteringsätt på en enda utomantikvariant, till exempel karm- eller dörrmontering med länkarm eller glidarm – på gångjärns- eller anslagsidan. Allt med en och samma automatik. Det smarta monteringsystemet från GEZE minskar inte bara lagerhållningen, utan underlättar även monteringen.

Powerturn erbjuder komfort och säkerhet i alla passeringssituationer, särskilt för barn och funktionshindrade personer. Den gör det nämligen enklare för alla att öppna stora och tunga dörrar, som t.ex. branddörrar – automatiskt eller manuellt. Detta är möjligt med den unika Smart Swing-funktionen.

Som tillförlitlig lösning för rök- och värmeevakuering eller komplex säkerhetssluss: Den starka automatiken från GEZE är en riktig lagspelare som kan integreras flexibelt i olika system – exakt och produktövergripande. Powerturn erbjuder därmed stor frihet för individuell utformning.

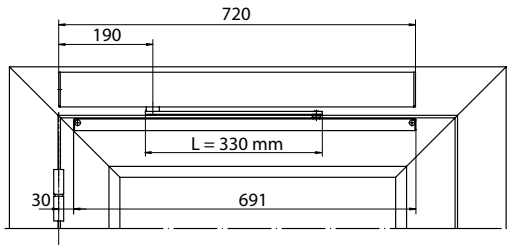
**ANVÄNDNINGSSOMRÅDE:**

- För invändiga och utvändiga slagdörrar
- För både höger- och vänsterhängda dörrar
- För enkel- och dubbelflygliga dörrar
- För montage på gångjärn- eller anslagsida
- För montage på dörrblad eller karm
- För montage på branddörrar

**PRODUKTEGENSKAPER:**

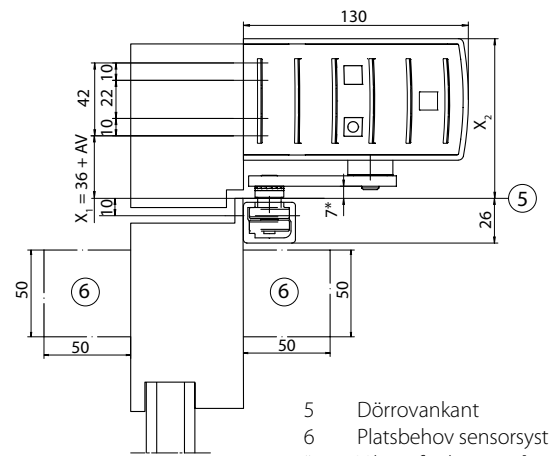
- En modell för alla monteringsätt utan omställning
- Stilren design
- Tyst gång
- Dörrbladvikter upp till 600 kg med dörrbladsbredder på 930 mm
- Dörrbladvikter upp till 300 kg med dörrbladsbredder på 1.350 kg (branddörrar)
- Dörrstängare funktion under strömavbrott
- Inbyggnadsmått 70 x 130 x 720 mm (höjd x djup x bredd)
- Nätpänning 230 V AC
- Utgångsström styrsänkning 24 V 1200 mA långvarigt
- Förberedd för alla standardmotorlås, el-slutbleck m.m.
- Standardkulör silver eller vitlackerad RAL 9016
- RAL färger mot tillägg
- Justerbarhet
- Stängkraft, EN 4 -EN 7
- Stängningsfart
- Öppningsbroms
- Tillslag
- Tilltryck på el-slutbleck vid aktivering
- Aktiveringsfördröjning
- Öppningsvinkel upp till 136°
- MPA-testad för 500.000 cykler
- Smart swing-funktion
- Lågenergidrift

**Karmontering  
gångjärnssida  
glidskena**



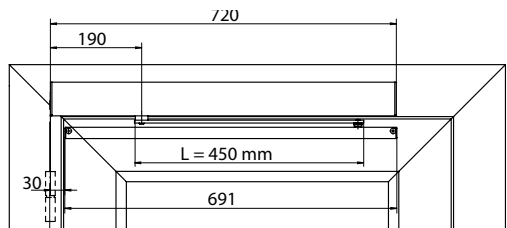
AV	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>
0	36	92	25
30	66	122	55
50	86	142	75
100	136	192	125

