

Beslagssystem för skjutdörrar



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Avancerad teknik - hög hållbarhet	4
Översiktstabell beslagssystem för skjutdörrar	5
Översikt GEZE beslagssystem för skjutdörrar	6
GEZE manuella skjutdörrsbeslag	
GEZE Rollan 40 NT	8
GEZE Rollan 80 NT	14
GEZE Levolan 60	22
GEZE Levolan 120	32
GEZE Perlan 140	44
GEZE glasklämplattor	
GEZE glasklämplattor 30 mm och 45 mm	56
GEZE Perlan 140 systemvarianter och automatisering	
GEZE Perlan 140 fast panel	62
GEZE Perlan AUT-NT	65
GEZE Perlan 140 GGS	68
GEZE Perlan 140 teleskop för innerdörrar med två dörrblad	70
GEZE Perlan 140 Duosync	73
GEZE Perlan 140 klipslock 100	77
GEZE Perlan 140 dold väggmonteringsvinkel och distansprofil	79
Skjutluckor och automatisering	
GEZE Perlan 140 KS	84
GEZE Perlan teleskop för ytterdörrar med tre dörrblad	87
GEZE Perlan 140 väggmonteringsvinkel med väderkåpa	90
Produktinformation	
Produktinformation om skjutdörrssystem	93
Grundläggande säkerhetsanvisningar för Perlan AUT	94
Klassindelning enligt DIN EN 1527	94

Manuella skjutdörrssystem från GEZE

Avancerad teknik - hög hållbarhet

Skjutdörrssystem från GEZE består av en rullvagn som löper i en löpskena. Med hjälp av rullvagnen förflyttas skjutdörrsblad i glas, trä eller metall. Fördelarna med dessa beslag är framför allt den eleganta designen och det tysta funktionssättet. Med ett omfattande sortiment av tillbehör erbjuder vi mångsidiga lösningar för olika användningsområden. Rullskjutbeslag från GEZE används främst för dörrar inomhus, Perlan-sortimentet omfattar dock även lösningar för användning utomhus.

Skjutdörrbeslagssystem för manuella trä- och metalledörrar

GEZE erbjuder olika beslagslösningar för funktionella och eleganta skjutdörrssystem, rumsavdelare eller andra rörliga element med trä- eller metallblad. Våra lösningar ger stor frihet och flexibilitet när det gäller design och planering. Tack vare avancerad teknologi, högkvalitativa material och förstklassig bearbetning kan rullvagnen röra sig exakt, mjukt och tyst över löpskenan och beslagssystemen blir hållbara och långlivade.

Glaslösningar för manuella skjutdörrssystem

Inom den moderna arkitekturen har de konventionella materialen i hög grad ersatts av glas. Då funktionella och teknologiska aspekter blir allt viktigare måste glaset införlivas som designelement under helt nya förutsättningar i moderna byggnader. Glasbeslagen framhävs till exempel medvetet som högvärdiga bidrag till designen. GEZE erbjuder eleganta och praktiska koncept för en öppen och transparent miljö med sömlösa övergångar.



Översiktstabel manuela skjutdörrssystem

Skjutdörrar							Skjutlucka
	Rollan 40 NT	Rollan 80 NT	Levolan 60	Levolan 120	Perlan 140	Perlan AUT-NT	Perlan 140 KS
Dörrbladsvikt (max.)	40 kg	80 kg	60 kg	120 kg	140 kg	80 kg	140 kg
Smidig drift	**	****	*****	*****	*****	*****	*****

Dörrbladsmaterial

Trä	●	●	○	○	●	●	●
Plast	○	○	○	○	○	○	○
Metall	○	○	○	○	○	○	○
Glas	○	○	●	●	○	●	-
Korrosionsskydd	Klass 1	Klass 1	Klass 3	Klass 3	Klass 2	-	Klass 4

● = lämpar sig särskilt för

○ = lämpar sig även för

- = nej

Skjutdörrar							Skjutlucka
	Rollan 40 NT	Rollan 80 NT	Levolan 60	Levolan 120	Perlan 140	Perlan AUT-NT	Perlan 140 KS

Monteringssätt

Väggmontering	●	●	●	●	●	●	●
Takmontering	●	●	●	●	●	●	●
Glasmontering	-	-	●	●	-	-	-

Dörrtyp

Ett och flera dörrblad	●	●	●	●	●	●	●
Duosync	-	-	-	-	●	●	●
Teleskop	-	-	-	-	●	-	●
Automatiserat	-	-	-	-	●	●	●
Fast panel	-	-	●	●	●	●	-
Dämpningsmekanism	-	●	●	●	●	-	-

● = ja

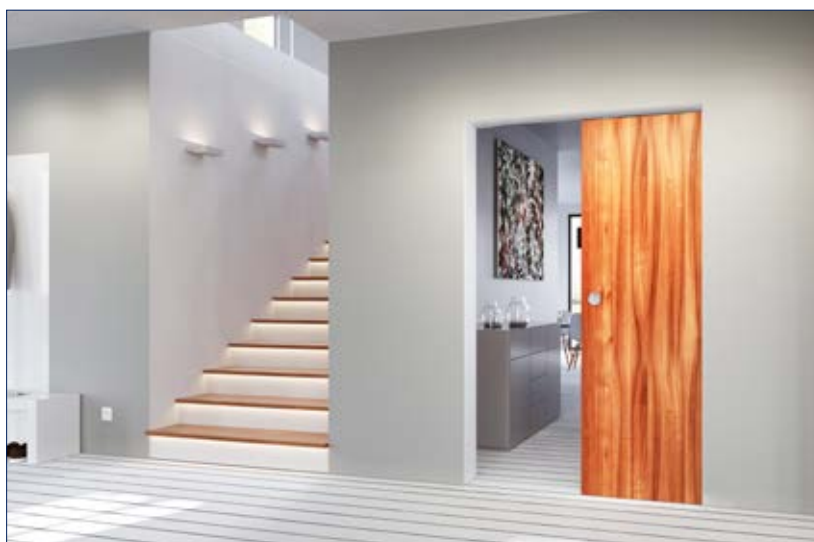
- = nej

Översikt manuella skjutdörrssystem från GEZE

GEZE ROLLAN 40 NT



GEZE ROLLAN 80 NT



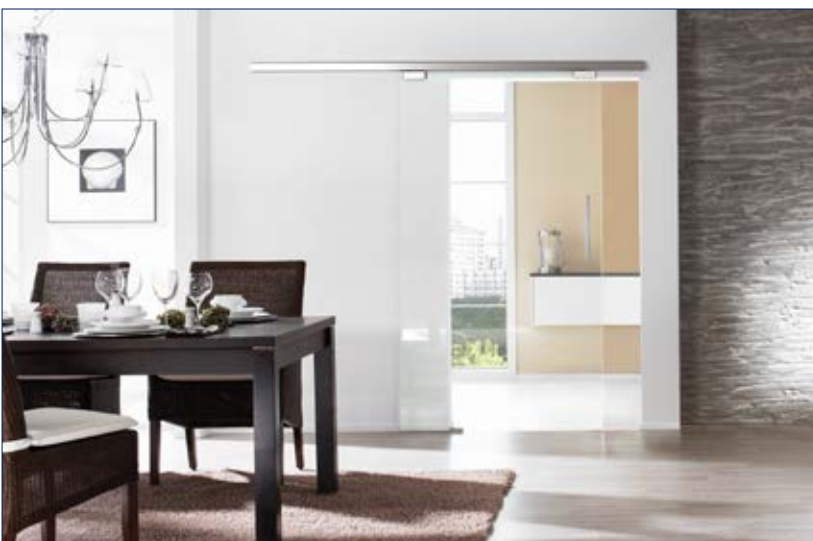
GEZE LEVOLAN 60



GEZE LEVOLAN 120



GEZE PERLAN 140



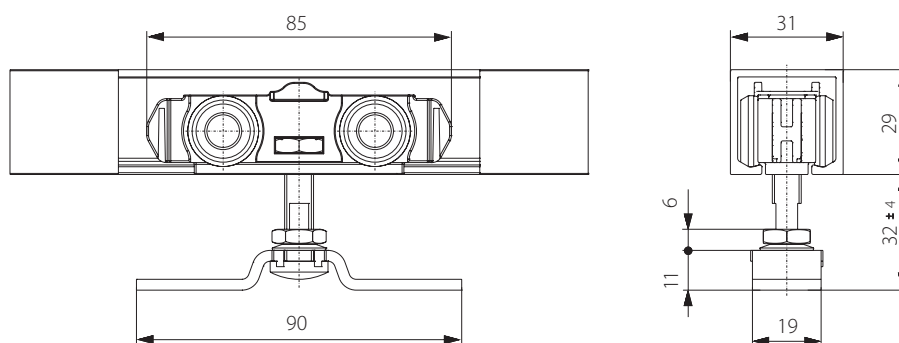




GEZE Rollan 40 NT

Ett tystgående rullskjutsystem för enkla skjutdörrskoncept

Med det tystgående rullskjutssystemet GEZE Rollan 40 NT är det ingen konst att sätta in smidiga skjutdörrsblad på upp till 40 kg inomhus. Tack vare möjligheten att montera systemet i innertak och på väggar kan systemet användas på många olika sätt, t.ex. i genomgångsdörrar, viktörrar och garderober. Löpskenan har en plan stödstruktur, vilket ger en så gott som ljudlös rörelse. Den kan användas på samma sätt för Rollan 40 NT och Rollan 80 NT samt på alla typer av dörrbladsmaterial. Detta minskar planerings- och lagerkostnaderna och gör det enkelt att anpassa systemet till ändrade användningsvillkor. Avståndet mellan dörrblad och löpskena kan enkelt ställas in eller justeras i monterat skick med hjälp av upphängningsskruven. Löpskenans C-form gör det svårare för damm och smuts att tränga in.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Lämpar sig särskilt för trädörrar
- För alla skjutdörrar med ett eller flera blad
- Lämpar sig särskilt bra på dörrar i hemmet eller på kontoret tack vare det tysta funktionssättet

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Rollan 40 NT
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall, glas
Dörrbladsvikt (max.)	40 kg
Antal dörrblad	1 dörrblad, 2 dörrblad
Testcykler	25000
Korrosionsskyddsklass	1
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering
Barriärfrihet	Enligt DIN 18040

Standardmått i mm

Dörrbladsbredd (FB)	Längd löpskena (L)	Hålavstånd (t)	Antal hål (n)	Avstånd från första hålet (mitten) till skenans slut (y)
500–590	1150	350	4	50
500–840	1650	450	4	150
500–920	1800	400	5	100
500–970	1900	450	5	50
500–1190	2350	450	6	50
500–1420	2800	450	7	50
500–1640	3250	450	8	50
Lagerlängd (LL)	6100	350	18	50

Klassindelning enligt DIN EN 1527

GEZE Rollan 40 NT								
Användnings-kategori	Livslängd	Dörrvikt	Brand-motstånd	Säkerhet	Korrosions-egenskaper	Skydd	Dörrtyp	Startfriktion
-	4	1	-	1	1	-	1	3

Klasserna beskrivs i slutet av katalogen.

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

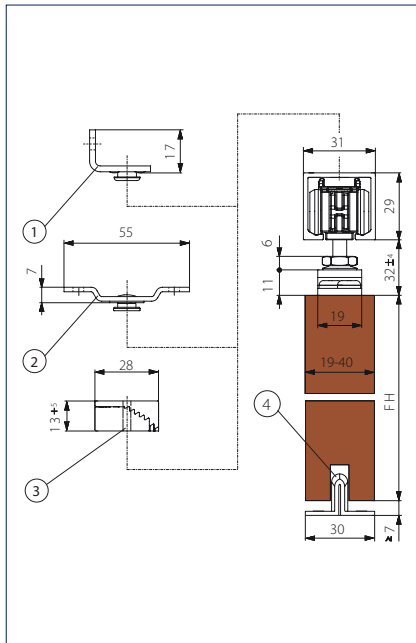
GEZE Rollan 40 NT träblad takmontering



- 1 = Löpskena Rollan
- 2 = Ändstopp
- 3 = Rullvagn Rollan 40 NT
- 4 = Hållarplatta Rollan
- 5 = Träblad (tillhandahålls av kunden)
- 6 = Golvstyrning träblad

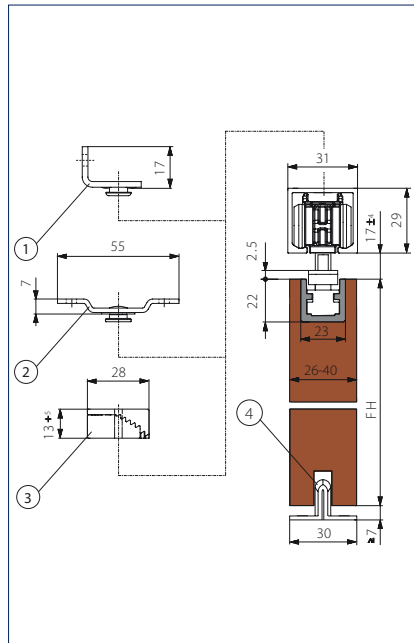
TVÄRSNITTSRITNINGAR

Beslaget kan fästas direkt på taket eller med en vinkel på väggen eller taket:



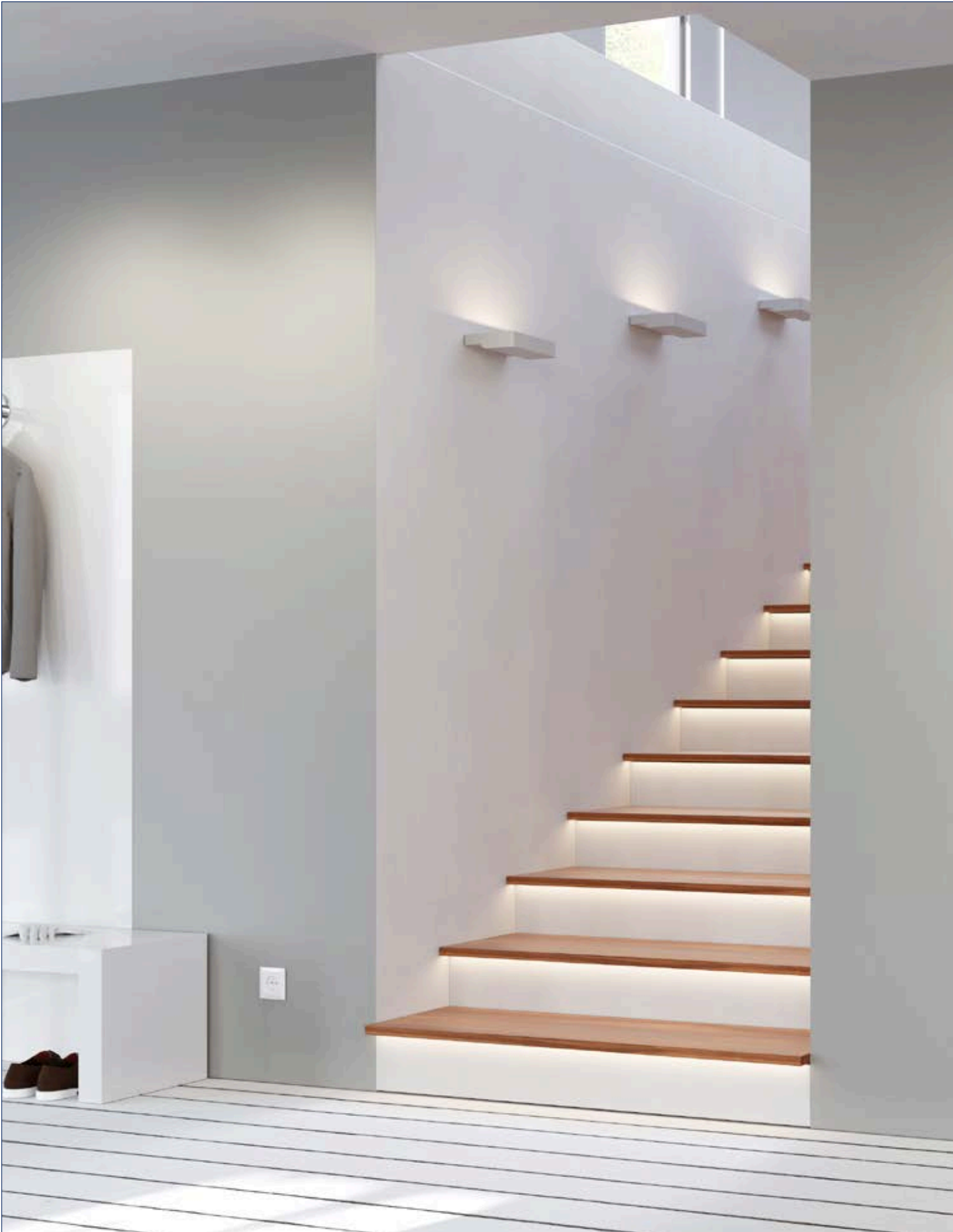
Vägg-/takmontering trä

- FH = Dörrbladshöjd
1 = Väggh monteringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdtjämnning
4 = Golvstyrning träblad



Vägg-/takmontering trä med hållarplatta,
dolt liggande

- FH = Dörrbladshöjd
1 = Väggh monteringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdtjämnning
4 = Golvstyrning träblad



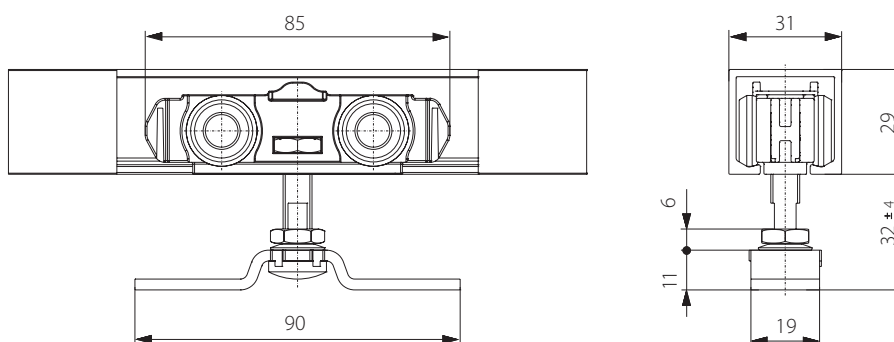


GEZE Rollan 80 NT

Ett tystgående och säkert rullskjutsystem för enkla skjutdörrskoncept

Med rullskjutssystemet GEZE Rollan 80 NT är det enkelt att integrera skjutkoncept i områden inomhus. Tak- och väggmonteringen erbjuder en mångsidig användning i bland annat genomgångsdörrar, viktörrar och garderober. Löpskenan kan användas på samma sätt för Rollan 40 NT och Rollan 80 NT samt på alla typer av dörrbladsmaterial. Detta minskar planerings- och lagerkostnaderna och gör det enkelt att anpassa systemet till ändrade användningsvillkor. Avståndet mellan dörrblad och löpskena kan enkelt ställas in eller justeras i monterat skick med hjälp av upphängningsskruven. Löpskenans C-form gör det svårare för damm och smuts att tränga in.

Med GEZE skjutsystem kan man på ett optimalt sätt kombinera komfort och säkerhet för skjutdörrar med små dörrbredder och den valfria dämpningsmekanismen **Rollan 80 NT SoftStop**. Dörren bromsar in mjukt och går automatiskt tillbaka till utgångsläget. Tack vare den mjuka återgången skonas både dörr och beslag som därmed får längre livslängd. Upp till en dörrbladsvikt på 40 kg kan dämpningen användas på slutet av löpskenan på ena eller på båda sidorna. Rollan 80 NT SoftStop har en total höjd på 25 mm och är helt dold i löpskenan.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Lämpar sig särskilt för trädörrar
- För alla skjutdörrar med ett eller flera blad
- Lämpar sig särskilt bra på dörrar i hemmet eller på kontoret tack vare det tysta funktionssättet

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Rollan 80 NT
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall, glas
Dörrbladsvikt (max.)	80 kg
Dörrbladsvikt (max.) med dämpningsmekanism	40 kg
Antal dörrblad	1 dörrblad, 2 dörrblad
Testcykler	50000
Korrosionsskyddsklass	1
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering
Barriärfrihet	Enligt DIN 18040

Standardmått i mm

Dörrbladsbredd (FB)	Längd löpskena (L)	Hålavstånd (t)	Antal hål (n)	Avstånd från första hålet (mitten) till skenans slut (y)
500–590	1150	350	4	50
500–840	1650	450	4	150
500–920	1800	400	5	100
500–970	1900	450	5	50
500–1190	2350	450	6	50
500–1420	2800	450	7	50
500–1640	3250	450	8	50
Lagerlängd (LL)	6100	350	18	50

Klassindelning enligt DIN EN 1527

GEZE Rollan 80 NT								
Användnings-kategori	Livslängd	Dörrvikt	Brand-motstånd	Säkerhet	Korrosions-egenskaper	Skydd	Dörrtyp	Startfriktion
-	4	2	-	1	1	-	1	3

Klasserna beskrivs i slutet av katalogen.

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

GEZE Rollan 80 NT SoftStop på båda sidor träblad takmontering



- 1 = Löpskena Rollan
- 2 = Rollan 80 NT SoftStop
- 3 = Rullvagn Rollan 80 NT med utlösningmekanism
- 4 = Hållarplatta Rollan
- 5 = Träblad (tillhandahålls av kunden)
- 6 = Golvstyrning träblad

Info: Samma tvärsnittsrutningar som Rollan 40 NT

GEZE ROLLAN 40 NT / ROLLAN 80 NT

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG ROLLAN 40 NT / ROLLAN 80 NT

Beteckning	Dörrblads- bredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
GEZE Rollan 40 NT komplett sats Sats för vägg- och takmontering med standard träblad, upp till 40 kg dörrbladsvikt -glidlager-	500 mm 590 mm	1150 mm		160405
	500 mm 840 mm	1650 mm		160406
	500 mm 920 mm	1800 mm		160407
	500 mm 970 mm	1900 mm		160408
	500 mm 1190 mm	2350 mm		160409
	500 mm 1420 mm	2800 mm		160410
	500 mm 840 mm	1650 mm		160411
GEZE Rollan 80 NT komplett sats Sats för vägg- och takmontering med standard träblad, upp till 80 kg dörrbladsvikt -kullager-	500 mm 920 mm	1800 mm		160412
	500 mm 970 mm	1900 mm		160413
	500 mm 1190 mm	2350 mm		160414
	500 mm 1420 mm	2800 mm		160415
	500 mm 1640 mm	3250 mm		160416
	500 mm 970 mm	1900 mm		160423
	500 mm 970 mm	1900 mm		160423
Tillbehör				
Sats Rollan 80 NT SoftStop, med dämpning på en sida, upp till 40 kg Ingår i satsen: 1 x dämpningsenhet, 1 x utlösningmekanism				160360
Tillbehörssats grundkomponenter Rollan 40 NT för takmontering, bestående av: 2 x rullvagn, 2 x ändstopp, 2 x hållarplatta, 2 x upphängningsskruv, 1 x golvstyrning träblad -glidlager-	500 mm 1500 mm			160417
Tillbehörssats grundkomponenter Rollan 40 NT för väggmontering, bestående av: 2 x rullvagn, 2 x ändstopp, 2 x hållarplatta, 2 x upphängningsskruv, 1 x golvstyrning träblad, inkl. väggmonteringsvinkel standard (längd = kan användas upp till längd på löpskena) -glidlager-	1100 mm 1500 mm	2800 mm		160419
	500 mm 1100 mm	1900 mm		160418
Tillbehörssats grundkomponenter Rollan 80 NT för takmontering, bestående av: 2 x rullvagn, 2 x ändstopp (1 x med uppställning), 2 x hållarplatta, 2 x upphängningsskruv, 1 x golvstyrning träblad -kullager-	500 mm 1500 mm			160420
Tillbehörssats grundkomponenter Rollan 80 NT för väggmontering, bestående av: 2 x rullvagn, 2 x ändstopp (1 x med uppställning), 2 x hållarplatta, 2 x upphängningsskruv, 1 x golvstyrning träblad, , inkl. väggmonteringsvinkel standard (längd = kan användas upp till längd på löpskena) -kullager-	1100 mm 1500 mm	2800 mm		160422
	500 mm 1100 mm	1900 mm		160421
Löpskena Rollan		6100 mm	aluminium, matt	120150
Löpskena Rollan Måttillverkad, per m			aluminium, matt	120151
Rullvagn Rollan 80 NT utan upphängningsskruv Svart, upp till 80 kg dörrbladsvikt -kullager-				159518

GEZE ROLLAN 40 NT / ROLLAN 80 NT

Beteckning	Dörrblads- bredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
Rullvagn Rollan 40 NT med upphängningsskruv Vit, upp till 40 kg dörrbladsvikt -glidlager-				160363
Rullvagn Rollan 40 NT utan upphängningsskruv Vit, upp till 40 kg dörrbladsvikt -glidlager-				159517
Rullvagn Rollan 80 NT med upphängningsskruv Svart, upp till 80 kg dörrbladsvikt -kullager-				160364
Ändstopp Rollan utan uppställningsfjäder				120192
Ändstopp Rollan med uppställningsfjäder, hållkraften kan ställas in stegvis i monterat skick				120161
Vinkelbuffert				000339
Väggmonteringsvinkel Rollan Utan monteringsmaterial				125858
Deckenwinkel Rollan Utan monteringsmaterial				069991
Hållarplatta Rollan Utan upphängningsskruv och monteringsmaterial				026654
Sats upphängningsskena försänkt 2 st., för infräsning i träbladet, inklusive upphängningsskruvar och platt U-nyckel för höjdställning				138015
Upphängningsskruv Rollan M8x30				133146
Upphängningsskruv Rollan M8x42 med mutter				038183
Sats höjdjustering/takavstånd steglös 6 st., steglös höjdujämning från 13 mm till 18 mm. För användning vid takmontering med klipslock 100/145 samt för allmän användning på ojämna tak				138099
Golvstyrning träblad standard Utan monteringsmaterial			förzinkad	002191
Golvstyrning glasblad (rostfritt stål) För glas på 8, 10, 12 mm			rostfritt stål	134990
			silverfärgad	120417
Golvstyrning glasblad (inställbar) steglöst ställbar för glastjocklekar på 8-13,5 mm, med filtband för ljud- dämpning på strukturerade glasytor, utan monteringsmaterial			rostfri färgad	148019
			enligt RAL	149657
Infällt handtag, 8–12 mm glas Stängd, Ytterdiameter 60 mm, glashål 40 mm			rostfritt stål	138670
Infällt handtag, 15-80 mm trä Ytterdiameter 60 mm, ange dörrbladets tjocklek			rostfritt stål	127614
Handtag konfigurerat			rostfritt stål	127616

GEZE ROLLAN 40 NT / ROLLAN 80 NT



Löpskena



Rullvagn Rollan 40 NT



Rullvagn Rollan 80 NT



Rollan 80 NT SoftStop
med utlösningssmekanism



Ändstopp



Ändstopp med uppställ-
ningsfjäder



Väggmonteringsvinkel



Takmonteringsvinkel



Hållarplatta



Upphängningsprofil
försänkt



Upphängningsskruv



Höjdutjämning



Golvstyrning träblad



Golvstyrning glasblad
rostfritt stål



Golvstyrning glasblad
inställbar



Infällt handtag glas
stängd



Handtag rostfritt stål



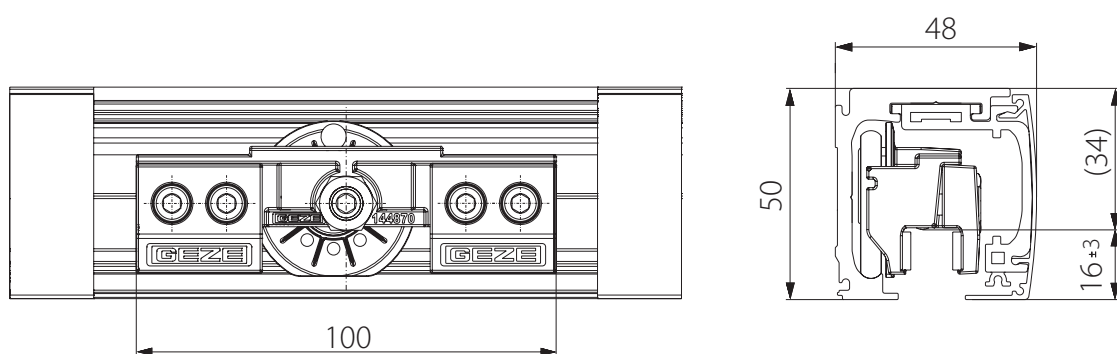


GEZE Levolan 60

Det eleganta universalbeslaget för alla typer av dörrblad

Det kompakta skjutdörrssystemet GEZE Levolan 60 är den eleganta lösningen för en funktionell utformning och enkel manövrering av manuella skjutdörrar inomhus. Beslagtekniken är helt integrerad i löpskenan som endast är 50 mm hög, och kan användas för dörrbladsvikter upp till 60 kg. Med sin stilrena design passar det modulbyggda GEZE-systemet till så gott som alla monteringssituationer. Beslaget monteras snabbt och enkelt framifrån med monteringsystemet Levolan Smart fix. Alla synliga delar kan fås med ytfinishen silverfärgad EV1, rostfri färgad eller RAL-färgad.

Med **GEZE Levolan 60 SoftStop**, varianten med dämpningsmekanism på ena eller på båda sidorna, kan man integrera skjutdörrar på upp till 60 kg utan bearbetning av dörrbladet. Dämpningsmekanism på båda sidorna kan fås även för smala dörrbladsbredder från 770 mm. Dörrens rörelse bromsas in mjukt ca 10 cm före slutet av skjutskenan. Dörrbladet förs därefter till ändläget av sig självt nästan helt ljudlöst. Dörren slår därmed inte i karmen eller ändstoppet, vilket så gott som utesluter klämrisk. Levolan 60 SoftStop är kompletterbar så att skjutdörren kan anpassas till ändrade behov hos användaren.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För glaselement av härdat säkerhetsglas 8, 10 och 12 mm samt laminerat säkerhetsglas upp till 10 mm (med extra sats av härdat säkerhetsglas) och trädörrblad upp till 60 kg
- För alla skjutdörrar med ett eller flera blad
- Med eller utan fast panel
- För montering på vägg eller tak (direkt eller dolt) samt glasmontering
- Med Levolan 60 SoftStop med dämpning i ena eller båda sidorna
- Lämpar sig särskilt bra på dörrar i hemmet eller på kontoret tack vare det tysta funktionssättet med Levolan 60 SoftStop

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Levolan 60
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall, glas
Dörrbladsvikt (max.)	60 kg
Dörrbladsvikt (max.) med dämpningsmekanism	60 kg
Antal dörrblad	1 dörrblad, 2 dörrblad
Testcykler	100000
Korrosionsskyddsklass	3
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering, Glasmontering, Tak dolt liggande
Fast panel	•

• = JA

Klassindelning enligt DIN EN 1527

GEZE Levolan 60								
Användnings-kategori	Livslängd	Dörrvikt	Brand-motstånd	Säkerhet	Korrosionse-genskaper	Skydd	Dörrtyp	Startfriktion
-	6	2	-	1	3	-	1	3

Klasserna beskrivs i slutet av katalogen.

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

GEZE Levolan 60 SoftStopDuo glasdörrblad väggmontering med distansskena väggavstånd

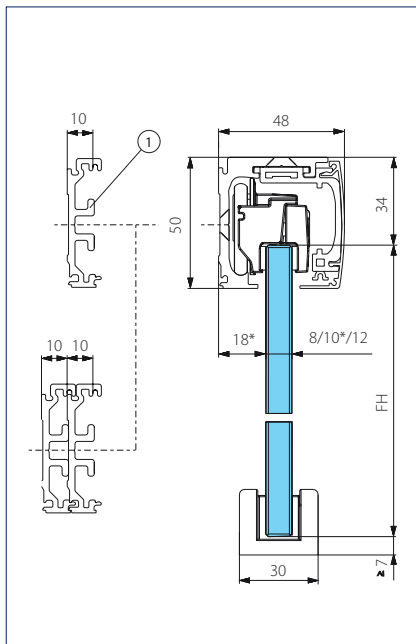


- 1 = Distansskena väggavstånd Levolan
- 2 = Löpskena Levolan
- 3 = Täckprofilhållare Levolan
- 4 = Ändstopp med uppställning Levolan
- 5 = Frontskydd Levolan

- 6 = Täckprofil front Levolan
- 7 = Levolan 60 SoftStopDuo
- 8 = Rullvagn Levolan 60
- 9 = Glasdörrblad (tillhandahålls av kunden)
- 10 = Golvstyrning glasblad (inställbar)

TVÄRSNITTSRITNINGAR

Beslaget kan monteras på väggen, i taket, i ett överljus eller en fast panel.

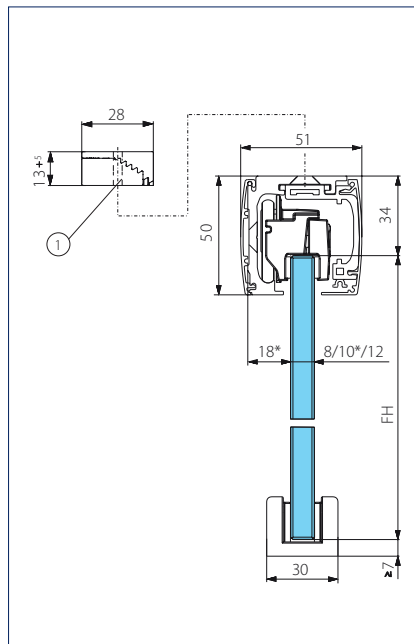


Väggmontering glas

* = Korrelationen visas med 10 mm skivtjocklek

FH = Dörrbladshöjd

1 = Distansskena väggavstånd

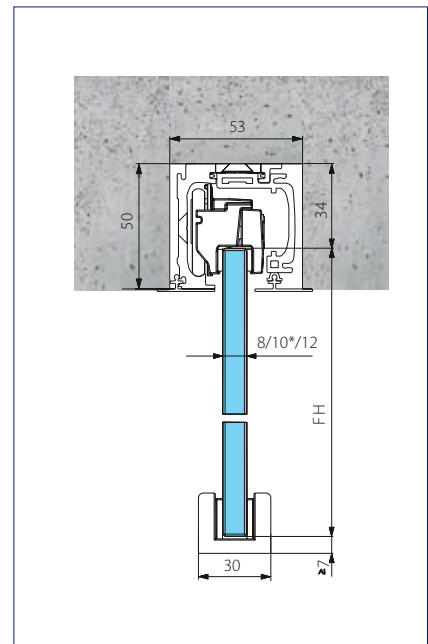


Takmontering glas

* = Korrelationen visas med 10 mm skivtjocklek

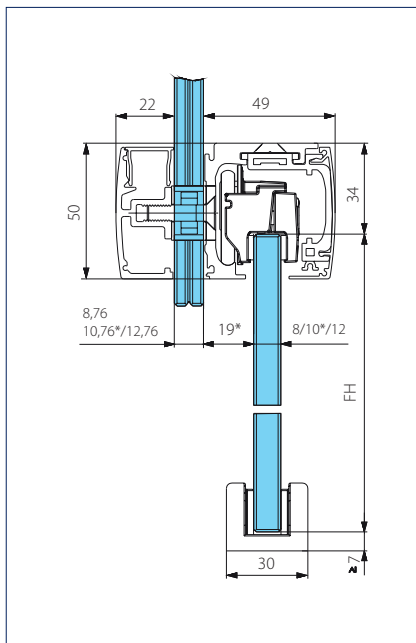
FH = Dörrbladshöjd

1 = Höjdtjämnning



Takmontering glas dolt liggande

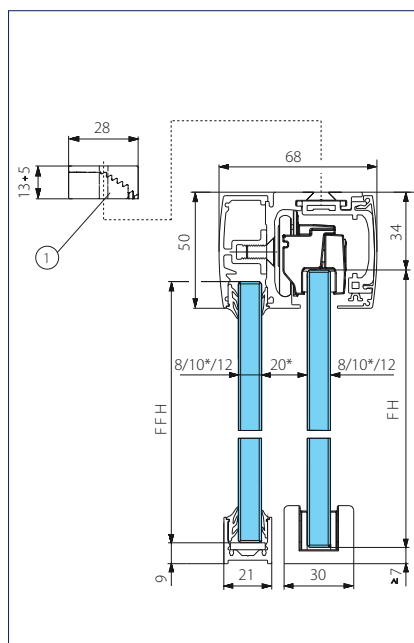
FH = Dörrbladshöjd



Montering i överljus glas

* = Korrelationen visas med 10 mm skivtjocklek

FH = Dörrbladshöjd



Montering i fast panel glas

* = Korrelationen visas med 10 mm skivtjocklek

FH = Dörrbladshöjd

FFH = Höjd fast panel

1 = Höjdtjämnning

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

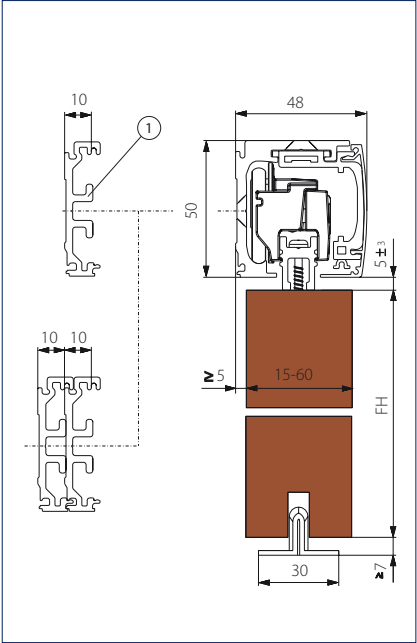
GEZE Levolan 60 SoftStop enkelsidig trädörrblad väggmontering med distansskena väggavstånd



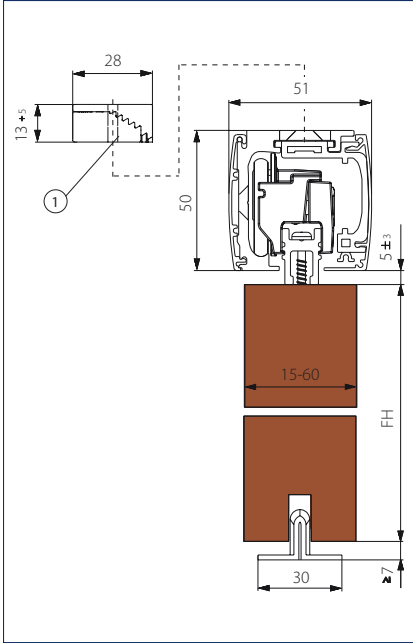
- 1 = Distansskena väggavstånd Levolan
- 2 = Löpskena Levolan
- 3 = Täckprofilhållare Levolan
- 4 = Ändstopp med uppställning Levolan
- 5 = Frontskydd Levolan
- 6 = Täckprofil front Levolan

- 7 = Levolan 60 SoftStop enkelsidig
- 8 = Rullvagn Levolan 60
- 9 = Klämpprofil montering trä-/metall dörrblad
- 10 = Träblad (tillhandahålls av kunden)
- 11 = Golvstyrning träblad

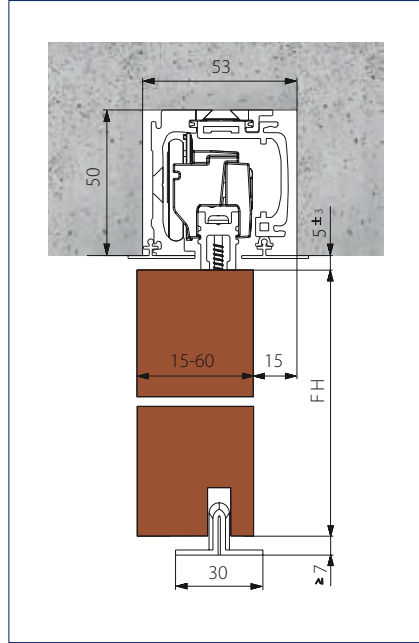
TVÄRSNITTSRITNINGAR



Väggmontering trä
FH = Dörrbladshöjd
1 = Distansskena väggavstånd



Takmontering trä
FH = Dörrbladshöjd
1 = Höjddutjämning



Takmontering trä dolt liggande
FH = Dörrbladshöjd

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

GEZE Levolan 60 glasdörrblad fast panel takmontering



- 1 = Extraprofil fast panel Levolan/glasmontering
- 2 = Löpskena Levolan
- 3 = Täckprofilhållare Levolan
- 4 = Ändstopp med uppställning Levolan
- 5 = Frontskydd Levolan
- 6 = Täckprofil front Levolan
- 7 = Täckprofil fast panel Levolan

- 8 = Rullvagn Levolan 60
- 9 = Glastätningar
- 10 = U-skena fast panel
- 11 = Frontskydd U-skena fast panel
- 12 = Glasdörrblad (tillhandahålls av kunden)
- 13 = Golvstyrning glasblad (inställbar)

GEZE Levolan 60 glasdörrblad fast panel med överljus



- 1 = Täckprofil fast panel Levolan
- 2 = Extraprofil fast panel Levolan/glasmontering
- 3 = Löpskena Levolan
- 4 = Täckprofilhållare Levolan
- 5 = Ändstopp med uppställning Levolan
- 6 = Frontskydd Levolan
- 7 = Täckprofil front Levolan

- 8 = Rullvagn Levolan 60
- 9 = Glastätningar
- 10 = U-skena fast panel
- 11 = Frontskydd U-skena fast panel
- 12 = Glasdörrblad (tillhandahålls av kunden)
- 13 = Golvstyrning glasblad (inställbar)



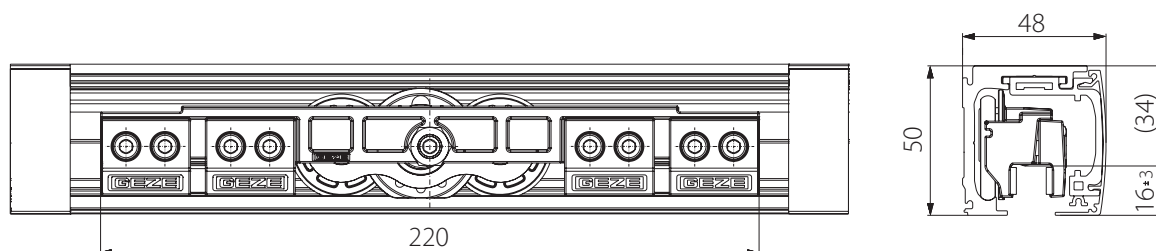


GEZE Levolan 120

Designbeslaget för dörrar i helglas och skjutdörrar i trä

GEZE Levolan 120 har samma design som beprövade Levolan 60 men har dubbelt så stor bärförmåga. Med sin kompakta storlek utgör det ett nästan osynligt dörrbeslag för manuella skjutdörrar inomhus på upp till 120 kg. Beslagtekniken är helt integrerad i löpskenan som endast är 50 mm hög. Med sin linjära design passar den modulbyggda konstruktionen till nästan alla monteringsituationer. Samma löpskena används för antingen tak- eller väggmontering. Beslaget monteras snabbt och enkelt framifrån med monteringsystemet Levolan Smart fix. Alla synliga delar kan fås med ytfinish naturanodiserad aluminium (EV1), liknande rostfritt stål eller lackad i valfri RAL-kulör.