AV Axelförlängare  
L Hävarmslängd



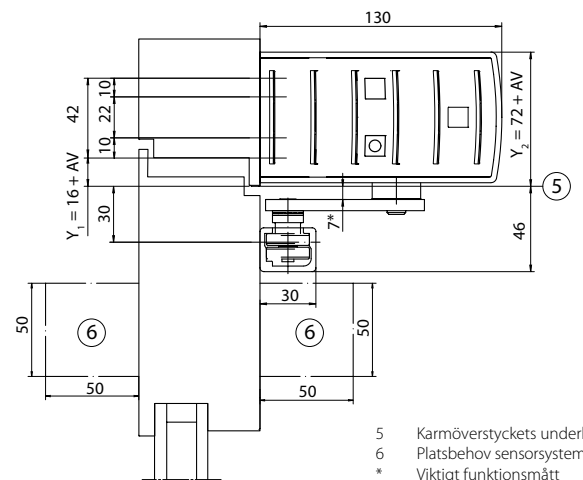
5 Dörrovrkant  
6 Platsbehov sensorsystem  
\* Viktigt funktionsmått

**Karmontering  
anslagssida  
glidskena**



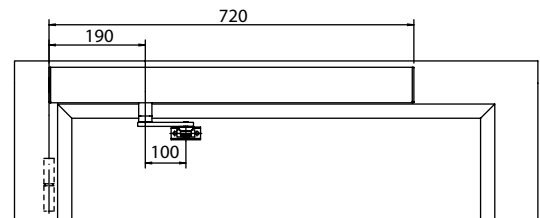
AV	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>3</sub>
0	16	72	5
30	46	102	35
50	66	122	55
100**	116	172	105

AV Axelförlängare  
L Hävarmslängd  
\*\* Ej tillåtet för Powerturn F



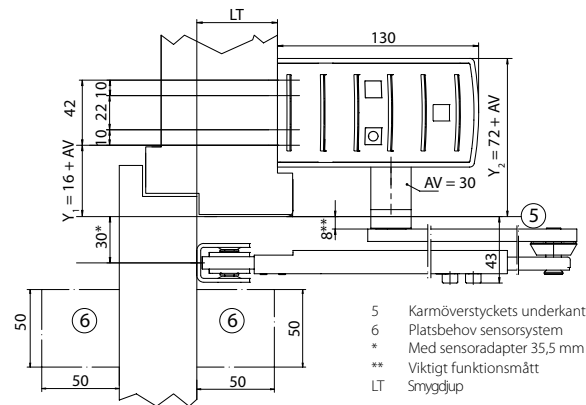
5 Karmöverstyckets underkant  
6 Platsbehov sensorsystem  
\* Viktigt funktionsmått

**Karmontering  
anslagssida  
länkkarm**



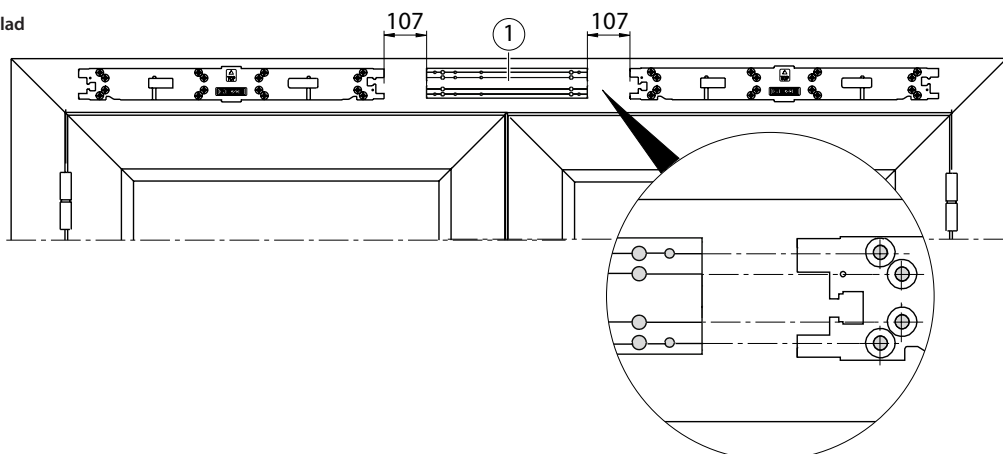
AV	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>	Y <sub>3</sub>
0	16	72	5
30	46	102	35
50	66	122	55
100***	116	172	105

AV Axelförlängare  
\*\* Ej tillåtet för Powerturn F

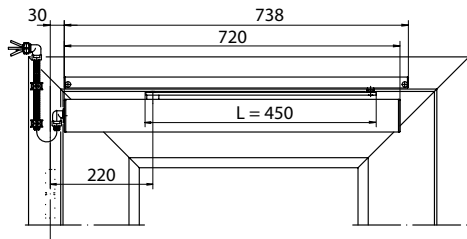


5 Karmöverstyckets underkant  
6 Platsbehov sensorsystem  
\* Med sensoradapter 35,5 mm  
\*\* Viktigt funktionsmått  
LT Smygdjup

**Montering med två dörrblad**

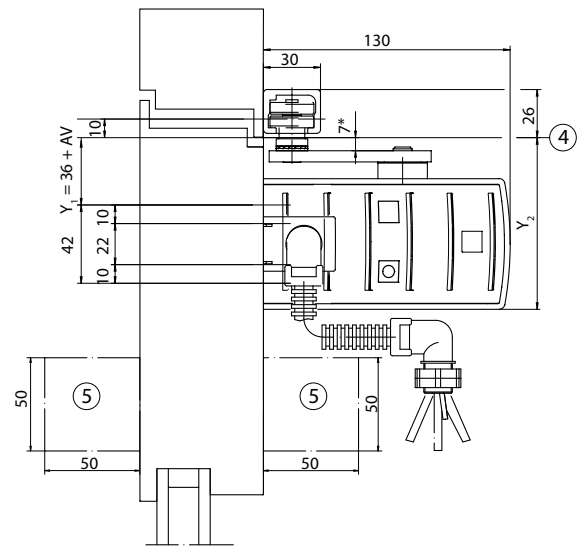


Dörrbladsmontage  
gångjärnssida



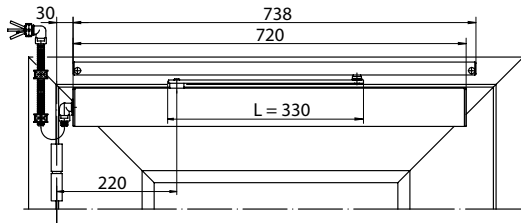
AV	Y <sub>1</sub>	Y <sub>2</sub>
0	36	92
30	66	122
50	86	142
100**	136	192

AV Axelförlängare  
L Hävarmslängd  
\*\* Ej tillåtet för Powerturn F



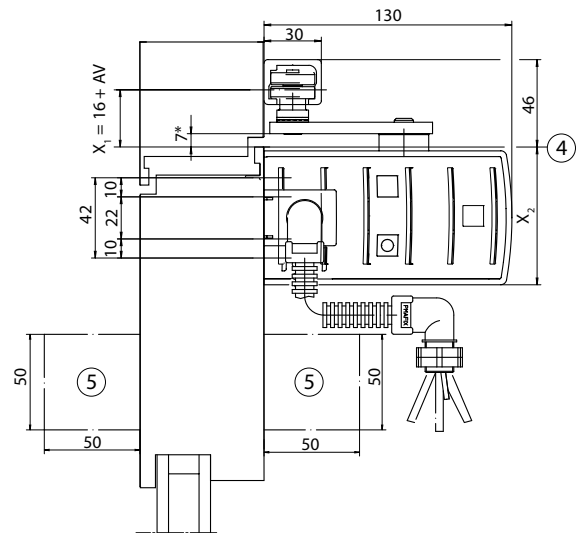
4 Dörrövkant  
5 Platsbehov sensorsystem  
\* Viktigt funktionsmått