Den integrerbara enkel- eller dubbelsidiga dämpningsmekanismen **GEZE Levolan 120 SoftStop** för mjukt och säkert skjutdörrbladet till ändläget, utan att det uppstår klämrisk eller att dörren slår mot karmen. Det integrerade urspårningsskyddet aktiveras automatiskt vid höjdinställning av dörrbladet och erbjuder extra säkerhet. Dörrrens rörelse bromsas in mjukt ca 10 cm före slutet av skjutskenan. Dörrbladen förs därefter till ändläget av sig själva nästan helt ljudlöst. Levolan 120 SoftStop är kompletterbar så att skjutdörren kan anpassas till ändrade behov hos användaren.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För glaselement av härdat säkerhetsglas 10 och 12 mm samt laminerat säkerhetsglas upp till 12 mm (med extra sats av härdat säkerhetsglas) och trädörrblad upp till 120 kg
- För alla skjutdörrar med ett eller flera blad
- Med eller utan fast panel
- För montering på vägg eller tak (direkt eller dolt) samt glasmontering
- Med Levolan 120 SoftStop med dämpning i ena eller båda sidorna
- Lämpar sig särskilt bra på dörrar i hemmet eller på kontoret tack vare det tysta funktionssättet med Levolan 120 SoftStop

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Levolan 120
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall, glas
Dörrbladsvikt (max.)	120 kg
Dörrbladsvikt (max.) med dämpningsmekanism	120 kg
Antal dörrblad	1 dörrblad, 2 dörrblad
Testcykler	100000
Korrosionsskyddsklass	3
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering, Glasmontering, Tak dolt liggande
Fast panel	•

• = JA

Klassindelning enligt DIN EN 1527

GEZE Levolan 120								
Användnings-kategori	Livslängd	Dörrvikt	Brand-motstånd	Säkerhet	Korrosionse-genskaper	Skydd	Dörrtyp	Startfriktion
-	6	3	-	1	3	-	1	3

Klasserna beskrivs i slutet av katalogen.

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

GEZE Levolan 120 glasdörrblad SoftStop enkelsidig väggmontering med distansskena väggavstånd

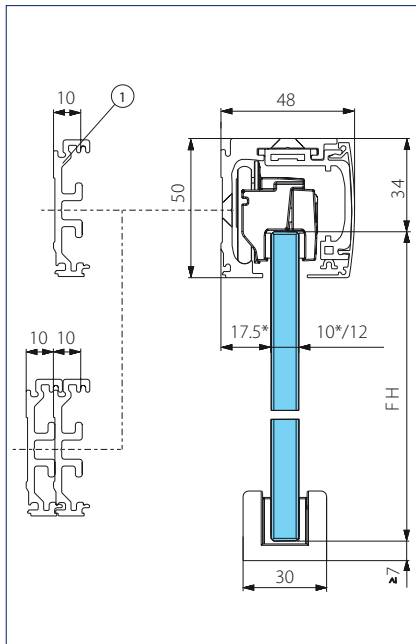


- 1 = Distansskena väggavstånd Levolan
- 2 = Löpskena Levolan
- 3 = Täckprofilhållare Levolan
- 4 = Ändstopp med uppställning Levolan
- 5 = Täckprofil front Levolan

- 6 = Täckprofil front Levolan
- 7 = Levolan 120 SoftStop enkelsidig
- 8 = Rullvagn Levolan 120
- 9 = Glasdörrblad (tillhandahålls av kunden)
- 10 = Golvstyrning glasblad (inställbar)

TVÄRSNITTSRITNINGAR

Beslaget kan monteras direkt i taket, på väggen, i en fast panel eller ett överljus.

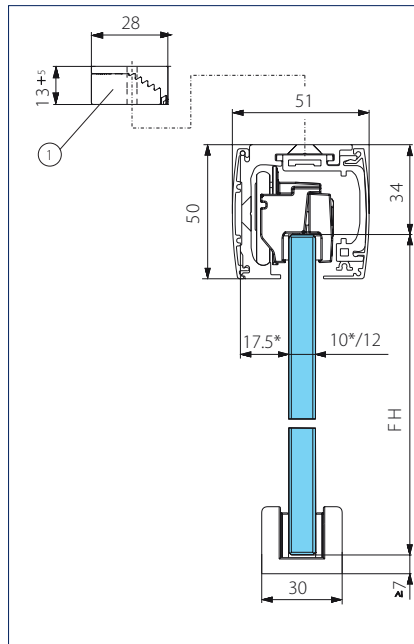


Väggmontering glas

* = Korrelationen visas med 10 mm skivtjocklek

FH = Dörrbladshöjd

1 = Distansskena väggavstånd

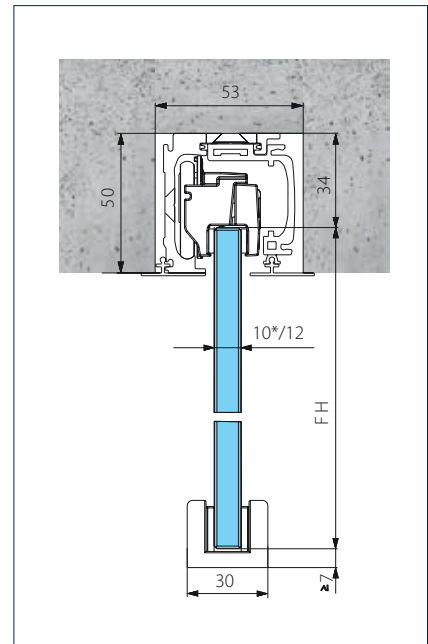


Takmontering glas

* = Korrelationen visas med 10 mm skivtjocklek

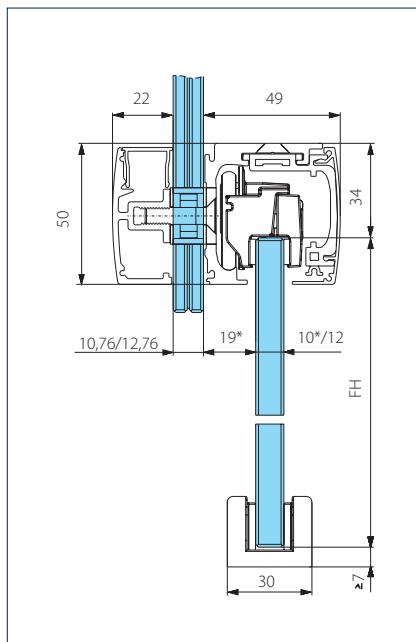
FH = Dörrbladshöjd

1 = Höjdutjämning



Takmontering glas dolt liggande

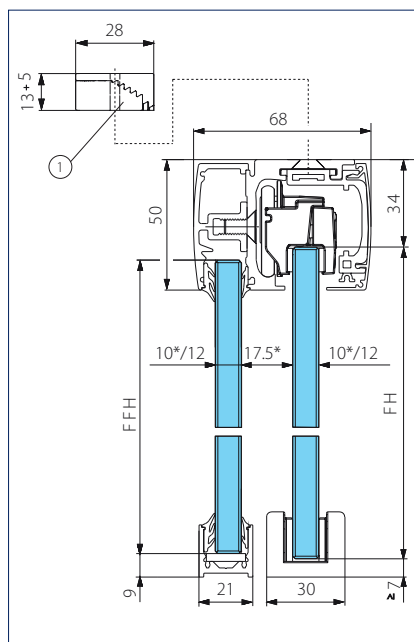
FH = Dörrbladshöjd



Montering i överljus glas

* = Korrelationen visas med 10 mm skivtjocklek

FH = Dörrbladshöjd



Montering i fast panel glas

* = Korrelationen visas med 10 mm skivtjocklek

FH = Dörrbladshöjd

FFH = Höjd fast panel

1 = Höjdutjämning

Info: Montering i fast panel eller på glas på samma sätt som Levolan 60 dock med rullvagn Levolan 120

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

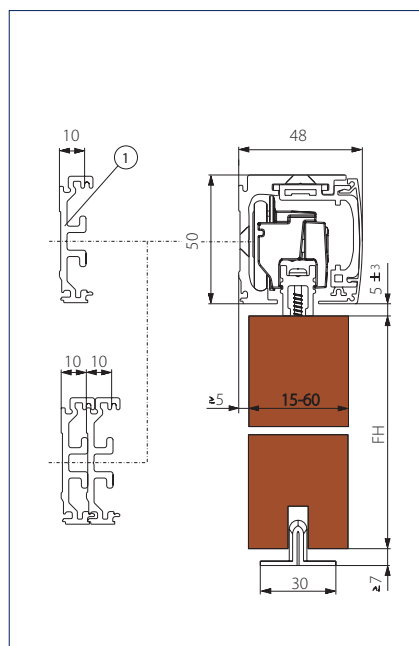
GEZE Levolan 120 trädörrblad SoftStop enkelsidig väggmontering med distansskena väggavstånd



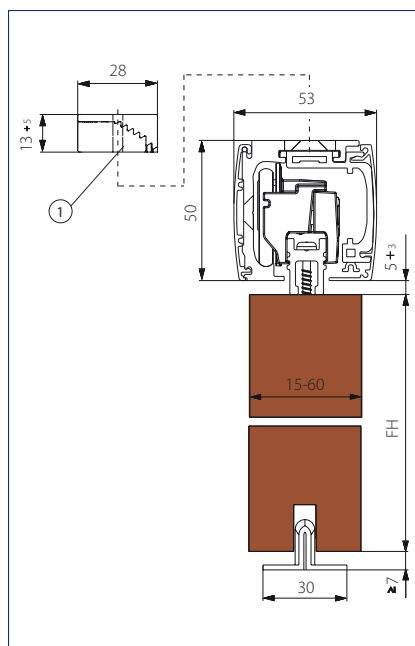
- 1 = Distansskena väggavstånd Levolan
- 2 = Löpskena Levolan
- 3 = Täckprofilhållare Levolan
- 4 = Ändstopp med uppställning Levolan
- 5 = Frontskydd Levolan
- 6 = Täckprofil front Levolan

- 7 = Levolan 120 SoftStop enkelsidig
- 8 = Rullvagn Levolan 120
- 9 = Klämsprofil montering trä-/metall dörrblad
- 10 = Träblad (tillhandahålls av kunden)
- 11 = Golvstyrning träblad

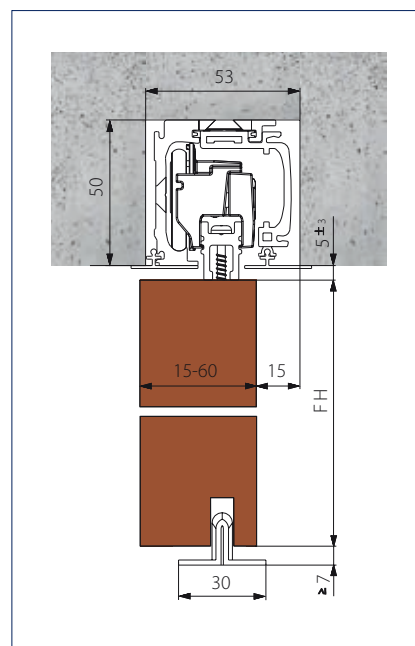
TVÄRSNITTSRITNINGAR



Väggmontering trä
FH = Dörrbladshöjd
* = Distansskena väggavstånd



Takmontering trä
FH = Dörrbladshöjd
1 = Höjdtjämnning



Takmontering trä dolt liggande
FH = Dörrbladshöjd

BESTÄLLNINGSGRUPP LEVOLAN 60 / LEVOLAN 120

Beteckning	Dörrblads- bredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
Komplett sats Levolan 60 för väggmontering	400 mm 840 mm	1650 mm	EV1	147164
	400 mm 1040 mm	2050 mm	EV1	147165
	400 mm 1240 mm	2450 mm	EV1	147166
	400 mm 840 mm	1650 mm	rostfrifärgad	147167
	400 mm 1040 mm	2050 mm	rostfrifärgad	147168
	400 mm 1240 mm	2450 mm	rostfrifärgad	147169
Komplett sats Levolan 120 för väggmontering	640 mm 1240 mm	2450 mm	EV1	157939
	640 mm 1440 mm	2850 mm	EV1	157940
	640 mm 1240 mm	2450 mm	rostfrifärgad	157943
	640 mm 1440 mm	2850 mm	rostfrifärgad	157944
Komplett sats Levolan 60 / 120 konfigurerad enligt kundens önskemål				147170
Tillbehör				
Sats Levolan 60 SoftStop, med dämpning på en sida, upp till 60 kg för vänster dämpningsmekanism, bestående av: 1 x dämpningsenhet, 1 x distans- stycke för täckprofilhållare, 1 x utlösningmekanism, även kompletterbar - minsta bladsbredd 570 mm	1240 mm 570 mm			146370
Sats Levolan 60 SoftStop, med dämpning på en sida, upp till 60 kg för höger dämpningsmekanism, bestående av: 1 x dämpningsenhet, 1 x distans- stycke för täckprofilhållare, 1 x utlösningmekanism, även kompletterbar - minsta bladsbredd 570 mm	1240 mm 570 mm			146401

GEZE LEVOLAN 60 / LEVOLAN 120

Beteckning	Dörrblads- bredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
Sats Levolan 60 SoftStopDuo, med dämpning på båda sidorna, upp till 60 kg för höger och vänster dämpningsmekanism, bestående av: 1 x dubbel dämpningsenhet, 2 x distansstycke för täckprofilhållare, 2 x utlösningmekanism, även kompletterbar - minsta bladsbredd 770 mm	1240 mm 770 mm			146402
Sats Levolan 120 SoftStop, med dämpning på en sida, upp till 120 kg för vänster dämpningsmekanism, bestående av: 1 x dämpningsenhet, 2 x distansstycke för täckprofilhållare, 1 x utlösningmekanism, även kompletterbar - minsta bladsbredd enkelsidig 900 mm; dubbelsidig 1 325 mm	900 mm 2500 mm			157999
Sats Levolan 120 SoftStop, med dämpning på en sida, upp till 120 kg för höger dämpningsmekanism, bestående av: 1 x dämpningsenhet, 2 x distansstycke för täckprofilhållare, 1 x utlösningmekanism, även kompletterbar - minsta bladsbredd enkelsidig 900 mm; dubbelsidig 1 325 mm	900 mm 2500 mm			158000
Set Täckprofil takmontering Levolan 60/120 för täckning av baksidan vid takmontering, med täckkåpor och gummiband för dämpad infästning		1650 mm	EV1	147221
		2050 mm	EV1	147222
		2450 mm	EV1	147223
	640 mm 1440 mm	2850 mm	EV1	157919
		1650 mm	rostfrifärgad	147224
		2050 mm	rostfrifärgad	147225
		2450 mm	rostfrifärgad	147226
	640 mm 1440 mm	2850 mm	rostfrifärgad	157921
		1650 mm	EV1	147227
		2050 mm	EV1	147228
Sats extraprofil fast panel Levolan 60/120 som tillsatsprofil för att skapa en fast panel i sidan, bestående av: extra profil, täckprofil för den fasta panelens område, glastätning 12 m, U-profil 1,5 m, frontskydd U-profil inkl. glasstöd, monteringsats fast panel		2450 mm	EV1	147229
	640 mm 1440 mm	2850 mm	EV1	157963
		1650 mm	rostfrifärgad	147230
		2050 mm	rostfrifärgad	147231
		2450 mm	rostfrifärgad	147232
	640 mm 1440 mm	2850 mm	rostfrifärgad	157965
		1650 mm	EV1	145487
Löpskena Levolan 60 / 120 för tak- och väggmontering		2050 mm	EV1	145488
		2450 mm	EV1	145489
		2850 mm	EV1	157975
		6000 mm	EV1	145490
		1650 mm	rostfrifärgad	145541
		2050 mm	rostfrifärgad	145542
		2450 mm	rostfrifärgad	145543
		2850 mm	rostfrifärgad	157977
		6000 mm	rostfrifärgad	145544
Löpskena Levolan 60 / 120 konfigurerad enligt kundens önskemål				145545
Sats rullvagn Levolan 60 2 st., upp till 60 kg bladsvikt, inklusive kläminsats för 8-12 mm härdat säkerhetsglas och 2 uppställningsfjädrar				146148
Sats rullvagn Levolan 120 2 st., upp till 120 kg bladsvikt, inklusive kläminsats för 10-12 mm härdat säkerhetsglas och 2 uppställningsfjädrar				157928
Täckprofil front Levolan 60/120 för täckning av framsidan vid vägg- och takmontering		1650 mm	EV1	145547
		2050 mm	EV1	145548
		2450 mm	EV1	145549
		2850 mm	EV1	157979
		6000 mm	EV1	145550
		1650 mm	rostfrifärgad	145551
		2050 mm	rostfrifärgad	145552
		2450 mm	rostfrifärgad	145553
		2850 mm	rostfrifärgad	157981
		6000 mm	rostfrifärgad	145554

GEZE LEVOLAN 60 / LEVOLAN 120

Beteckning	Dörrblads- bredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
Täckprofil front Levolan 60/120 konfigurerad enligt kundens önskemål				145555
Sats täckprofilhållare med ändstopp Levolan 60/120 för montering av den främre täckprofilen, bestående av: 6 täckprofilhållare , 2 ändstopp (vänster + höger). Upp till löpskenelängd 2 450 mm				146146
Sats hållare för extra lock Levolan 60/120 Extra fästen för den främre täckprofilen, bestående av: 2 täckprofilhållare, från löpskenelängd 2 450 mm. Behov 2 st./m				159190
Täckprofil takmontering Levolan 60/120 för täckning av baksidan vid takmontering		1650 mm	EV1	145598
		2050 mm	EV1	145599
		2450 mm	EV1	145600
		2850 mm	EV1	157983
		6000 mm	EV1	145611
		1650 mm	rostfrifärgad	145612
		2050 mm	rostfrifärgad	145613
		2450 mm	rostfrifärgad	145614
		2850 mm	rostfrifärgad	157985
		6000 mm	rostfrifärgad	145615
Täckprofil takmontering Levolan 60/120 konfigurerad enligt kundens önskemål				145616
Täckprofil dolt liggande/utanpåliggande montering Levolan 60/120 för täckning av undersidan av Levolan 60/120 vid utanpåliggande montering på tak (identisk på båda sidorna)		1650 mm	EV1	147568
		2050 mm	EV1	147569
		2450 mm	EV1	147570
		2850 mm	EV1	157995
		6000 mm	EV1	147601
		1650 mm	rostfrifärgad	147602
		2050 mm	rostfrifärgad	147603
		2450 mm	rostfrifärgad	147604
		2850 mm	rostfrifärgad	157997
		6000 mm	rostfrifärgad	147605
Täckprofil dolt liggande/utanpåliggande montering Levolan 60/120 konfigurerad enligt kundens önskemål				147606
Extra profil fast panel/glasmontering Levolan 60/120 som tillsatsprofil för att skapa en fast panel i sidan eller för montering av Levolan 60/120 i ett överljus i glas		1650 mm	EV1	146297
		2050 mm	EV1	146298
		2450 mm	EV1	146299
		2850 mm	EV1	157987
		6000 mm	EV1	146300
		1650 mm	rostfrifärgad	146301
		2050 mm	rostfrifärgad	146302
		2450 mm	rostfrifärgad	146303
		2850 mm	rostfrifärgad	157989
		6000 mm	rostfrifärgad	146304
Extra profil fast panel/glasmontering Levolan 60/120 konfigurerad enligt kundens önskemål				146305
U-profil Perlan/Levolan fast panel		6000 mm	EV1	126965
		6050 mm	rostfrifärgad	128294
U-profil Perlan/Levolan fast panel måttbeställt			EV1	128076
			rostfrifärgad	128295
Täckprofil fast panel för Perlan/Levolan 60/120 för täckning av det outnyttjade området för den fasta panelen för Perlan/Levolan 60/120 samt som övre skydd vid glasmontering Levolan 60/120		6000 mm	EV1	127003
Täckprofil fast panel för Perlan/Levolan 60/120 måttbeställt		6050 mm	rostfrifärgad	128342
			EV1	128078
			rostfrifärgad	128343
Sats frontskydd Levolan 60/120 för väggmontering, fast panel, glasmontering			EV1	146341
			svart	146343
			rostfrifärgad	146342
			enligt RAL	146344

GEZE LEVOLAN 60 / LEVOLAN 120

Beteckning	Dörrblads- bredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
Sats frontskydd Levolan 60/120 för takmontering			EV1	146345
			svart	146347
			rostfrifärgad	146346
			enligt RAL	146348
Sats frontskydd med 2 glasstöd för användning med U-profil fast panel för Perlan/Levolan, bestående av: frontskydd, 2 x skruvar, 2 x glaskloss 15 x 3 mm			EV1	127001
			rostfrifärgad	128361
Glastätning för fast panel Perlan/Levolan för glastjocklek på 8/10/12 mm		12000 mm	svart	158650
		12000 mm	grå	126869
		1650 mm	EV1	147555
		2050 mm	EV1	147556
		2450 mm	EV1	147557
		2850 mm	EV1	157991
		6000 mm	EV1	147558
		1650 mm	rostfrifärgad	147559
		2050 mm	rostfrifärgad	147560
		2450 mm	rostfrifärgad	147571
Distansprofil för väggavstånd Levolan 60/120 10 mm extra avstånd, kan staplas upp till 20 mm		2850 mm	rostfrifärgad	157993
		6000 mm	rostfrifärgad	147572
				147573
				147573
Distansprofil för väggavstånd Levolan 60/120 konfigurerad enligt kundens önskemål				147573
Sats monteringsmaterial på glas Levolan 60/120 2 skruvar, för montering av extraprofilen genom en glastruta på löpskenan, inklusive glasgenomföringshylsor. Från löpskeneprofillängd 2 450 till 2 850 mm.				132455
Sats monteringsmaterial på glas Levolan 60/120 6 skruvar, för montering av extraprofilen genom en glastruta på löpskenan, inklusive glasgenomföringshylsor. Till löpskenelängd 2 050 mm.				146362
Sats monteringsmaterial fast panel Levolan 60/120 6 x skruvar för montering av tillsatsprofilen för den fasta panelen på löpskenan Till löpskenelängd 2 050 mm.				147163
Sats gummiband Levolan 60/120 för montering av täckprofil på baksidan och distansprofilen för väggavstånd				148091
Sats höjdjustering/takavstånd steglös 6 st., steglös höjdetjämning från 13 mm till 18 mm. För användning vid takmontering med klipslock 100/145 samt för allmän användning på ojämna tak				138099
Sats självhäftande säkring för laminerat säkerhetsglas för användning på laminerat säkerhetsglas i kombination med Levolan 120, utan lim				157930
Sats självhäftande säkring för laminerat säkerhetsglas för användning på laminerat säkerhetsglas i kombination med Levolan 60, utan lim				148092
Klämprofil montering trä-/metall dörrblad för montering av dörrblad i trä/metall/plast på Levolan 60 / 120		1000 mm	EV1	146957
		1500 mm	EV1	146958
Klämprofil montering trä-/metall dörrblad måttbeställt			EV1	146959
Golvstyrning träblad standard Utan monteringsmaterial			förzinkad	002191
Golvstyrning glasblad (rostfritt stål) För glas på 8, 10, 12 mm			rostfritt stål	134990
Golvstyrning glasblad (inställbar) steglöst ställbar för glastjocklekar på 8-13,5 mm, med filtband för ljuddämpning på strukturerade glasytor, utan monteringsmaterial			silverfärgad	120417
			rostfrifärgad	148019
			enligt RAL	149657
Infällt handtag, 8-12 mm glas Stängd, ytterdiameter 60 mm, glashål 40 mm			rostfritt stål	138670
Infällt handtag, 15-80 mm trä Ytterdiameter 60 mm, ange dörrbladets tjocklek			rostfritt stål	127614
Handtag konfigurerat			rostfritt stål	127616



Löpskena



Rullvagn Levolan 60



Rullvagn Levolan 60120



Levolan 60 SoftStop enkelsidig vänster



Levolan 120 SoftStop enkelsidig vänster



Täckprofil front



Täckprofil takmontering



Extraprofil fast panel glasmontage



U-skena fast panel



Täckprofil fast panel



Sats frontskydd



Glastätning för fast panel



Sats monteringsmaterial på glas



Sats gummiband



Höjdutjämning



Sats självhäftande säkring för laminerat säkerhetsglas



Klämprofil montering trä-/metall dörrblad



Golvstyrning träblad



Golvstyrning glasblad rostfritt stål



Golvstyrning glasblad inställbar



Infällt handtag glas stängd



Handtag rostfritt stål



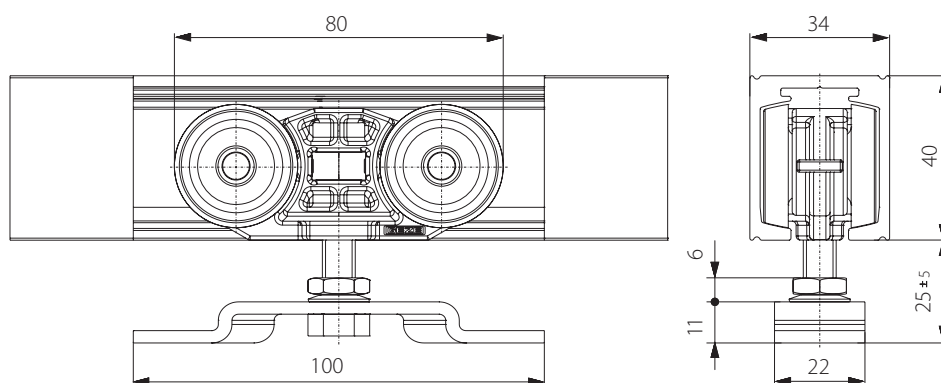


GEZE Perlan 140

Den mångsidiga

GEZE Perlan 140 är ett rullskjutsbeslag för skjutdörrsystem med ett eller flera dörrblad samt för synkrona skjutdörrsystem. Beslagtekniken är integrerad i löpskenan som är 40 mm hög, och kan användas för dörrbladsvikter upp till 140 kg. Det diskreta skjutsbeslaget smälter perfekt in i alla rumsmiljöer. I kombination med omfattande tillbehör kan det användas för många eleganta och individuella lösningar i starkt trafikerade passager. Perlan 140 har två precisionskullager per rullvagn, en speciell utformning på löpbanan och stora löpvagnar som gör driften särskilt tyst. De invändiga, tätade kullagren erbjuder korrosionsskydd för lätt fuktiga miljöer. Löpskenan i eloxerad lättmetallegering minskar friktionen och stärker korrosionsskyddet ytterligare. Eftersom avståndet mellan dörrblad och vägg kan ställas in med hjälp av väggmonteringsvinkeln, kan dörren anpassas till särskilda situationer, till exempel för en exakt montering av löpskenan på ojämnt murverk. Tack vare sin eleganta profil lämpar sig Perlan 140 utmärkt för montering i synliga områden. Vid förfågan kan löpskenan även fås i böjt utförande.

Med dämpningsmekanismen **GEZE Perlan 140 SoftStop** bromsas dörren in mjukt och går automatiskt in till ändläget. Tack vare den mjuka gången till ändläget skonas både dörr och beslag som därmed får längre livslängd. Perlan 140 SoftStop är helt dold i löpskenan och har en total höjd på endast 40 mm. Den finns för bladsbredder mellan 515 och 1700 mm och bladsvikter på upp till 80 kg.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För trä-, metall-, plast-, och glasdörrar
- För glasdörrar finns olika tillbehör, till exempel glasklämplatta, hållare för fast panel eller hållare för helglassystem
- För alla skjutdörrar med ett eller flera blad samt synkrona skjutdörrar
- För montering på vägg, tak eller fast panel
- Den tysta driften och de högvärdiga materialen gör att detta beslag lämpar sig särskilt bra för dörrar i starkt trafikerade bostads- och kontorslokaler.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	Sats Perlan 140 för dörrblad i trä
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall, glas
Dörrbladsvikt (max.)	140 kg
Dörrbladsvikt (max.) med dämpningsmekanism	80 kg
Testcykler	100000
Korrosionsskyddsklass	2
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering
Teleskop	•
Automatiserat	•
Fast panel	•

• = JA

Standardmått i mm

Dörrbladsbredd (FB)	Längd löpskena (L)	Hålavstånd (t)	Antal vägg- resp. takmonteringsvinklar (x)	Avstånd från första hålet (mitten) till skenans slut (y)
500–840	1650	350	5	125
500–1040	2050	350	6	150
500–1240	2450	350	7	175
500–1440	2850	350	9	25
500–1640	3250	350	10	50
Lagerlängd (LL)	6000	350	18	25

Klassindelning enligt DIN EN 1527

Användningskategori	Livslängd	Dörrvikt	Brandmotstånd	Säkerhet	Korrosionsegenskaper	Skydd	Dörrtyp	Startfriktion
-	6	3	-	1	2	-	1	3

Klasserna beskrivs i slutet av katalogen.

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

GEZE Perlan 140 SoftStopDuo glasblad med glasklämplatta 30 mm och heltäckande täckkåpa

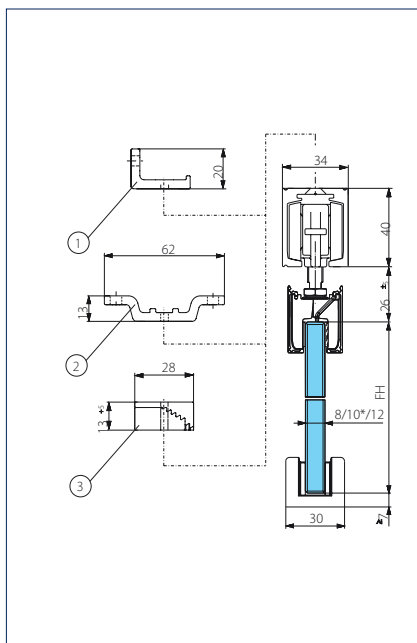


- 1 = Löpskena Perlan 140
- 2 = Ändstopp med utlösningmekanism för Perlan SoftStop
- 3 = Perlan SoftStopDuo
- 4 = Heltäckande täckkåpa glasklämplatta 30 mm

- 5 = Glasklämplatta 30 mm
- 6 = Frontskydd glasklämplatta 30 mm
- 7 = Glasdörrblad (tillhandahålls av kunden)
- 8 = Golvstyrning glasblad (inställbar)

TVÄRSNITTSRITNINGAR

Beslaget kan fästas direkt på taket eller med en vinkel på väggen eller taket:



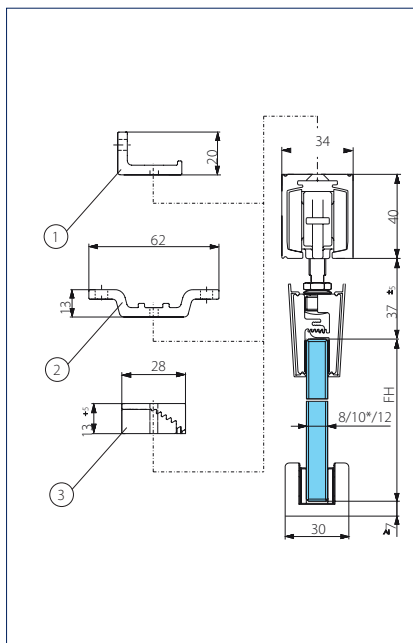
Vägg-/takmontering glas med glasklämplat-
ta 30 och heltäckande takmontering

FH = Dörrbladshöjd

1 = Väggmonteringsvinkel

2 = Takmonteringsvinkel

3 = Höjdutjämning



Vägg-/takmontering glas med glasklämplat-
ta 45 och heltäckande takmontering

FH = Dörrbladshöjd

1 = Väggmonteringsvinkel

2 = Takmonteringsvinkel

3 = Höjdutjämning

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

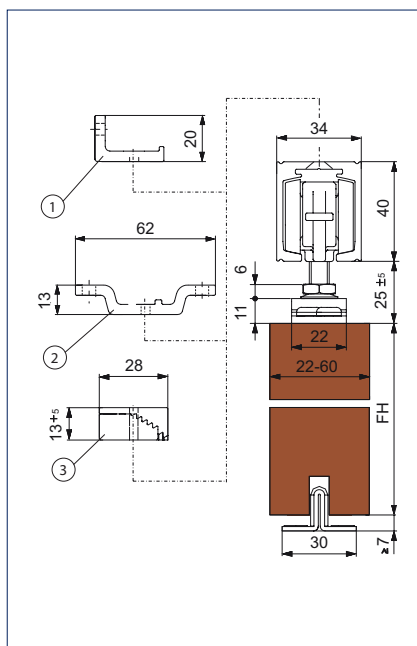
GEZE Perlan 140 träblad takmontering



- 1 = Löpskena Perlan 140
- 2 = Ändstopp Perlan 140
- 3 = Rullvagn Perlan 140
- 4 = Hållarplatta Perlan 140
- 5 = Träblad (tillhandahålls av kunden)
- 6 = Golvstyrning träblad

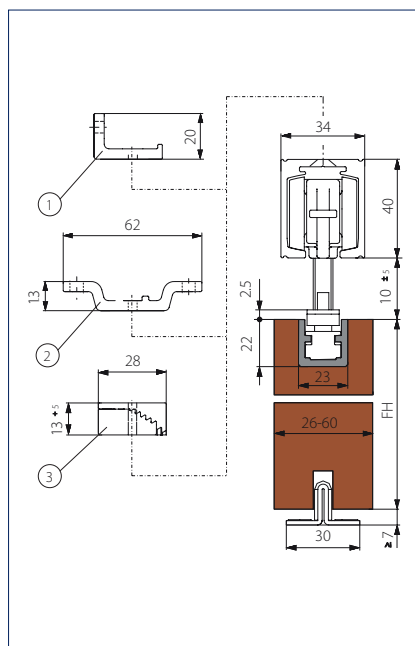
TVÄRSNITTSRITNINGAR

Beslaget kan fästas direkt på taket eller med en vinkel resp. en platta på väggen eller taket.



Vägg-/takmontering

- FH = Dörrbladshöjd
1 = Vägghangeringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdutjämnning



Vägg-/takmontering upphängningsprofil
försänkt

- FH = Dörrbladshöjd
1 = Vägghangeringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdutjämnning

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

GEZE Perlan 140 SoftStop enkelsidig träblad takmontering upphängningsprofil försänkt



- 1 = Löpskena Perlan 140
- 2 = Ändstopp Perlan 140
- 3 = Ändstopp med utlösningmekanism för Perlan SoftStop
- 4 = Perlan SoftStop enkelsidig
- 5 = Upphängningsprofil försänkt
- 6 = Träblad (tillhandahålls av kunden)
- 7 = Golvstyrning träblad

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG PERLAN 140

Beteckning	Dörrblads- bredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
Sats Perlan 140 för dörrblad i trä För takmontering med hållarplatta standard, upp till 140 kg bladsvikt	500 mm 840 mm	1650 mm	EV1	119353
	500 mm 1040 mm	2050 mm	EV1	119354
	500 mm 1240 mm	2450 mm	EV1	119355
	500 mm 1440 mm	2850 mm	EV1	119356
	500 mm 1640 mm	3250 mm	EV1	119357
Sats Perlan 140 för dörrblad i trä För väggmontering med hållarplatta och väggmonteringsvinkel standard, upp till 140 kg bladsvikt	500 mm 840 mm	1650 mm	EV1	119337
	500 mm 1040 mm	2050 mm	EV1	119338
	500 mm 1240 mm	2450 mm	EV1	119339
	500 mm 1440 mm	2850 mm	EV1	119340
	500 mm 1640 mm	3250 mm	EV1	119351
Sats Perlan 140 för dörrblad i glas För takmontering med glasklämplatta 45 mm enkla lock, till 140 kg bladsvikt	500 mm 840 mm	1650 mm	EV1	134833
	500 mm 1040 mm	2050 mm	EV1	134834
	500 mm 1240 mm	2450 mm	EV1	134835
	500 mm 840 mm	1650 mm	rostfrifärgad	134843
	500 mm 1040 mm	2050 mm	rostfrifärgad	134844
	500 mm 1240 mm	2450 mm	rostfrifärgad	134845

Beteckning	Dörrblads- bredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
Sats Perlan 140 för dörrblad i glas För väggmontering med dold väggmonteringsvinkel och glasklämplatta 45 mm enkla lock, upp till 140 kg bladsvikt	500 mm 840 mm	1650 mm	EV1	134836
	500 mm 1040 mm	2050 mm	EV1	134837
	500 mm 1240 mm	2450 mm	EV1	134839
	500 mm 840 mm	1650 mm	rostfrifärgad	134846
	500 mm 1040 mm	2050 mm	rostfrifärgad	134847
	500 mm 1240 mm	2450 mm	rostfrifärgad	134848
Sats Perlan 140 för dörrblad i trä För takmontering med hållarplatta standard och Perlan SoftStop, upp till 80 kg bladsvikt. Perlan SoftStop enkelsidig, vid löpskena 2450 mm på båda sidor.	535 mm 1000 mm	2050 mm	EV1	134887
	860 mm 1240 mm	2450 mm	EV1	134888
Sats Perlan 140 för dörrblad i trä För väggmontering med hållarplatta, väggmonteringsvinkel standard och Perlan SoftStop, upp till 80 kg bladsvikt. Perlan SoftStop enkelsidig, vid löpskena 2450 mm på båda sidor.	535 mm 1000 mm	2050 mm	EV1	134891
	860 mm 1240 mm	2450 mm	EV1	134892
Sats Perlan 140 för dörrblad i glas För takmontering med glasklämplatta med enkla lock och Perlan SoftStop, upp till 80 kg bladsvikt, Perlan SoftStop enkelsidig, vid löpskena 2450 mm på båda sidor.	575 mm 1000 mm	2050 mm	EV1	134851
	900 mm 1240 mm	2450 mm	EV1	134852
	575 mm 1000 mm	2050 mm	rostfrifärgad	134857
	900 mm 1240 mm	2450 mm	rostfrifärgad	134858
Sats Perlan 140 för dörrblad i glas För väggmontering med dold väggmonteringsvinkel, glasklämplatta med enkla lock och Perlan SoftStop, upp till 80 kg bladsvikt. Vid löpskenelängd 2050 mm Perlan SoftStop enkelsidig, vid löpskenelängd 2450 mm Perlan Soft-Stop dubbelsidig.	575 mm 1000 mm	2050 mm	EV1	134854
	900 mm 1240 mm	2450 mm	EV1	134855
	575 mm 1000 mm	2050 mm	rostfrifärgad	134860
	900 mm 1240 mm	2450 mm	rostfrifärgad	134861
Tillbehör				
Set Perlan SoftStop kort version, dämpning i ena riktningen, upp till 80 kg Ingår i satsen: 2 x rullvagn med dämpningsenhet enkelsidig, 2 x ändstopp, 1 x utlösningssmekanism med fästskruv, 2 x hållarplatta standard	575 mm 900 mm			128876
Set Perlan SoftStop medellång version, dämpning i ena riktningen, upp till 80 kg Ingår i satsen: 2 x rullvagn med dämpningsenhet enkelsidig, 2 x ändstopp, 1 x utlösningssmekanism med fästskruv, 2 x hållarplatta standard	900 mm 1290 mm			128877
Set Perlan SoftStop Duo, med dämpning på båda sidorna, upp till 80 kg Ingår i satsen: 2 x rullvagn med dämpningsenhet dubbelsidig, 2 x ändstopp, 2 x utlösningssmekanism med fästskruv, 2 x hållarplatta standard	750 mm 1290 mm			150071
Set Perlan SoftStop lång version, med dämpning på båda sidorna, upp till 80 kg Ingår i satsen: 2 x rullvagn med dämpningsenhet dubbelsidig, 2 x ändstopp, 2 x utlösningssmekanism med fästskruv, 2 x hållarplatta standard	1290 mm 1700 mm			128891
Tillbehörssats grundkomponenter Perlan 140 för väggmontering, bestående av: 2 x rullvagn, 2 x ändstopp, 2 x hållarplatta, 1 x uppställningsfjäder, 2 x upphängningsskruv, 2 x frontskydd, 1 x golvstyrning trä, inkl. väggmonteringsvinkel standard (längd = kan användas upp till längd på löpskena)	500 mm 840 mm	1650 mm		119358
	500 mm 1240 mm	2450 mm		119359
	500 mm 1640 mm	3250 mm		119360
Tillbehörssats grundkomponenter Perlan 140 för takmontering, bestående av: 2 x rullvagn, 2 x ändstopp, 2 x hållarplatta, 1 x uppställningsfjäder, 2 x upphängningsskruv, 2 x frontskydd, 1 x golvstyrning trä	500 mm 1640 mm			119361
Tillbehörssats grundkomponenter Perlan 140 KS korrosionsskyddat för utomhusbruk, för takmontering, bestående av: 2 x rullvagn, 2 x ändstopp, 2 x hållarplatta, 1 x uppställningsfjäder, 2 x upphängningsskruv, 2 x frontskydd	500 mm 1640 mm			119510

GEZE PERLAN 140

Beteckning	Dörrblads- bredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
Tillbehörssats grundkomponenter Perlan 140 KS korrosionsskyddat för utomhusbruk, för väggmontering, bestående av: 2 x rullvagn, 2 x ändstopp, 2 x hållarplatta, 1 x uppställningsfjäder, 2 x upphängningsskruv, 2 x frontskydd, , inkl. väggmonteringsvinkel standard (längd = kan användas upp till längd på löpskena)	500 mm 840 mm	1650 mm		119507
	500 mm 1240 mm	2450 mm		119508
	500 mm 1640 mm	3250 mm		119509
Löpskena Perlan 140 mit Senkbohrungen (förberedd för Perlan SoftStop)		1650 mm	EV1	135046
		2050 mm	EV1	135047
		2450 mm	EV1	135048
		2850 mm	EV1	142518
		3250 mm	EV1	142519
		6000 mm	EV1	128660
		1650 mm	rostfrifärgad	135049
		2050 mm	rostfrifärgad	135050
		2450 mm	rostfrifärgad	135061
		6000 mm	rostfrifärgad	128662
Löpskena Perlan 140 med försänkta hål, måttbeställd (förberedd för Perlan SoftStop)			EV1	128661
			rostfrifärgad	128663
Frontskydd löpskena Perlan			svart	119649
Ändstopp Perlan 140 (även KS) Rostfria ståldelar				119362
Vinkelbuffert				000339
Uppställningsfjäder				064242
Sats upphängningsskena försänkt 2 st., för infräsning i träbladet, inklusive upphängningsskruvar och platt U-nyckel för höjdställning				138015
Hållarplatta Perlan 140 Utan monteringsmaterial				064236
Hållarplatta Perlan 140/140 KS korrosionsskyddad för användning utomhus och i aggressiva miljöer, utan monteringsmaterial			rostfritt stål	117355
Upphängningsskruv Perlan 140 Med kombimutter				063839
Upphängningsskruv Perlan 140 KS Med kombimutter			rostfritt stål	117357
Ändstopp med inställbar uppställningsfjäder				069274
Takmonteringsvinkel Perlan 140 Med fästskruv löpskena				119315
Väggmonteringsvinkel Perlan 140 KS korrosionsskyddad för användning utomhus och i aggressiva miljöer, utan monteringsmaterial, med glidblock och fästskruv löpskena				119319
Väggmonteringsvinkel Perlan 140 Med glidblock och fästskruv löpskena				119318
Golvstyrning träblad standard Utan monteringsmaterial			förzinkad	002191
Golvstyrning glasblad (rostfritt stål) För glas på 8, 10, 12 mm			rostfritt stål	134990
Golvstyrning glasblad (inställbar) steglöst ställbar för glastjocklekar på 8-13,5 mm, med filtband för ljud- dämpning på strukturerade glasytor, utan monteringsmaterial			silverfärgad	120417
			rostfrifärgad	148019
			enligt RAL	149657
Stopp för heltäckande golvstyrning				124655
Stopp för heltäckande golvstyrning i glas				124656

Beteckning	Dörrblads- bredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
Sats höjdjustering/takavstånd steglös 6 st., steglös höjdotjämning från 13 mm till 18 mm. För användning vid takmontering med klipslock 100/145 samt för allmän användning på ojämna tak				138099
Infällt handtag, 8–12 mm glas Stängd, ytterdiameter 60 mm, glashål 40 mm			rostfritt stål	138670
Infällt handtag, 15–80 mm trä Ytterdiameter 60 mm, ange dörrbladets tjocklek			rostfritt stål	127614
Handtag konfigurerat			rostfritt stål	127616



Löpskena



Perlan rullvagn



Perlan SoftStop enkelsidig



Perlan SoftStopDuo



Perlan SoftStop dubbel-
sidig



Frontskydd löpskena
Perlan



Ändstopp



Uppställningsfjäder



Upphängningsprofil
försänkt



Klämprofil montering trä-/
metalldörrblad



Upphängningsskruv



Ändstopp med inställbar
uppställningsfjäder



Hållarplatta



Väggmonteringsvinkel



Golvstyrning träblad



Golvstyrning glasblad
rostfritt stål



Golvstyrning glasblad
inställbar



Höjdotjämning



Infällt handtag glas
stängd



Handtag rostfritt stål





GEZE glasklämplattor 30 mm och 45 mm

Diskreta och enkla att montera för GEZE skjutbeslagsystem Rollan och Perlan

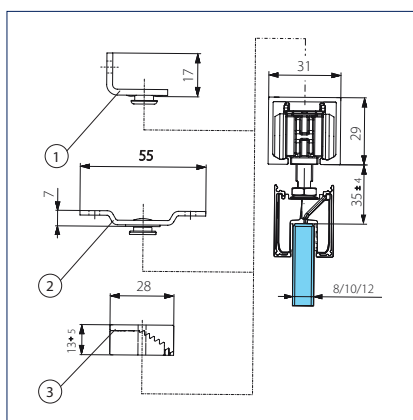
Glasklämplattorna från GEZE gör monteringen enklare utan tidskrävande bearbetning av glaset. Hållarplattorna täcks fullständigt vilket ger ett enhetligt intryck. Klämplattan kan fås i alla RAL-färger. Mellanrummet mellan klämplattan och löpskenan är knappt synligt, så inga extra täcklock behöver monteras av kunden.