Dörrbladsmontage  
anslagssida



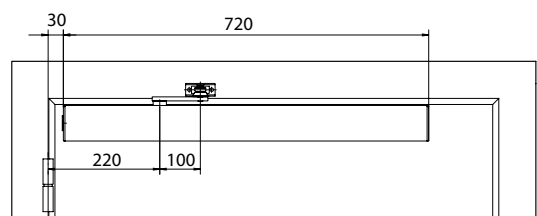
AV	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>
0	16	72
30	36	102
50	66	122
100**	116	172

AV Axelförlängare  
L Hävarmslängd  
\*\* Ej tillåtet för Powerturn F



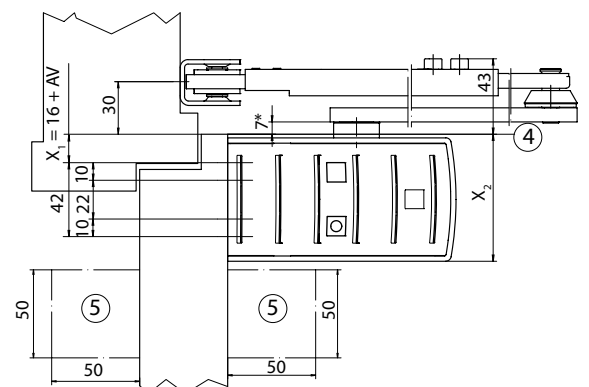
4 Karmöverstyckets underkant  
5 Platsbehov sensorsystem  
\* Viktigt funktionsmått

Dörrbladsmontage  
anslagssida  
länkkarm



AV	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>
0	16	72
30	46	102
50	66	122
100**	116	172

AV Axelförlängare  
\*\* Ej tillåtet för Powerturn F



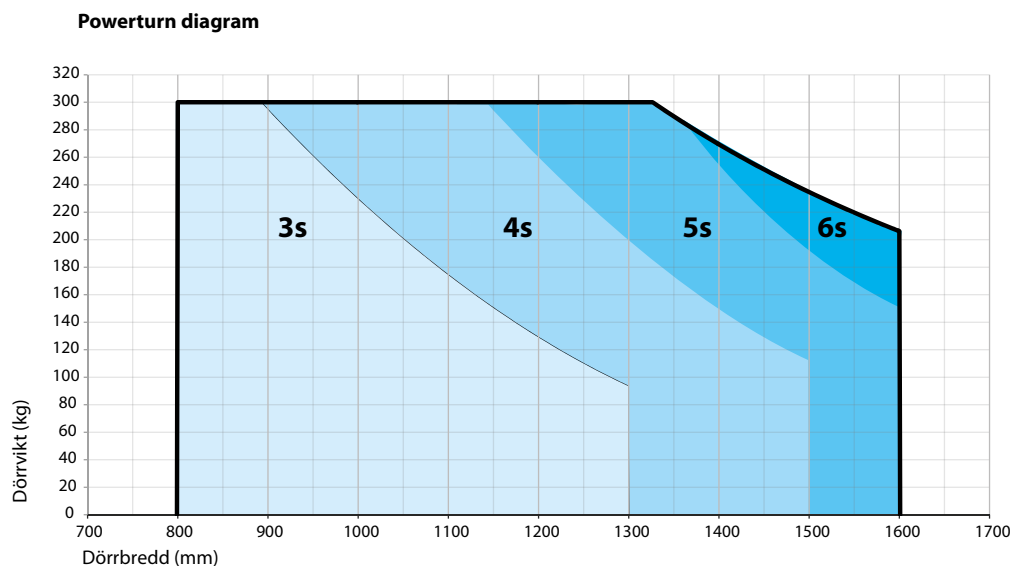
4 Dörrövkant  
5 Platsbehov sensorsystem  
\* Viktigt funktionsmått