Glasklämplattan med en inbyggnadshöjd på 30 mm för bladsvikter upp till 80 kg syns inte vid installation i standarddörrkarm. Med en längd på endast 110 mm kan den användas på nästan alla dörrbredder. På GEZE Perlan AUT/Perlan AUT-NT används glasklämplattan dold under klipslocket 100 så att det uppstår ett komplett system för automatiserade glasdörrar.

Glasklämplattan med en inbyggnadshöjd på 45 mm används för bladsvikter upp till 140 kg och för Rollan upp till 80 kg. Den kan användas för alla vanliga glastjocklekar och kan ställas in för respektive glastjocklek med hjälp av den invändiga kuggningen. Därmed blir montering och demontering betydligt enklare.

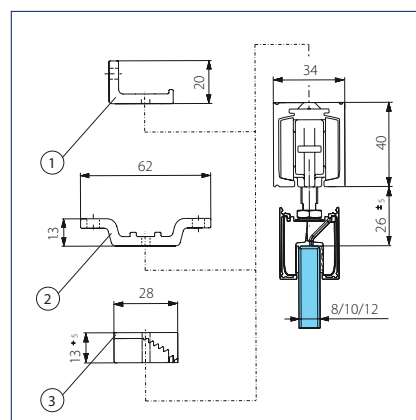


GEZE glasklämplatta 30 mm



Rollan med glasklämplatta 30 mm

- 1 = Väggh monteringsvinkel
- 2 = Takmonteringsvinkel
- 3 = Höjdtjämnings

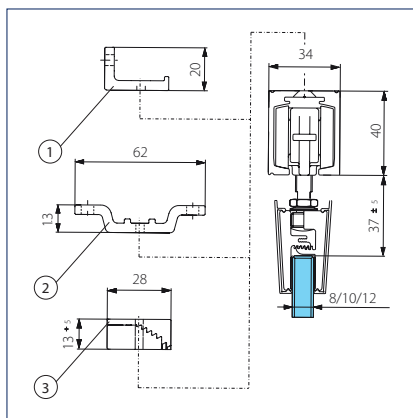


Perlan med glasklämplatta 30 mm

- 1 = Väggh monteringsvinkel
- 2 = Takmonteringsvinkel
- 3 = Höjdtjämnings



GEZE glasklämplatta 45 mm



Perlan med glasklämplatta 45

- 1 = Väggh monteringsvinkel
- 2 = Takmonteringsvinkel
- 3 = Höjdtjämnings

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För alla GEZE skjutdörrssystem
- För härdat säkerhetsglas 8, 10, 12 mm samt laminerat säkerhetsglas upp till 12,76 mm med extra limsats för laminerat säkerhetsglas (utan bearbetning av glaset)
- Glasklämplatta 30 mm för bladsvikter upp till 80 kg
- Glasklämplatta 45 mm för bladsvikter upp till 140 kg resp. upp till den högsta tillåtna vikten för respektive beslagssystem

BESTÄLLNINGSPÅSÄTTNING

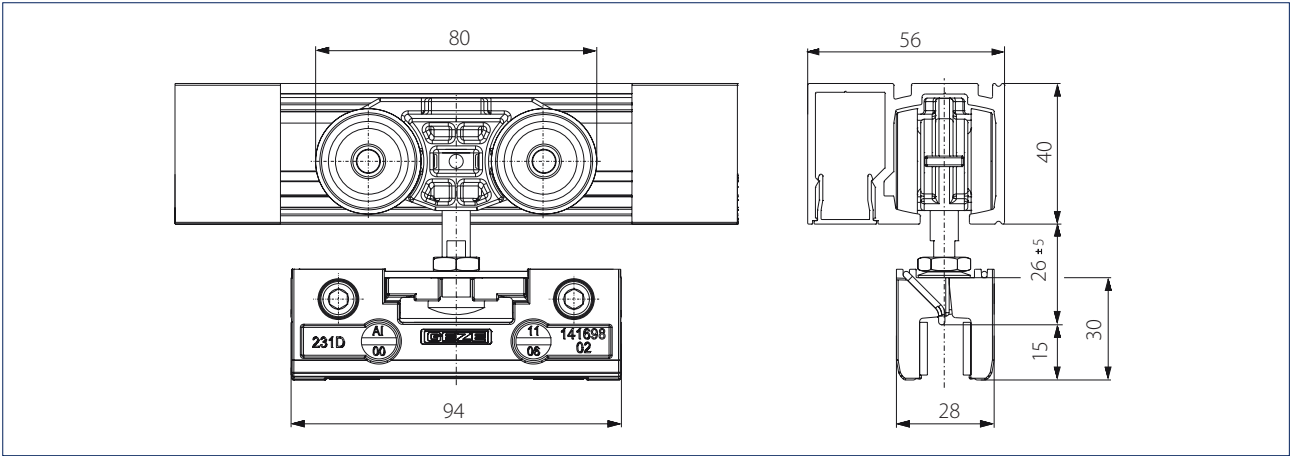
Beteckning	Länge	Utförande	ID-nr
Sats glasklämplatta 30 mm med heltäckande lock Bestående av 2 glasklämplattor inkl. upphängningsskruvar, måttbeställd täckåpa och frontskydd, EV1 eller rostfrifärgad, upp till 80 kg bladsvikt, för härdat säkerhetsglas 8–12 mm			142368
Sats glasklämplatta 30 mm med enkla lock Bestående av 2 glasklämplattor inkl. upphängningsskruvar, enkla täckprofiler och frontskydd, upp till 80 kg bladsvikt, för härdat säkerhetsglas 8–12 mm		EV1	142365
		rostfrifärgad	142366
		enligt RAL	142367
Sats glasklämplatta 30 mm utan skydd Bestående av 2 glasklämplattor inkl. upphängningsskruvar, upp till 80 kg bladsvikt, för härdat säkerhetsglas 8–12 mm			142364
Sats glasklämplatta 45 mm utan skydd Bestående av 2 glasklämplattor inkl. upphängningsskruvar, upp till 140 kg bladsvikt, för härdat säkerhetsglas 8–12 mm			125586
Sats glasklämplatta 45 mm med enkla lock Bestående av 2 glasklämplattor inkl. upphängningsskruvar, enkla täckprofiler och frontskydd, upp till 140 kg bladsvikt, för härdat säkerhetsglas 8–12 mm		EV1	125585
		rostfrifärgad	134986
		enligt RAL	126216
Sats glasklämplatta 45 mm med heltäckande lock Bestående av 2 glasklämplattor inkl. upphängningsskruvar, heltäckande, måttbeställd täckåpa och frontskydd, EV1 eller rostfrifärgad, upp till 140 kg bladsvikt, för härdat säkerhetsglas 8–12 mm			125588
Tillbehör			
Täckprofil glasklämplatta 30 mm För fullständig täckning, måttbeställd		EV1	141695
		rostfrifärgad	141696
		enligt RAL	141697
Täckprofil glasklämplatta 30 mm För fullständig täckning, 2 profiler	3000 mm	EV1	142371
	3000 mm	rostfrifärgad	142372
Täckprofil glasklämplatta 30 mm För separat täckning av 2 glasklämplattor		EV1	144032
		rostfrifärgad	144033
Sats ändstycken för glasklämplatta 30 mm 2 ändstycken för montering på dörrbladets utsida för att fästa den heltäckande täckåpan och sidokåporna, krävs när kåpan sticker ut > 200 mm i sidan av glasklämplattan			142373
Sats frontskydd glasklämplatta 30 mm för 2 glasklämplattor		EV1	143346
		svart	142369
		rostfrifärgad	143347
		enligt RAL	142370
Kläminsats glasklämplatta 30 mm för 2 glasklämplattor, för användning med 12,7 mm (1/2 inch) härdat säkerhetsglas			142634
Sats självhäftande säkring för laminerat säkerhetsglas för användning på laminerat säkerhetsglas i kombination med glasklämplatta 30 mm, för 2 klämplattor, utan lim			142386
Täckprofil glasklämplatta 45 mm För fullständig täckning, måttbeställd		EV1	127628
		rostfrifärgad	135033
		enligt RAL	126108
Täckprofil glasklämplatta 45 mm För fullständig täckning, 1 profil	3000 mm	EV1	126107
	3000 mm	rostfrifärgad	135034
Sats ändstycken för glasklämplatta 45 mm 2 ändstycken för montering på dörrbladets utsida för att fästa den heltäckande täckåpan och sidokåporna			133740
Sats frontskydd glasklämplatta 45 mm för 2 glasklämplattor		EV1	137359
		svart	125582
		rostfrifärgad	137360
		enligt RAL	127498
Kläminsats glasklämplatta 45 mm för 2 glasklämplattor, för användning med 12,7 mm (1/2 inch) härdat säkerhetsglas			133022
Sats självhäftande säkring för laminerat säkerhetsglas för användning på laminerat säkerhetsglas i kombination med glasklämplatta 45 mm, för 2 klämplattor, utan lim			133099





GEZE Perlan 140 fast panel

Den integrerade lösningen GEZE Perlan 140 med fast panel används för att skapas transparenta och bekväma passager. De nästan osynliga golv- och sidoprofilerna skapar en enhetlig design och förstärker den rymliga känslan som glaset ger. Montering sker snabbt och enkelt: De fasta panelerna hålls fast med antingen svarta eller grå gummitätningar, ingen limning krävs. Perlan 140 med fast panel kan fås som komplett profilsystem 3 m föregenhängig anpassning, alla profiler och tillbehörsdelar kan dock även fås separat.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För skjutdörrblad med fast glasning
 - För alla standarddörrbredder
- För fasta paneler upp till 13 mm härdat säkerhetsglas eller laminerat säkerhetsglas
 - Kan kombineras med nästan alla Perlan 140-komponenter som system

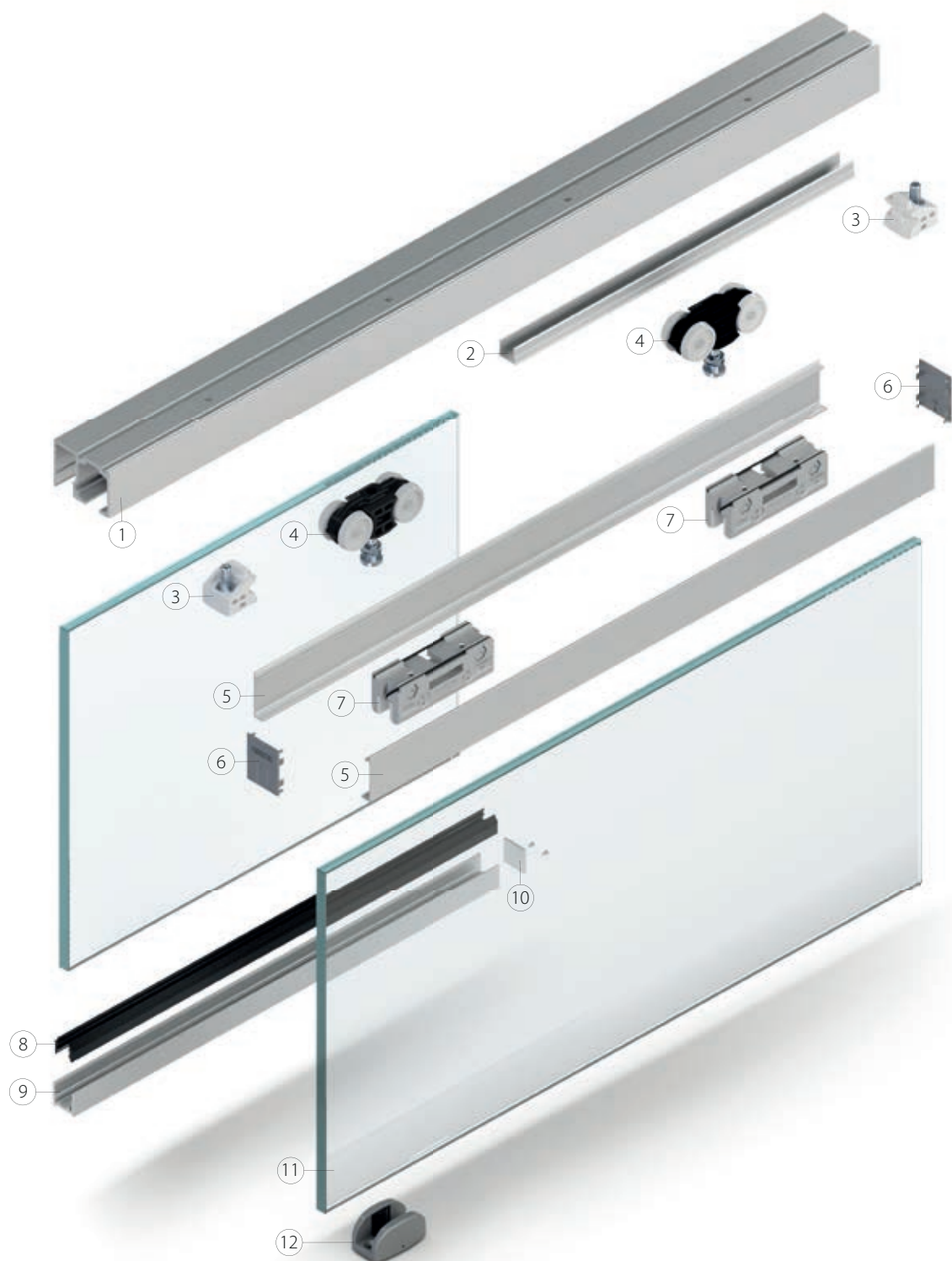
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Perlan 140 fast panel
Dörrbladsmaterial	Glas
Antal dörrblad	1 dörrblad, 2 dörrblad
Monteringssätt	Takmontering
Automatiserat	•
Fast panel	•
Duosync	•

• = JA

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

GEZE Perlan 140 fast panel glasblad med glasklämplatta 30 mm takmontering med heltäckande täckkåpa

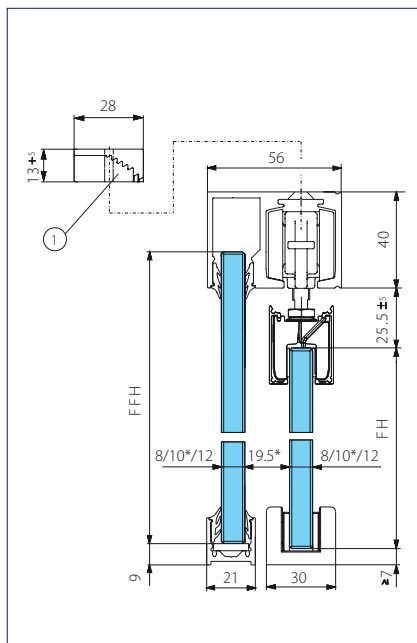


- 1 = Löpskena och profil på fast panel Perlan 140
- 2 = Täckprofil fast panel
- 3 = Ändstopp Perlan 140
- 4 = Rullvagn Perlan 140
- 5 = Heltäckande täckkåpa glasklämplatta 30 mm
- 6 = Frontskydd glasklämplatta 30 mm

- 7 = Glasklämplatta 30 mm
- 8 = Glastätningar
- 9 = U-skena fast panel
- 10 = Frontskydd U-skena fast panel
- 11 = Glasdörrblad (tillhandahålls av kunden)
- 12 = Golvstyrning glasblad (inställbar)

GEZE PERLAN 140 FAST PANEL

TVÄRSNITTSRITNINGAR



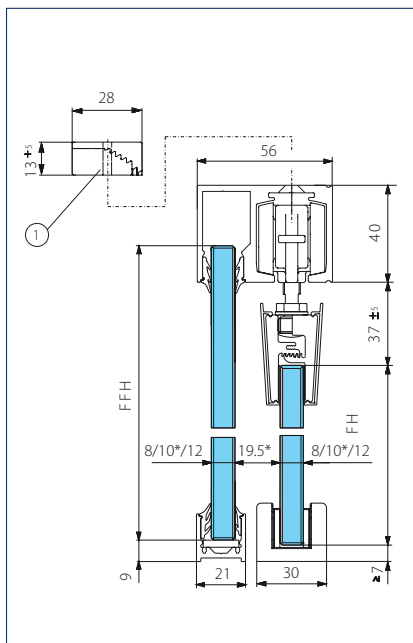
Montering av fast panel glas med glasklämplatta 30, med lock

* = Korrelationen visas med 10 mm skivtjocklek

FH = Dörrbladshöjd

FFH = Höjd fast panel

1 = Höjdujtjämning



Montering av fast panel glas med glasklämplatta 45, med lock

* = Korrelationen visas med 10 mm skivtjocklek

FH = Dörrbladshöjd

FFH = Höjd fast panel

1 = Höjdujtjämning

BESTÄLLNINGSPERMANENT

Beteckning	Längd	Utförande	ID-nr
Löpskena Perlan 140 fast panel	3000 mm	EV1	126962
	6000 mm	EV1	126963
	6050 mm	rostfrifärgad	128344
Löpskena Perlan 140 fast panel måttbeställt		EV1	128077
		rostfrifärgad	128345
Löpskena Perlan 140 fast panel med försänkt hål	6050 mm	EV1	128652
	6050 mm	rostfrifärgad	128654
Löpskena Perlan 140 fast panel med försänkt hål måttbeställt		EV1	128653
		rostfrifärgad	128655
Sats Perlan fast panel konfigurerad enligt kundens önskemål			128079
Sats Perlan fast panel			
Komplett sats profiler, bestående av: m löpskena Perlan fast panel, 1,5 m täckprofil, 4,5 m U-profil, 12 m gummitätning		EV1	126995
Tillbehör			
Täckprofil fast panel för Perlan/Levolan 60/120	6000 mm	EV1	127003
för täckning av det outnyttjade området för den fasta panelen för Perlan/Levolan 60/120 samt som övre skydd vid glasmontering Levolan 60/120	6050 mm	rostfrifärgad	128342
Täckprofil fast panel för Perlan/Levolan 60/120 måttbeställt		EV1	128078
		rostfrifärgad	128343
U-Profil Perlan/ Levolan fast panel	6000 mm	EV1	126965
	6050 mm	rostfrifärgad	128294
U-Profil fast panel måttbeställt		EV1	128076
		rostfrifärgad	128295
Glastätning för fast panel Perlan/Levolan för glastjocklek på 8/10/12 mm	12000 mm	svart	158650
	12000 mm	grå	126869
Sats frontskydd med 2 glastöd för användning med U-profil fast panel för Perlan/Levolan, bestående av: frontskydd, 2 x skruvar, 2 x glaskloss 15 x 3 mm		EV1	127001
		rostfrifärgad	128361



Löpskena fast panel



U-skena fast panel



Täckprofil fast panel



Glastätning för fast panel

GEZE Perlan AUT-NT

Enkel automatisering av skjutdörrar

GEZE Perlan AUT-NT är en enkel, elegant och prisvärd lösning för automatisering av lätta skjutdörrar på upp till 80 kg inomhus, med samma komfort- och säkerhetsfunktioner som en fullvärdig automstdörr. Med den praktiska Push&Go-funktionen sätts automatiken automatiskt i rörelse när man skjuter lätt på dörrbladet. Den bekväma passeringen underlättas ytterligare av en öppningshastighet på upp till 0,3 m/s samt den mjuka starten och inbromsningen av automatiken. Olika driftslägen gör det möjligt att anpassa systemet till användarens individuella behov. Med Perlan AUT-NT förflyttas dörren säkert och nästan ljudlöst.

Automatiken uppfyller alla krav för lågenergidrift enligt DIN EN 18650 och DIN EN 16005. Därmed behövs ingen säkring med extra säkerhets-sensorer. Vid ett strömavbrott kan dörren öppnas manuellt och passeras säkert i ett nödfall. Perlan AUT-NT lämpar sig för trä- och glasdörrar och kan användas i nästan alla monteringssituationer och på alla typer av dörrblad i kombination med standardtillbehör till rullskjutbeslags-systemet GEZE Perlan 140.

Perlan AUT-NT kan användas som standardsats eller anpassas flexibelt till uppställningsplatsen på alla bladsbredder från 500 till 3000 mm.



Systemkomponenter

- 1 = Brytrulle
- 2 = Perlan AUT-NT automatik
- 3 = Kuggrem
- 4 = Medbringare för glasklämplatta
- 5 = Nätrel
- 6 = Kontakt med styrning

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Automatik för skjutdörr i lågenergiutförande enligt DIN 18650/EN 16005
- För automatisering av lätta innerdörrar på upp till 80 kg
- För alla Perlan skjutdörrar med ett eller flera blad
- Inställbar maxhastighet upp till 0,3 m/s
- Lämpar sig särskilt för automatisering av skjutdörrar i bostadsutrymmen.

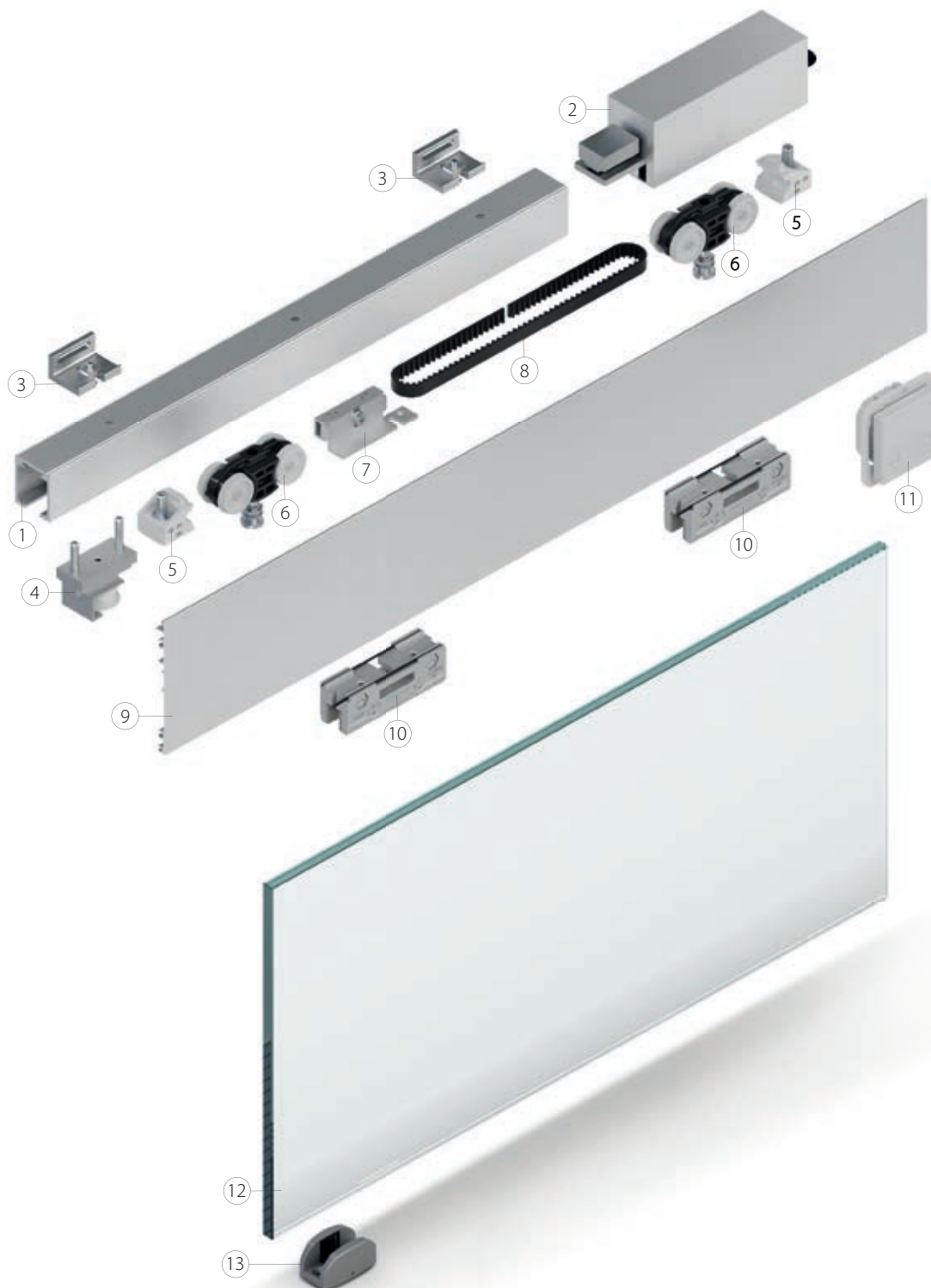
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Perlan AUT-NT
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall, glas
Dörrbladsvikt (max.)	80 kg
Antal dörrblad	1 dörrblad, 2 dörrblad
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering
Automatiserat	•
Fast panel	•
Produkt geprüft nach	DIN 18650, EN 16005

- = JA

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

GEZE Perlan AUT-NT glasblad väggmontering med glasklämplatta 30 mm och klipslock 100

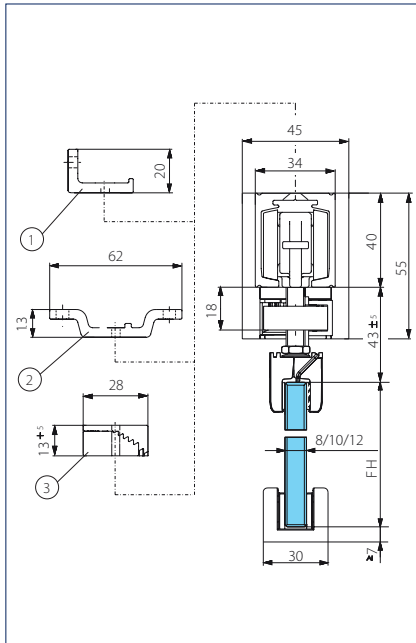


- 1 = Löpskena Perlan 140
- 2 = Automatik Perlan AUT-NT
- 3 = Vägghållare
- 4 = Brytrulle
- 5 = Ändstopp Perlan 140
- 6 = Rullvagn Perlan 140
- 7 = Medbringare glasklämplatta 30 mm

- 8 = Kuggrem
- 9 = Klipslock 100
- 10 = Glasklämplatta 30 mm
- 11 = Kontakt med styrning
- 12 = Glasdörrblad (tillhandahålls av kunden)
- 13 = Golvstyrning glasblad (inställbar)

Montering kan ske med höjdtjämnning på taket respektive med en vinkel på väggen.

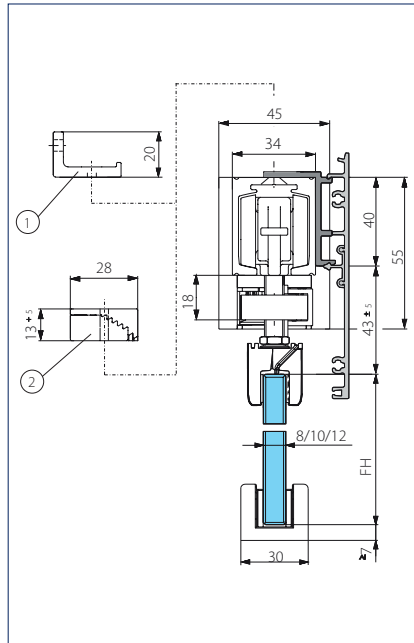
TVÄRSNITTSRITNINGAR



FH = Dörrbladshöjd

1 = Väggmonteringsvinkel

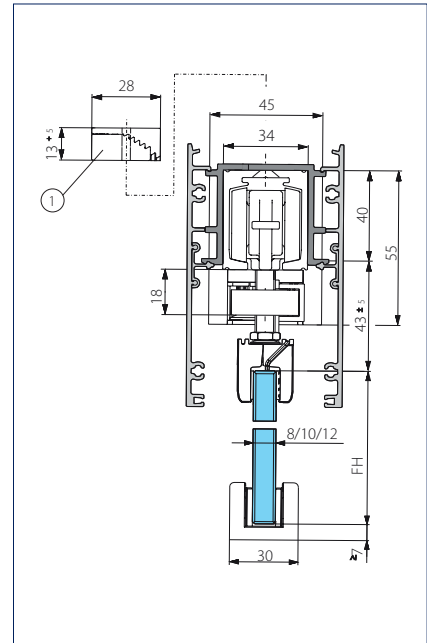
- 1 = Väggmonteringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdtjämnning



Vägg-/takmontering glas med klipslock 100, enkelsidig

1 = Väggmonteringsvinkel

- 1 = Väggmonteringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdtjämnning



Vägg-/takmontering glas med klipslock 100,
dubbelsidig

1 = Väggmonteringsvinkel

- 1 = Väggmonteringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdtjämnning

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG

Beteckning	Längd	Utförande	ID-nr
Sats Perlan AUT-NT för dörrblad i trä För automatisering av Perlan skjutdörrar med ett eller två dörrblad på upp till 80 kg bladsvikt. Sats bestående av: 1 x styrning med kontakt, 1 x nätdel, 1 x automatikenhet 2,5 m styrningskabel, 1 x brytrulle, 1 x medbringare blad, kuggrem 12,5 m. För dörrar med två dörrblad krävs ytterligare medbringare.			139924
Sats Perlan AUT-NT för dörrblad i glas För automatisering av Perlan skjutdörrar med ett eller två dörrblad på upp till 80 kg bladsvikt. Sats bestående av: 1 x styrning med kontakt, 1 x nätdel, 1 x automatikenhet 2,5 m styrningskabel, 1 x brytrulle, 1 x medbringare glasklämplatta 45 mm, kuggrem 12,5 m. För dörrar med två dörrblad krävs ytterligare medbringare.			139925
Tillbehör			
GEZE tryckknapp i plast		rostfrifärgad	114077
Mycket platt design, skyddsklass IP 30, H=180 mm		vit	114078
Medbringare glasklämplatta 30 mm för Perlan AUT-NT + Duosync, inklusive 2 x förlängda upphängningsskruvar			143295
Medbringare glasklämplatta 45 mm för Perlan AUT-NT + Duosync, inklusive 2 x förlängda upphängningsskruvar			134281
Medbringare trä för Perlan AUT-NT / Duosync, inklusive 2 x förlängda upphängningsskruvar			134280
Motorkabel Perlan AUT-NT	100.000 mm		141440
Motorkabel Perlan AUT-NT måttbeställd			141452
Kuggrem Perlan AUT-NT	78.000 mm		141500
Kuggrem Perlan AUT-NT måttbeställd			141561
Nätdel Perlan AUT-NT			139994

GEZE Perlan 140 GGS

Det eleganta designbeslaget för helglassystem

Helglassystem används på automatiska och manuella dörranordningar med dörrblad som rör sig horisontellt. Löpskenorna monteras på tak och vägg och erbjuder flexibel användning i alla rum. Glaspunktfästena i rostfritt stål kan justeras i höjden med ett långhål. GEZE Perlan 140 har två precisionskullager per rullvagn, en speciell utformning på löpbanan och stora löpvagnar som gör driften särskilt tyst. De invändiga, tätade kullagren erbjuder korrosionsskydd för den lätt fuktiga insidan. Löpskenan i eloxerad lättmetallegering minskar friktionen och stärker korrosionsskyddet ytterligare. Tack vare sin eleganta profil lämpar sig Perlan 140 utmärkt för montering i synliga områden.

Eftersom avståndet mellan dörrblad och vägg kan ställas in med hjälp av väggmonteringsvinkeln, kan dörren anpassas till särskilda situationer, till exempel för en exakt montering av löpskenan på ojämnt murverk. För olika glastjocklekar finns en inställbar golvstyrning för dörrblad i glas. Hållaren för helglassystem kan även användas som elegant upphängningsvariant på skjutdörrblad i trä.



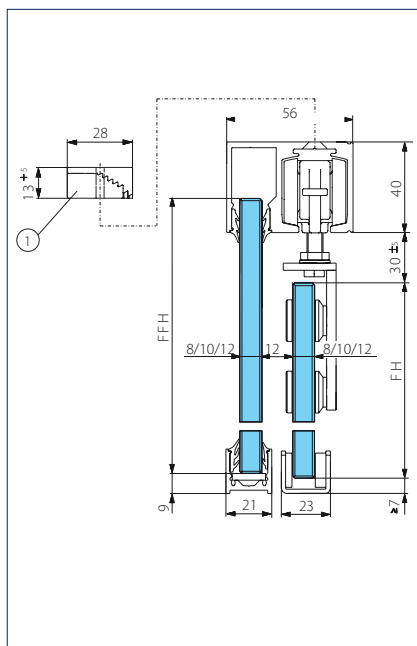
ANVÄNDNINGSMÅL

- För skjutdörrar med ett eller flera blad
- För bostads- och kontorsytor
- Som synligt designelement i rostfritt stål

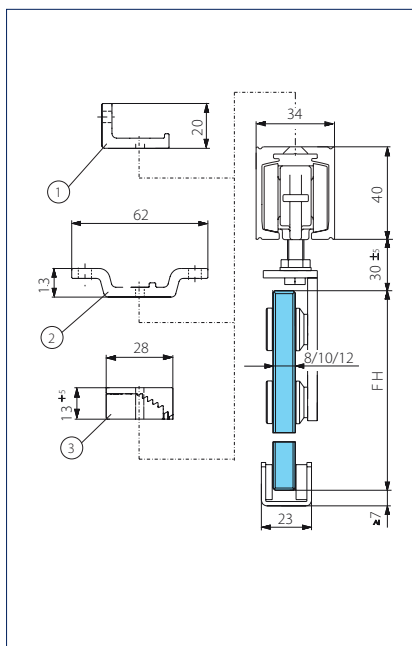
TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Perlan 140 GGS
Dörrbladsmaterial	Trä, metall, glas
Dörrbladsvikt (max.)	140 kg
Dörrbladsvikt (max.) med dämpningsmekanism	80 kg
Korrosionsskyddsklass	2

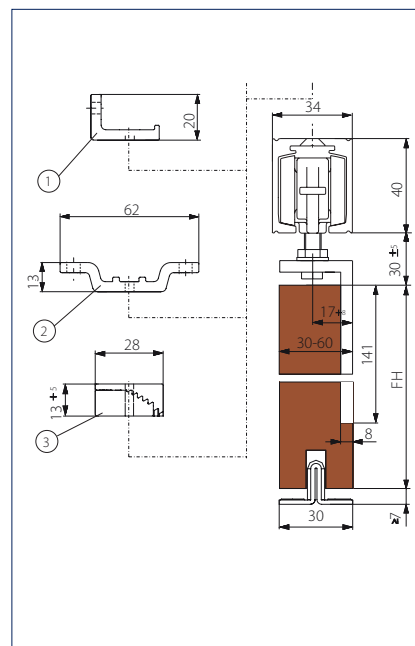
TVÄRSNITTSRITNINGAR



Montering i fast panel glas
FH = Dörrbladshöjd
FFH = Höjd fast panel
1 = Höjdujämning



Vägg-/takmontering glas
FH = Dörrbladshöjd
1 = Väggmonteringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdujämning



Vägg-/takmontering trä
FH = Dörrbladshöjd
1 = Väggmonteringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdujämning

Information

Väggfickorna måste göras tillgängliga med hjälp av en borttagbar inklädnad. Förutom med ändstoppet måste dörrbladet stoppas med ytterligare en vinkelbuffert. Stoppet ska installeras mitt på dörrhöjden!

BESTÄLLNINGSPERLOR

Beteckning	Utförande	ID-nr
Sats helglassystem rostfritt stål punktfäste 2 st., borstade, för dörrblad i trä och glas 8-12 mm, inklusive 4 rampamuffar (trä) och monteringsmaterial för glas	Rostfritt stål	127961
Tillbehör		
Golvstyrning glasblad (rostfritt stål) För glas på 8, 10, 12 mm	Rostfritt stål	134990

GEZE PERLAN 140 TELESKOP FÖR INNERDÖRRAR MED TVÅ DÖRRBLAD

GEZE Perlan 140 teleskop för innerdörrar med två dörrblad

GEZE Perlan 140 Teleskop är det eleganta, platssparande rullskjutssystemet för stora och bekväma genomgångar. Högvärdiga lager och en robust löpskena garanterar en lång livslängd. Teleskopsatsen kan enkelt förmonteras på skjutelementen. För varje ytterligare dörrblad finns en utökningsats. För installation av vajern används GEZE monteringsverktyg eller en tång.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För dörrblad i trä, plast eller metall
- För anläggningar med två dörrblad upp till 140 kg per blad
- Mellan 475 mm och 1700 mm bladsbredd för varje blad
- Övriga produktspecifikationer är desamma som för Perlan 140 skjutdörrssystem

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Perlan 140 teleskop för innerdörrar med två dörrblad
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall
Dörrbladsvikt (max.)	140 kg
Antal dörrblad	2 dörrblad
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering
Teleskop	●

● = JA

GEZE PERLAN 140 TELESKOP FÖR INNERDÖRRAR MED TVÅ DÖRRBLAD

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

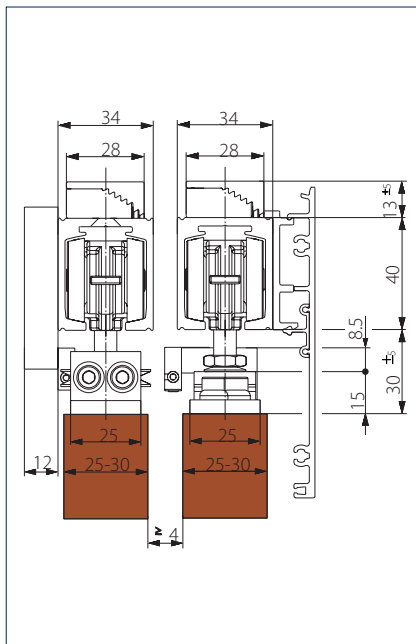
GEZE Perlan 140 teleskop två dörrblad för innerdörrar med träblad



- 1 = Löpskena Perlan 140
- 2 = Ändstopp Perlan 140
- 3 = Rullvagn Perlan 140
- 4 = Beslag för teleskop 2 dörrblad
- 5 = Vägg-/takadapter för teleskop
- 6 = Träblad (tillhandahålls av kunden)
- 7 = Golvstyrning träblad

GEZE PERLAN 140 TELESKOP FÖR INNERDÖRRAR MED TVÅ DÖRRBLAD

TVÄRSNITTSRITNINGAR



Takmontering trä med klipslock 100

BESTÄLLNINGSGENOMGÅNG

Beteckning	ID-nr
Sats teleskop Perlan dubbla dörrblad för teleskopering av träblad, bestående av: komplett teleskopmekanism med monteringsmaterial, vajer 3,8 m, inklusive 4 x hållarplattor Perlan 140 KS	130891
Tillbehör	
Sats monteringsverktyg för nitning av vajer för nitning av vajern på Perlan teleskop	134035

GEZE Perlan 140 Duosync

Det designade rullbeslaget för synkron öppning och stängning av dörrar med två dörrblad

Med praktiska Perlan 140 Duosync förflyttas skjutdörrar med två dörrblad synkront så att båda dörrbladen kan öppnas och stängas bekvämt med ett handtag. Precisionskullager och kuggremskoppling ger en praktiskt taget ljudlös drift. Rullbeslaget kan vid behov täckas med GEZE klipslockssystem. Det lämpar sig både för trä- och glasdörrar.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För dörrblad i trä, plast, glas eller metall med en maxvikt på 140 kg
- För stora öppningsbredder på upp till 2400 mm, specialbredder vid förfrågan
- För bladsbredder från 500 mm
- Kompatibel med tillbehör till Perlan 140

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Perlan 140 Duosync
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall, glas
Dörrbladsvikt (max.)	140 kg
Öppningsbredd	2400 mm
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering
Fast panel	●

● = JA

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

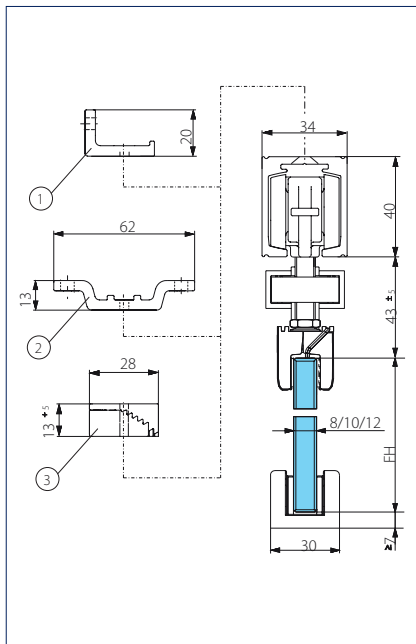
GEZE Perlan 140 Duosync glasblad takmontering med höjdtjämnings, glasklämplatta 30 mm och klipslock 100



- 1 = Löpskena Perlan 140
- 2 = Höjdtjämningsbryter
- 3 = Brytrulle Perlan 140
- 4 = Ändstopp Perlan 140
- 5 = Rullvagn Perlan 140
- 6 = Medbringare glasklämplatta 30 mm

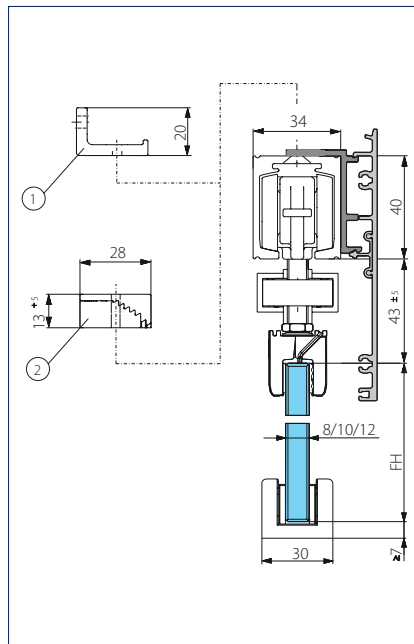
- 7 = Kuggrem
- 8 = Klipslock 100
- 9 = Glasklämplatta 30 mm
- 10 = Glasörrblad (tillhandahålls av kunden)
- 11 = Golvstyrning glasblad (inställbar)