## GEZE POWERTURN

## TEKNISK DATA

## Produktegenskaber

Mått (H x D x L):	70 x 130 x 720 mm
Max. omgivningstemperaturområde:	-15°C ... +50°C
Vikt automatik:	ca. 11,7 kg
Nätanslutning:	230 V AC, 10-14 %, 50/60 Hz
Nominell effekt:	max. 200 W
Apparater som kan anslutas externt:	24 V DC, max. 1200 mA

POWERTURN  
DIAGRAM

## ID NR.

Beteckning	Utførelse	ID nr.	
Powerturn-automatik	Silver	153065	
Powerturn F-automatik	Silver	155162	
Powerturn kåpa	Silver	161927	
Powerturn Elmontagevinkel, 2 bl. dörrar	Silver	146066	
Powerturn rullskena standardmontering	Silver	153787	
Powerturn rullskena standardmontering BG	Silver	153812	
Powerturn rullskena dörrbladsmontering	Silver	153815	
Powerturn rullskena dörrbladsmontering BG	Silver	153818	
Standardarm	245 mm	Silver	154707
	345 mm	Silver	154711
	445 mm	Silver	154717
	545 mm	Silver	154720
	645 mm	Silver	154720
Adaptersats för standardarm och sensor		144352	
Axelförlängare	30 mm	Silver	153822
	50 mm	Silver	153826
	100 mm	Silver	153829
Sats för ABDL-anslutning Powerturn		154876	
IS-sats för mekanisk sekvenskontroll av stängning Powerturn		154838	
Integrerat skenstopp Powerturn		153765	
230 V-kontakt Powerturn		156890	
Kabelövergång för dörrbladsmontering		157558	
Radiomottagare WRB-5		135170	
Monteringsverktyg Powerturn		158454	

## TILLBEHÖR:

- Elektronisk programväljare
- Säkerhetssensor
- ST220 service terminal
- Armbågskontakter
- Nyckelkontakter
- Tryckkontakter
- Fjärrkontroll
- Radar

## POWERTURN VARIANTER:

- Powerturn elektromekanisk dörröppnare, med mekanisk dörrstängning
- Powerturn F elektromekanisk dörröppnare, med mekanisk dörrstängning och förberedd för anslutning till ABDL-anlägg
- Powerturn elektromekanisk dörröppnare, med mekanisk dörrstängning till dubbelbladiga dörrar med elektronisk sekvenskontroll av stängning
- Powerturn IS elektromekanisk dörröppnare, med mekanisk dörrstängning till dubbelbladiga dörrar med integrerad sekvenskontroll av stängning
- Powerturn F IS elektromekanisk dörröppnare, med mekanisk dörrstängning till dubbelbladiga dörrar med integrerad sekvenskontroll av stängning och förberedd för anslutning till ABDL-anlägg

---

## OM GEZE

GEZE Scandinavia AB är ett helägt dotterbolag till GEZE GmbH. GEZE är en världsledande tillverkare av manuella och automatiska dörr- och fönsterteknologisystem med dotterbolag och produktion runt om i världen. Sedan starten 1863 har design, funktion och innovation varit det centrala i GEZE's filosofi. För marknaden betyder det den senaste tekniken, kvalitet, funktionalitet och formkön design.

Vi arbetar i nära samarbete med marknads aktörer, tillsammans utvecklar vi lösningar som förvandlar ambitiösa visioner till verklighet.

## GEZE SCANDINAVIA

**GEZE Sverige**  
Mallslingan 10  
S-187 66 Täby  
Tel. +46 (0) 8-732 34 00  
Fax +46 (0) 8-732 34 98  
E-mail: sverige.se@geze.com  
www.geze.se

**GEZE Danmark**  
Mårkærvej 13 J-K  
DK-2630 Taastrup  
Tel. +45 46 32 33 24  
Fax +45 46 32 33 26  
E-mail: danmark.se@geze.com  
www.geze.dk

**GEZE Norge**  
Industrivegen 34B  
NO-2072 Dal  
Tel. +47 63 95 72 00  
Fax +47 63 95 71 73  
E-mail: norge.se@geze.com  
www.geze.no