TVÄRSNITTSRITNINGAR



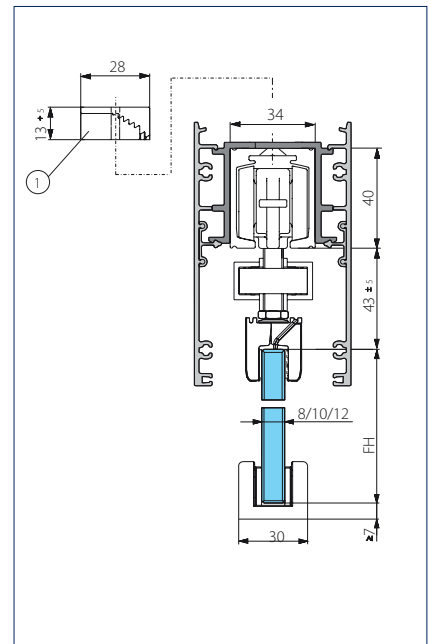
Vägg-/takmontering glas med glasklämplat-
latta 30

- FH = Dörrbladshöjd
1 = Väggh monteringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdutjämnning



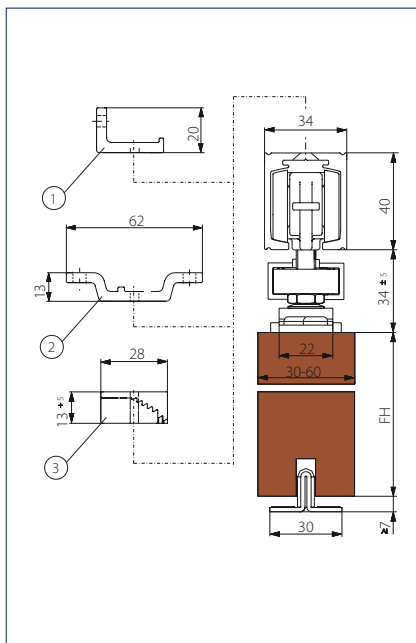
Vägg-/takmontering glas med glasklämplat-
ta 30 och klipslock 100, enkelsidig

- FH = Dörrbladshöjd
1 = Väggh monteringsvinkel
2 = Höjdutjämnning



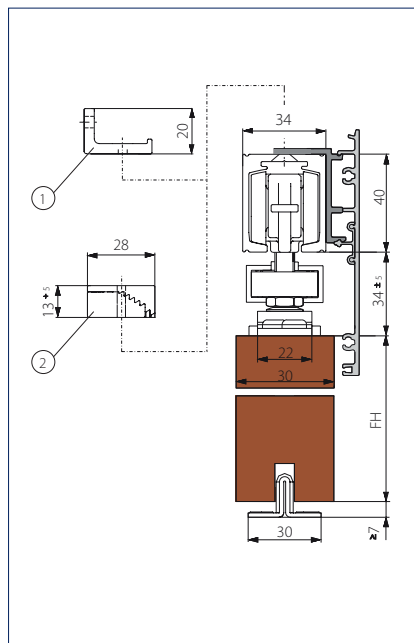
Vägg-/takmontering glas med glasklämplat-
ta 30 och klipslock 100, dubbelsidig

- FH = Dörrbladshöjd
1 = Höjdutjämnning



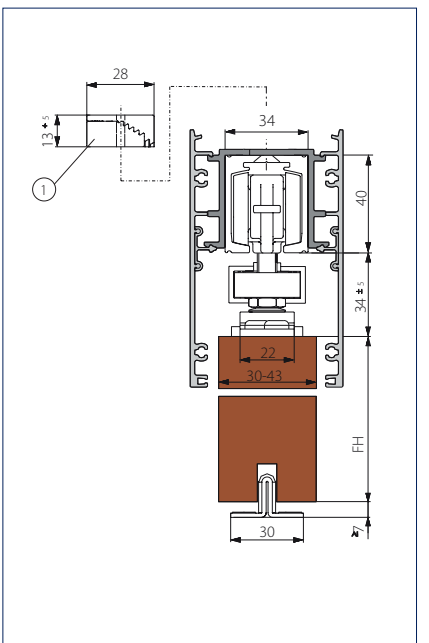
Vägg-/takmontering trä

- FH = Dörrbladshöjd
1 = Väggh monteringsvinkel
2 = Takmonteringsvinkel
3 = Höjdutjämnning



Vägg-/takmontering trä med klipslock 100,
enkelsidig

- FH = Dörrbladshöjd
1 = Väggh monteringsvinkel
2 = Höjdutjämnning



Vägg-/takmontering trä med klipslock 100,
dubbelsidig

- FH = Dörrbladshöjd
1 = Höjdutjämnning

BESTÄLLNINGSPERMANENT

Beteckning	ID-nr
Sats Perlan Duosync för dörrblad i trä för synkronisering av dörrar med två dörrblad upp till 140 kg per blad, bestående av: 2 x brytrullar , 2 x medbringare trä, kuggrem 12,5 m, monteringsmaterial	139206
Sats Perlan Duosync för dörrblad i glas för synkronisering av dörrar med två dörrblad upp till 140 kg per blad, bestående av: 2 x brytrullar , 2 x medbringare glas- klämplatta 45 mm, kuggrem 12,5 m, monteringsmaterial	139207
Tillbehör	
Medbringare glasklämplatta 30 mm för Perlan AUT-NT + Duosync, inklusive 2 x förlängda upphängningsskruvar	143295
Medbringare glasklämplatta 45 mm för Perlan AUT-NT + Duosync, inklusive 2 x förlängda upphängningsskruvar	134281
Medbringare trä för Perlan AUT-NT / Duosync, inklusive 2 x förlängda upphängningsskruvar	134280

GEZE Perlan 140 klipslock 100

Klipslocket 100 med en total höjd på 111 mm används för att dölja den underliggande beslagtekniken på ett snyggt sätt. Montering sker enkelt och säkert med plastklips som håller locket ordentligt på plats. Eventuella konstruktionstoleranser för aluminiumprofilerna kan på så sätt täckas över. För glas- och trädörrar är det möjligt med olika avstånd till löpskenan: På glasdörrar kläms klipslocket fast direkt i löpskenan, på trädörrar används extra distansvinklar som skruvas fast på löpskenan.

Eftersom klipslocket gör det möjligt att hålla den spalt som syns nedifrån på glasdörrar mycket liten, kan det även användas för tjocka trädörrar.



ANVÄNDNINGSMÅL

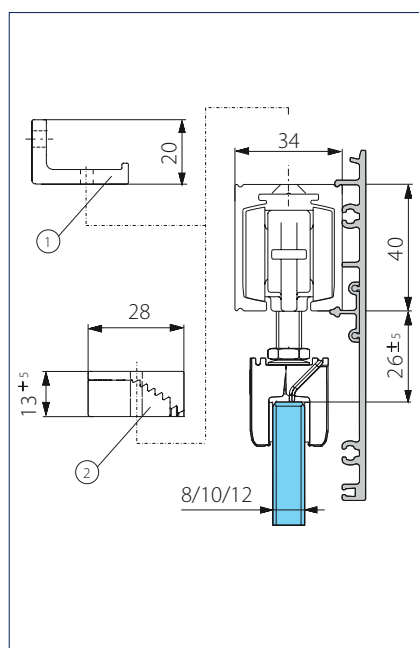
- För att täcka över GEZE skjutdörrsbeslag Perlan 140
- För vägg- och takmontering
- För inomhusbruk
- För dörrblad i trä, plast, glas eller metall

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Perlan 140 klipslock 100
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall, glas
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering
Teleskop	•
Automatiserat	•
Fast panel	•

• = JA

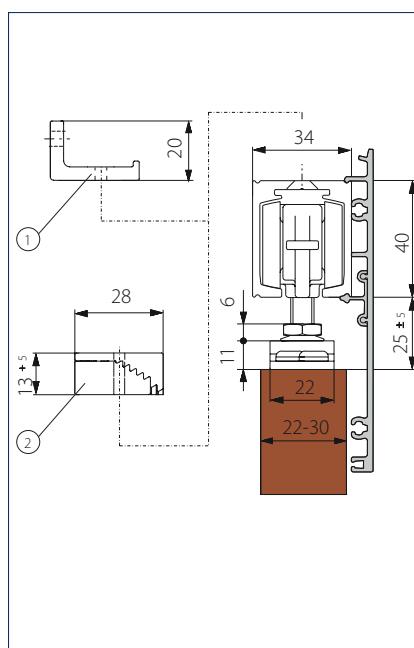
TVÄRSNITTSRITNINGAR

Vägg-/takmontering glas med glasklämplat-
ta 30 och klipslock 100

FH = Dörrbladshöjd

1 = Vägghöjningsvinkel

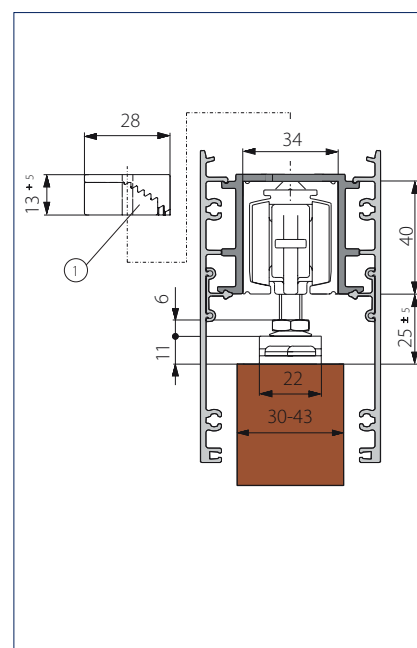
2 = Höjdtjämnning



Vägg-/takmontering trä med klipslock 100

1 = Vägghöjningsvinkel

2 = Höjdtjämnning

Vägg-/takmontering trä med distansvinkel
och klipslock 100

1 = Vägghöjningsvinkel

2 = Höjdtjämnning

BESTÄLLNINGSPERMANENS

Beteckning	Längd	Utförande	ID-nr
Komplett sats klipslock 100 För vägg- och takmontering, heltäckande täckåpa, konfigurerad enligt kundens önskemål			138098
Tillbehör			
Klipslock 100 profil För vägg- och takmontering, heltäckande täckåpa	1650 mm	EV1	137602
	2050 mm	EV1	137603
	2450 mm	EV1	137604
	6230 mm	EV1	137606
	1650 mm	rostfrifärgad	137608
	2050 mm	rostfrifärgad	137609
	2450 mm	rostfrifärgad	137611
	6060 mm	rostfrifärgad	137613
Klipslock 100 profil För vägg- och takmontering, heltäckande täckåpa, måttbeställt, valfri ytfinish			137614
Sats frontskydd klipslock 100 2 st., smal version, för användning utan distansvinkel		EV1	137865
		rostfrifärgad	137867
		enligt RAL	137869
Sats frontskydd klipslock 100 2 st., bred version, för användning med distansvinkel		EV1	137864
		rostfrifärgad	137866
		enligt RAL	137868
Sats klipslock 100 distansvinkel 6 st., förstärkt klipslocks avstånd i sidorna med vardera 7,5 mm. För användning med Perlan AUT-NT samt för bladjocklekar från 30 mm			137754
Sats klipslock 100 plastklips 10 st., för direkt montering av klipslock 100 på löpskenan eller distansvinklarna			137863
Sats höjjustering/takavstånd steglös 6 st., steglös höjdtjämnning från 13 mm till 18 mm. För användning vid takmontering med klipslock 100/145 samt för allmän användning på ojämna tak			138099

GEZE PERLAN 140 DOLD VÄGGMONTERINGSVINKEL

GEZE Perlan 140 dold väggmonteringsvinkel och distansprofil

För att kunna ha en väggmontering utan extra täckåpa måste monteringen vara så diskret som möjligt. GEZE har därför utvecklat en dold väggmonteringsvinkel som i kombination med glasklämplattan eller den sänkbara montageplattan erbjuder minsta möjliga monteringsplats för ett skjutdörr. Vinkeln kan fås i två olika avstånd: för glasdörrar som ligger direkt mot väggen och för trädörrar med större avstånd till väggen (11 mm). Utförandet för trädörrar lämpar sig även för användning utomhus. Vid behov kan väggen skyddas mot vattenfläckar med hjälp av tätningsgummi. GEZE erbjuder frontskydd för alla varianter som antingen kan limmas (inomhus) eller skruvas (utomhus) fast. Vinklarna och distansprofilerna kan levereras i löpskenans längd som standard. Lagerlängden är 6000 mm eller måttbeställd.



Väggmonteringsvinkel 37 mm, väggmonteringsvinkel 43 mm, distansprofil väggavstånd (från vänster)

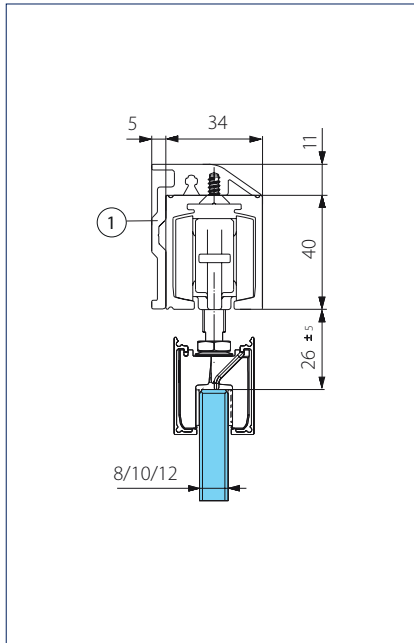
ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För dörrblad i trä, plast, glas eller metall med en maxvikt på 140 kg
- För väggmontering i det synliga området
- Montering över en karm eller en kakelyta

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

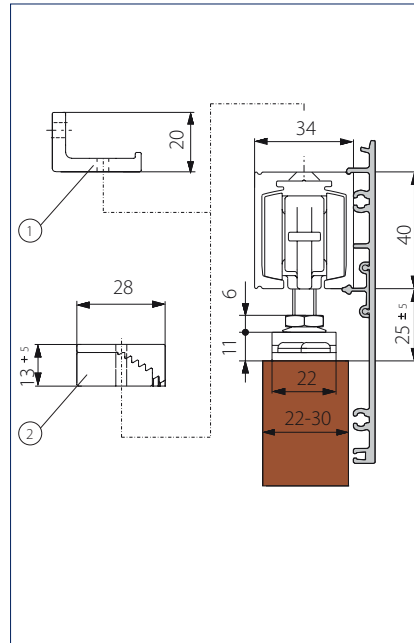
Produktspecifikationer	GEZE Perlan 140 dold väggmonteringsvinkel och distansprofil
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall, glas
Antal dörrblad	1 dörrblad, 2 dörrblad
Monteringssätt	Väggmontering

TVÄRSNITTSRITNINGAR



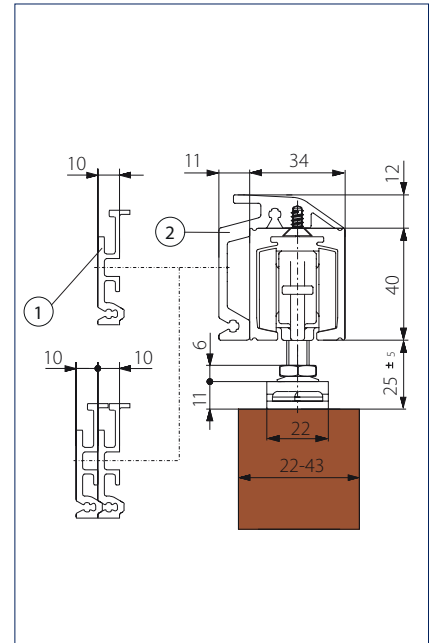
Väggmontering glas med dold väggmonteringsvinkel och glasklämplatta 30, men heltäckande täckkäpa

- 1 = Dold väggmonteringsvinkel upp till 37 mm bladstjocklek



Väggmontering trä med dold väggmonteringsvinkel

- 1 = Dold väggmonteringsvinkel upp till 37 mm bladstjocklek



Väggmontering trä med dold väggmonteringsvinkel

- 1 = Distansskena väggavstånd
2 = Dold väggmonteringsvinkel upp till 43 mm bladstjocklek

GEZE PERLAN 140 DOLD VÄGGMONTERINGSVINKEL

BESTÄLLNINGSPÅSLIST

Beteckning	Längd	Utförande	ID-nr
Väggmonteringsvinkel dold Perlan för användning på bladtjocklekar upp till 37 mm	1650 mm	EV1	130419
	2050 mm	EV1	130418
	2450 mm	EV1	130417
	3250 mm	EV1	130415
	6000 mm	EV1	130414
	1650 mm	rostfrifärgad	130466
	2050 mm	rostfrifärgad	130465
	2450 mm	rostfrifärgad	130464
Väggmonteringsvinkel dold Perlan måttbeställd, för användning på bladtjocklekar upp till 37 mm		EV1	130462
		rostfrifärgad	130468
Väggmonteringsvinkel dold Perlan för användning på bladtjocklekar upp till 43 mm	1650 mm	EV1	130440
	2050 mm	EV1	130439
	2450 mm	EV1	130438
	3250 mm	EV1	130436
	6000 mm	EV1	130435
	1650 mm	rostfrifärgad	130447
	2050 mm	rostfrifärgad	130446
	2450 mm	rostfrifärgad	130445
Väggmonteringsvinkel dold Perlan måttbeställd, för användning på bladtjocklekar upp till 43 mm		EV1	130443
		rostfrifärgad	130449
Distansprofil 10 mm för dold väggmonteringsvinkel Perlan 43 mm för användning med „dold väggmonteringsvinkel upp till 43 mm“, kan staplas upp till 20 mm distans	1650 mm	EV1	136679
	2050 mm	EV1	136680
	2450 mm	EV1	136711
	6000 mm	EV1	136712
	1650 mm	rostfrifärgad	136713
	2050 mm	rostfrifärgad	136714
	2450 mm	rostfrifärgad	136715
	6000 mm	rostfrifärgad	136716
Distansprofil 10 mm för dold väggmonteringsvinkel Perlan 43 mm konfigurerad enligt kundens önskemål			136717
Tillbehör			
Tätning vägganslutning För användning med Perlan „dold väggmonteringsvinkel upp till 43 mm“ eller „Grundprofil väggmontering utomhus“	200000 mm	svart	127311
Tätning vägganslutning måttbeställt, För användning med Perlan „dold väggmonteringsvinkel upp till 43 mm“ eller „Grundprofil väggmontering utomhus“		svart	127731
Sats frontskydd för dold väggmonteringsvinkel upp till 37 mm (2 st.)		EV1	130432
		rostfrifärgad	130433
Sats frontskydd för dold väggmonteringsvinkel upp till 43 mm (2 st.)		EV1	130141
		rostfrifärgad	130142
Sats skruvar med försänkt huvud för väggmonteringsvinkel Perlan 18 st., för montering av Perlan löpskena (försänkt utförande) på dold väggmon- teringsvinkel			138708
Sats skruvar med försänkt huvud för väggmonteringsvinkel Perlan 100 st., för montering av Perlan löpskena (försänkt utförande) på dold väggmon- teringsvinkel			132229



Kado Karim Luxus-Wohnanlage, Jurmala, Lettland (Foto: Aleksandrs Kendenkovs)



GEZE Perlan 140 KS

Ett skjutdörrsbeslag för extrema påfrestningar

GEZE Perlan 140 KS bygger på det beprövade skjutdörrbeslagssystemet Perlan 140. Det är en högvärdig, korrosionsbeständig produktvariant för dörrblad upp till 140 kg som uppfyller standarden för högsta korrosionsskyddsklass enligt DIN EN 1670. Därmed erbjuder GEZE ett skjutdörrsbeslag med samma höga kvalitet även för utomhusbruk. Det tål till och med de mest extrema förhållandena som till exempel havsluft eller kemiska påfrestningar. Som standardsystemet kan Perlan KS kombineras med Perlan tillbehörsprogram. Skjutdörrsbeslaget uppfyller alla krav i gällande standarder för statiska påfrestningar, lämplighet för långvarig användning, drivkraft och korrosionsbeständighet



Kado Karim lyxbostäder, Jurmala, Lettland (Foto: Aleksandrs Kendenkovs)

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- Särskild lämpad för automatiska och manuella solskyddssystem utomhus.
- Kan kombineras med Perlan AUT (beakta korrosionsskyddet)
- För fler användningsområden (t.ex. i simhallar) där det krävs ett extra effektivt korrosionsskydd
- Övriga produktspecifikationer är desamma som för Perlan 140 rullskjutbeslagssystem

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Perlan 140 KS
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall
Dörrbladsvikt (max.)	140 kg
Antal dörrblad	1 dörrblad, 2 dörrblad
Korrosionsskyddsklass	4
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering
Automatiserat	•
Fast panel	•

• = JA

Klassindelning enligt DIN EN 1527

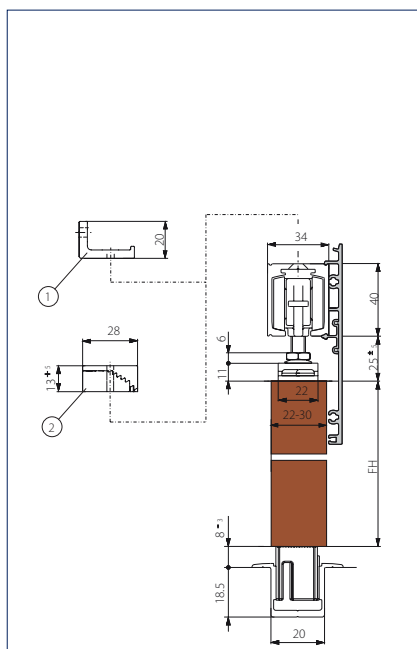
GEZE Perlan 140 KS								
Användnings-kategori	Livslängd	Dörrvikt	Brand-motstånd	Säkerhet	Korrosionse-genskaper	Skydd	Dörrtyp	Startfriktion
-	6	3	-	1	4	-	1	3

Klasserna beskrivs i slutet av katalogen.

Standardmått i mm

Dörrbladsbredd (FB)	Längd löpskena (L)	Hålavstånd (t)	Antal vägg- resp. tak-monteringsvinklar (x)	Avstånd från första hålet (mitten) till skenans slut (y)
500–840	1650	350	5	125
500–1040	2050	350	6	150
500–1240	2450	350	7	175
500–1440	2850	350	9	25
500–1640	3250	350	10	50
Lagerlängd (LL)	6000	350	18	25

TVÄRSNITTSRITNINGAR

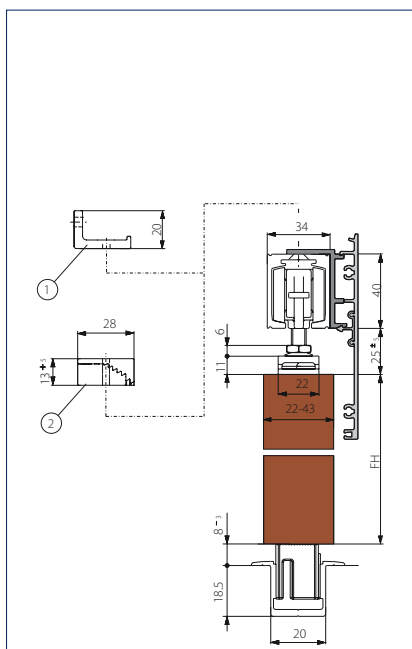


Vägg-/takmontering trä med klipslock 100, enksidig

FH = Dörrbladshöjd

1 = Vägghållningsvinkel

2 = Höjddutjämnning

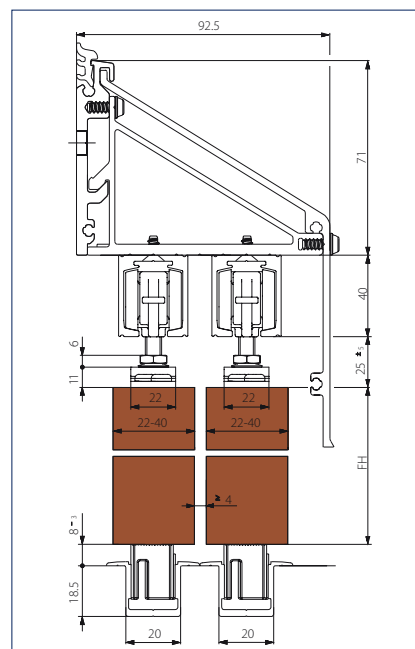


Vägg-/takmontering trä med distansvinkel och klipslock 100

FH = Dörrbladshöjd

1 = Vägghållningsvinkel

2 = Höjddutjämnning



Vägg-/takmontering trä med Perlan väggmonteringsvinkel och väderkåpa

FH = Dörrbladshöjd

BESTÄLLNINGSGRUPP

Beteckning	Dörrbladsbredd från till	Längd	Utförande	ID-nr
Tillbehörsats grundkomponenter Perlan 140 KS korrosionsskyddad för utomhusbruk, för takmontering, bestående av: 2 x rullvagn, 2 x ändstopp, 2 x hållarplatta, 1 x uppställningsfjäder, 2 x upphängningsskruv, 2 x frontskydd	500 mm 1640 mm			119510
Tillbehörsats grundkomponenter Perlan 140 KS korrosionsskyddad för utomhusbruk, för väggmontering, bestående av: 2 x rullvagn, 2 x ändstopp, 2 x hållarplatta, 1 x uppställningsfjäder, 2 x upphängningsskruv, 2 x frontskydd, , inkl. väggmonteringsvinkel standard (längd = kan användas upp till längd på löpskena)	500 mm 840 mm 500 mm 1240 mm 500 mm 1640 mm	1650 mm 2450 mm 3250 mm		119507 119508 119509
Tillbehör				
Hållarplatta Perlan 140 KS korrosionsskyddad för användning utomhus och i aggressiva miljöer, utan monteringsmaterial			rostfritt stål	117355
Wandwinkel Perlan 140 KS korrosionsskyddad för användning utomhus och i aggressiva miljöer, med glidblock och fästskruv löpskena				119319
Rollenwagen Perlan 140 KS ohne Aufhängeschraube korrosionsskyddad för användning utomhus och i aggressiva miljöer, upp till 140 kg bladsvikt				117354
Rollenwagen Perlan 140 KS mit Aufhängeschraube korrosionsskyddad för användning utomhus och i aggressiva miljöer, upp till 140 kg bladsvikt				120087
Upphängningsskruv Perlan 140 KS med kombimutter			rostfritt stål	117357



Rullvagn



Hållarplatta



Upphängningsskruv

GEZE PERLAN 140 TELESKOP TRE DÖRRBLAD

GEZE Perlan 140 teleskop för ytterdörrar med tre dörrblad

GEZE Perlan 140 Teleskop är det eleganta, platssparande rullskjutssystemet för stora och bekväma genomgångar. Det erbjuder tillförlitligt skydd mot solstrålning i kombination med skjutluckor. Högvärdiga lager och en robust löpskena garanterar en lång livslängd. Teleskopsatsen kan enkelt förmonteras på skjutelementen. Perlan 140 Teleskop kan även kombineras med Perlan Duosync. Perlan 140 Teleskop kan fås som komplett tillbehörssats för en anläggning med två dörrblad. Satsen omfattar alla delar för teleskopfunktionen. För varje ytterligare dörrblad finns en utökningsats. För installation av vajern används GEZE monteringsverktyg eller en tång.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För dörrblad i trä, plast eller metall
- För anläggningar med två eller tre dörrblad upp till 140 kg per blad
- Minst 475 mm och 1700 mm bladsbredd för varje blad
- Övriga produktspecifikationer är desamma som för Perlan 140 rullskjutbeslagssystem

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Perlan 140 teleskop för ytterdörrar med tre dörrblad
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall
Dörrbladsvikt (max.)	140 kg
Antal dörrblad	2 dörrblad, 3-flügelig
Monteringssätt	Väggmontering, Takmontering
Teleskop	•

• = JA

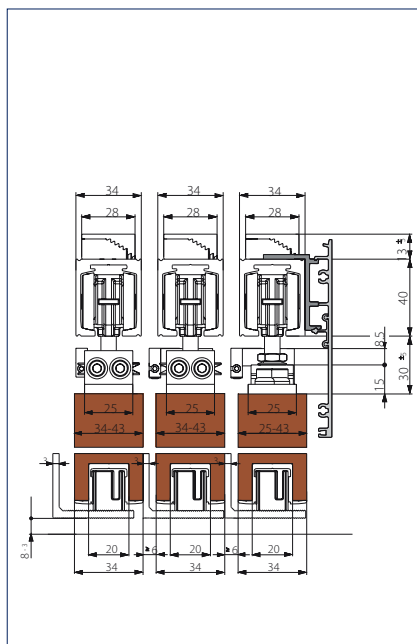
ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

GEZE Perlan 140 teleskop för skjutluckor med tre blad

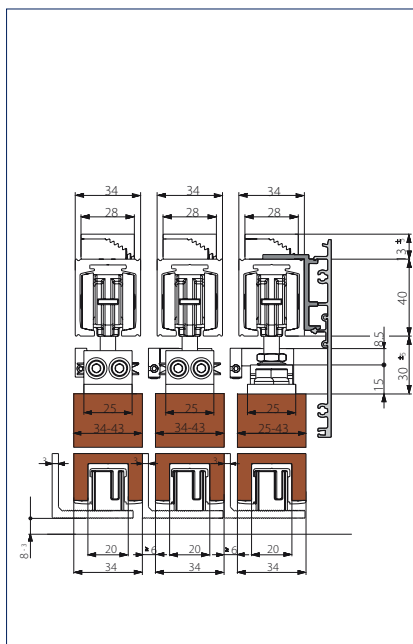


GEZE PERLAN 140 TELESKOP TRE DÖRRBLAD

TVÄRSNITTSRITNINGAR



Takmontering trä med distansvinkel och klipslock 100



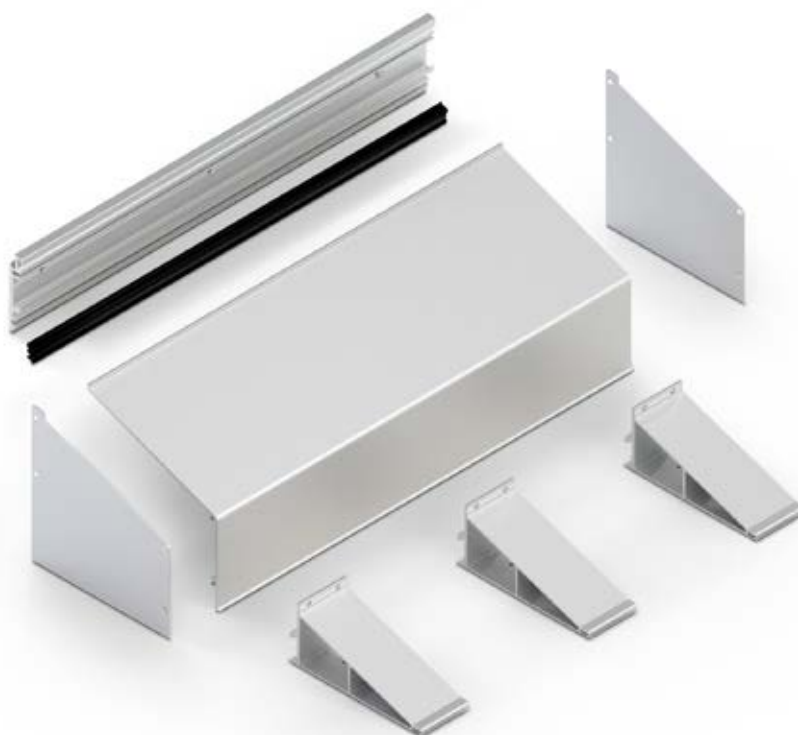
Takmontering trä med distansvinkel och klipslock 100

BESTÄLLNINGSPERLÖNING

Beteckning	Längd	Utförande	ID-nr
Sats teleskop Perlan dubbla dörrblad för teleskopering av träblad, bestående av: komplett teleskopmekanism med monteringsmaterial, vajer 3,8 m, inklusive 4 x hållarplattor Perlan 140 KS			130891
Sats teleskop Perlan utökning tre dörrblad för utökning med tredje blad, inklusive 2 x hållarplattor Perlan 140 KS			130892
Tillbehör			
Sats monteringsverktyg för nitning av vajer för nitning av vajern på Perlan teleskop			134035
Golvstyrning M-form	6000 mm	EV1	124661
Golvstyrning heltäckande omegaform	6000 mm	EV1	124640
Golvstyrning spelfri Med monteringsmaterial			123514
Stopp för heltäckande golvstyrning			124655
Stopp för heltäckande golvstyrning i glas			124656
Räffelvinkel 100 mm för golvstyrning Med monteringsmaterial			123513
Räffelvinkel 40 mm för golvstyrning Med monteringsmaterial			123511
Räffelvinkel 60 mm för golvstyrning Med monteringsmaterial			123512

GEZE Perlan 140 väggmonteringsvinkel med väderkåpa

GEZE Perlan 140 väggmonteringsvinkel med väderkåpa används utomhus för montering av skjutluckor. Den kan bära upp till tre Perlan 140 löpskenor på ett säkert och tillförlitligt sätt. Vinkeln kan fås i tre olika storlekar. Den maximala bärformågan är 420 kg/m. Detta innebär en högsta bladsvikt på 140 kg vid tre parallella skjutluckor. Alla delar tillverkas av korrosionsskyddat material och lämpar sig även för användning utomhus. Löpskenorna kan förmonteras komplett på golvet med vinklarna, så att man i stor utsträckning kan undvika ansträngande arbeten ovanför huvudhöjd. Sedan är det bara att sätta fast systemet på den installerade väggprofilen och säkra med skruvar. Vägghmonteringsvinkeln med väderkåpa kan på begäran fås komplett producerad. Alla profiler och tillbehör delar kan dock även fås separat som lagervaror. Ytfinishen på täckprofilen kan fås i naturanodiserad aluminium (EV1) och rostfrifärgad men även i alla vanliga RAL-färger.



ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

- För skjutluckor utomhus.
- För 1 till 3 Perlan 140 löpskenor
- För 1 till 3 parallella skjutelement med en bladsvikt på upp till 140 kg

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Produktspecifikationer	GEZE Perlan 140 väggmonteringsvinkel med väderkåpa
Dörrbladsmaterial	Trä, plast, metall, glas
Antal dörrblad	1 dörrblad, 2 dörrblad, 3-flügelig
Monteringssätt	Väggmontering
Automatiserat	•

• = JA

GEZE PERLAN 140 VÄGGMONTERINGSVINKEL MED VÄDERKÅPA

ÖVERSIKT AV KOMPONENTERNA

GEZE Perlan 140 väggmonteringsvinkel med väderkåpa



- 1 = Väggh monteringsprofil Perlan 140
- 2 = Tätning vägganslutning
- 3 = Täckprofil för väggmontering Perlan 140
- 4 = Frontskydd för väggmontering Perlan 140
- 5 = Fästvinkel för väggmontering Perlan 140
- 6 = Löpskena Perlan 140

- 7 = Ändstopp Perlan 140
- 8 = Rullvagn Perlan 140
- 9 = Hållarplatta Perlan 140
- 10 = Träblad (tillhandahålls av kunden)
- 11 = Spelfri golvstyrning för träblad

Beteckning	Längd	Utförande	ID-nr
Skydd kort	6000 mm	EV1	127264
Skydd kort		EV1	127265
måttbeställt		enligt RAL	127674
Skydd medellångt	6000 mm	EV1	127266
Skydd medellångt		EV1	127267
måttbeställt		enligt RAL	127675
Skydd långt	6000 mm	EV1	127268
Skydd långt		EV1	127269
måttbeställt		enligt RAL	127676
Väggmonteringsprofil hålad	6000 mm	EV1	127259
Väggmonteringsprofil hålad		EV1	127260
måttbeställt		enligt RAL	127673
Sats fästvinkel kort		EV1	127320
Med fästskruvar för vägg- och täckprofil			
Sats fästvinkel lång		EV1	127323
Med fästskruvar för vägg- och täckprofil			
Sats fästvinkel medel		EV1	127322
Med fästskruvar för vägg- och täckprofil			
Sats väggmontering Perlan 140			127582
konfigurerad enligt kundens önskemål			
Tillbehör			
Tätning vägganslutning	200.000 mm	svart	127311
För användning med Perlan „dold väggmonteringsvinkel upp till 43 mm“ eller „Grundprofil väggmontering utomhus“			
Tätning vägganslutning		svart	127731
måttbeställt, för användning med Perlan „dold väggmonteringsvinkel upp till 43 mm“ eller „Grundprofil väggmontering utomhus“			
Sats frontskydd kort		EV1	127313
2 st., med fästskruvar		enligt RAL	127317
Sats frontskydd lång		EV1	127316
2 st., med fästskruvar		enligt RAL	127319
Sats frontskydd medel		EV1	127314
2 st., med fästskruvar		enligt RAL	127318

Produktinformation

Produktinformation om skjutdörrssystem

Enligt den tyska produktansvarslagen (§ 4 ProdHG), som reglerar tillverkarens ansvar för sina produkter, måste följande information om skjutdörrssystem beaktas. Tillverkaren fransäger sig allt ansvar om användaren inte följer informationen.

Produktinformation och avsedd användning

Skjutdörrsbeslag enligt denna definition är beslag för skjutbara dörrblad och liknande skjutbara element (nedan kallade objekt) som i normalfall inte rör sig snabbare än i gånghastighet. Skjutdörrsbeslag används i lodrätt monterade dörrblad av trä, plast, glas, aluminium eller stål och respektive materialkombinationer. På dörrbladets nedre vågräta sida ska det finnas en golvstyrning. För våtrum, vid direkt väderpåverkan, vid sidvind, i havsnära områden eller för användning i omgivning som främjar aggressiv korrosion ska endast produkter i specialutförande användas. Med avsedd användning menas i synnerhet riktig montering. Beslaget måste ha tillräcklig hållfasthet på alla dessa ställen. Monteringens får inte påverka eller förändra beslagets funktion. För att begränsa förflyttningsvägen måste stopp användas.

Felanvändning

Med felanvändning, dvs. ej avsedd användning av skjutdörrsbeslag, menas framför allt när:

- beslagen utsätts för högre belastning än den maximala bärförmåga som anges i katalogen och i övrig produktokumentation,
- monteringens är felaktig eller hållfastheten otillräcklig,
- omgivningstemperaturen är för hög eller för låg,
- beslagen utsätts för särskilt aggressiva medier,
- beslagen utsätts för orimligt stark belastning på grund av stötar eller fall,
- löpskenans position avviker för mycket från det horisontella läget,
- främmande föremål kan tränga in i löpbanan,
- löpvagnarna används med för hög hastighet,
- det har gjorts ändringar utan överenskommelse med tillverkaren,
- det förs in hinder i öppningsområdet eller mellan bladen resp. objektet så att beslagen inte kan användas på avsett sätt,
- dörrblad resp. objekt påverkas av extralast,
- någon tar tag mellan bladen och täckprofilen när dörren skjuts eller stängs igen eller om det befinner sig en person eller kroppsdelar i detta område när bladet skjuts igen.

Produktprestanda

Om produkternas prestanda inte anges uttryckligen i våra kataloger, broschyrer, specifikationer och övriga produktanvisningar måste kraven på våra beslag överenskommas med oss. Våra föreskrifter gällande beslagens konstruktion är bindande.

Skötsel och underhåll

Komponenter som påverkar systemets säkerhet ska kontrolleras regelbundet så att de sitter ordentligt och inte är utnötta. Fästskruvar ska dras åt eller bytas ut efter behov. Dessutom ska följande rengörings- och underhållsarbeten genomföras:

- kontroll att alla rörliga delar fungerar
- endast rengöringsmedel som inte påverkar beslagens korrosionsskydd negativt får användas
- defekta beslag ska bytas ut
- inställningsarbeten på beslagen samt byte av beslagen ska genomföras av specialistföretag.

Informations- och instruktionsplikter

För att uppfylla informations- och instruktionsplikterna har planeraren, fackhandeln, installatören, byggherren och användaren följande medel till sitt förfogande:

- Kataloger, broschyrer
- Anbudstexter, offertdokument
- Installations- eller monteringsanvisningar, monteringsritningar

För att beslagen ska kunna användas korrekt, funktionen garanteras och underhåll och skötsel genomföras korrekt rekommenderar vi att

- arkitekter och installatörer beställer och följer all nödvändig produktinformation,
- fackhandlare beaktar produktinformationen och informationen i prislistorna samt i synnerhet skaffar alla nödvändiga anvisningar och vidarebefordrar dessa till installatörerna,
- installatörer beaktar produktinformationen och vidarebefordrar denna till uppdragsgivaren och användarna.

Grundläggande säkerhetsanvisningar för Perlan AUT

Allmänna faror

Farlig elektrisk spänning: Perlan AUT drivs med farlig elektrisk spänning. Monterings-, demonterings- och anslutningsarbeten på manöverkontakten och automatiken får endast utföras med lämpliga verktyg av behöriga personer. Innan arbetena påbörjas ska all strömförsörjning kopplas från. Se till att obehöriga personer inte kan slå på strömmen igen.

Elledningar

Perlan AUT får endast anslutas enligt anvisningarna i de tekniska data-bladen.

Alla energiförbindelser ska kunna slås ifrån på plats.

Säkerhetsåtgärder

- Förvaringsplats för monteringsanvisningarna: Monteringsanvisningarna ska förvaras av den ansvarige installatören eller underhållspersonal. Dessa ansvarar för korrekt installation samt underhåll av systemet.
- Avlägsna skyddsanordningar: Inga skyddsanordningar får demonteras eller tas ur drift, förutom av behörig servicepersonal. Efter service får systemet tas i normal drift först när alla skyddsanordningar monterats fast igen respektive kontrollerats.

Reservdelar som ska användas

Endast GEZE originalreservdelar får användas vid underhåll och reparation.

Klassindelning enligt DIN EN 1527

Användningskategori (första siffran)

Ingen användningskategori fastställd.

Kontinuerlig funktionsduglighet (2 siffran)

- Klass 1 = 5 000 cykler
- Klass 2 = 10 000 cykler
- Klass 3 = 25 000 cykler
- Klass 4 = 50 000 cykler
- Klass 5 = 75 000 cykler
- Klass 6 = 100 000 cykler

Dörrmassa (tredje siffran)

- Klass 1 = Dörr med massa upp till 50 kg
- Klass 2 = Dörr med massa från 51 kg till 100 kg
- Klass 3 = Dörr med massa från 101 kg till 330 kg
- Klass 4 = Dörr med massa på 330 kg eller mer

Brandmotstånd (fjärde siffran)

Ingen klass har fastställts för dessa produkter.

Säkerhet (5 siffran)

Alla konstruktionssystem för skjutdörrar och vikdörrar som uppfyller denna standard måste klassas i säkerhetsklass 1.

Korrosionsbeständighet (6 siffran)

I enlighet med de fem klasser som finns fastställda i EN 1670 delas produkterna in i klasserna 1-4. Klass 0 gäller för okontrollerade produkter.

Skydd (sjunde siffran)

Ingen klass har fastställts för skyddet.

Dörrtyp (åttonde siffran)

- Klass 1 = Skjutdörr
- Klass 2 = Vikdörr (två dörrblad)
- Klass 3 = Vikdörr med flera dörrblad

Högsta tillåtna värde för startfriktionen (9 siffran)

Det finns tre klasser:

Dörrvikt	upp till 50 kg	51-100 kg	101-330 kg	> 330 kg
Klass 1	50 N	80 N	100 N	5 % av dörrmassan
Klass 2	40 N	60 N	5 % av dörrmassan	4 % av dörrmassan
Klass 3	30 N	40 N	4 % av dörrmassan	3 % av dörrmassan

Vi är GEZE.

För skyddsvärda fastigheter

GEZE står för innovation, högsta kvalitet och omfattande stöd för fastighetsteknik.

Från den första idén, planeringen och det operativa med serieprodukter till skräddarsydda systemlösningar och skräddarsydda systemlösningar och individuella individuellt anpassade service- och underhållstjänster.

Vi erbjuder ett omfattande utbud av dörr-, fönster- och säkerhetsteknik och säkerhetsteknik och driver på den digitala hopkopplingen av fastighetsautomation.

GEZE GmbH

Reinhold-Vöster-Straße 21 – 29

71229 Leonberg

Deutschland

Telefon: +49 7152 203 0

Telefax: +49 7152 203 310

E-Mail: info.de@geze.com

www.geze.com