

UTERUMS- PARTIER

Primolux - Fritid för sommarsäsongen
Sidan 10 - 13

Primolux Isoler - Mertid för vår & höst
Sidan 14 - 17

Solid - Mertid för vår & höst
Sidan 18 - 21

Thermo - Alltid för året runt
Sidan 22 - 25

Vikparti Thermo - Alltid för året runt
Sidan 26 - 29

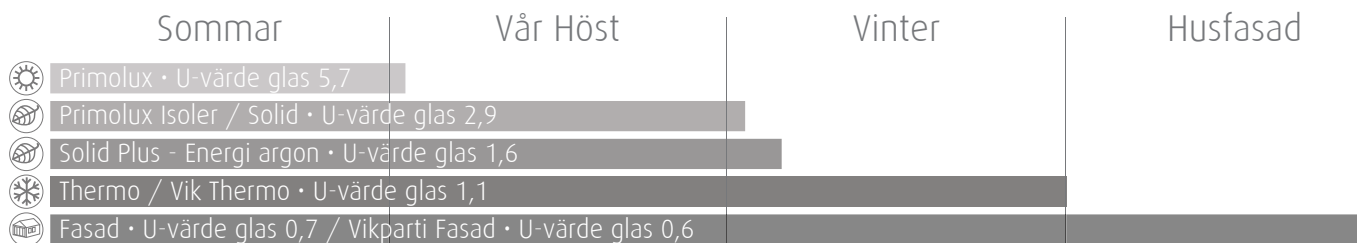


Uterumsguide - Att tänka på - Vägen till ditt nya uterum

<p>1 FÖRBEREDELSE</p> <p>Hur ska jag använda mitt uterum? Sommar, vår/höst eller året runt?</p> <p>Halle erbjuder olika uterumssystem & takalternativ beroende på hur stor del av året du ska nyttja ditt uterum. (se tabell nedan för vägledning)</p>	<p>2 BUDGET</p> <p>Hur ser min budget ut? Hur mycket kostar just mitt dröm-uterum. Priserna skiljer beroende på användningsområde.</p> <p>Med hjälp av Halles 3D-konfigurator får jag snabbt fram en prisindikation på uterum för olika säsonger.</p>	<p>3 STORLEK</p> <p>Hur stort uterum behöver jag? Hur ska jag använda mitt uterum? Vill jag ha plats för möbler, förvaring?</p>
<p>4 MODELL & PLACERING</p> <p>Hur ska rummet se ut? Ska det monteras mot mitt hus eller byggas fristående?</p> <p>Pulpettak eller sadeltak?</p> <p>Morgonsol eller kvällssol, vad vill jag njuta av i mitt nya rum?</p>	<p>5 BYGGLOV</p> <p>Sök bygglov i god tid när du vet hur ditt rum ska se ut. Ska du göra ändringar på ditt hus, bygga nytt eller göra vissa tillbyggnader så krävs ofta bygglov.</p> <p>Kontakta alltid din kommuns byggnadskontor innan du sätter igång ditt uterumsprojekt.</p>	<p>6 MONTAGE</p> <p>Bygga själv eller ta hjälp av montörer. En färdig byggsats underlättar enormt mycket vid montering.</p> <p>Uterummet levereras färdigkapat för snabbt och enkelt montage. Utförlig monteringsanvisning medföljer, och stommens delar är tydligt uppmärkta enligt anvisning.</p>
<p>7 GRUND & GOLV</p> <p>Det finns olika typer av grunder, gjuten platta med golvvärme eller träbjälklag med eller utan isolering beroende på hur uterummet ska användas. Oavsett är det mycket viktigt att grunden är stadig och rak för ett bra slutresultat.</p> <p>Vilket golv ska jag ha i mitt uterum, klinker, trä, laminat eller matta?</p>	<p>8 UTRUSTNING & TILLBEHÖR</p> <p>Hur ska jag värma upp mitt rum, golvvärme, kamin, värmefläkt eller element?</p> <p>Tänk på elinstallation.</p> <p>Solskydd för skydd mot värme på sommaren och för att bevara värmen på vintern vid uppvärmning.</p>	

REKOMMENDERADE PRODUKTER EFTER BEHOV

Halle Aluminiumsystem rekommenderad säsong



Halle Isolux Kanalplasttak rekommenderad säsong



Tydliga symboler för att göra det enkelt

Årstid uterumssystem



Fritid
Sommar



Mertid
Vår Höst



Mertid Plus
Vår Höst
energi/argon



Alltid
Året runt

Kvalitetsinfo



Svensktillverkad



Garantitid
5 år



Garantitid
10 år



Garantitid
15 år

Glas egenskaper



Fritid
1-glas



Mertid
2-glas



Mertid energi
2-glas argon



Alltid
2-glas argon



Halle Husfasad
3-glas argon



Härdat
säkerhetsglas

Unika produktenskaper



Lätt att
montera



Kan mätt-
beställas



Tillval välj
Ral Kulör



Vändbar
rätt- spegelvänd



Anpassad till
husfasad



Kan behövas
monteringshjälp



Lätt att kapa

Halle kategorier är rekommendationer för användning. Beroende på var man geografiskt befinner sig kommer årstidernas växlingar tidigare eller senare. Tänk på att ett uterum ej har samma isolering som ett isolerat boningshus, det är därför energikrävande att hålla samma temperatur i uterummet som i boningshuset, speciellt om man ej har en isolerad grund. Rekommenderat är att ha värmen avslagen vid kyla om man vill hålla nere sin energikostnad eller att ha en viss grundvärme och att höja värmen vid användning.

Som förhållningsregel kan man räkna med att ju sämre isoleringsgrad man har i sitt uterum desto mer energikrävande är det vid uppvärmning. Motsvarande förhållande råder i varma förhållanden. Det kan bli väldigt varmt i uterummet på varma sommardagar och detta kan kompenseras till viss del med vädringslucka eller att man öppnar upp de skjutbara partierna.

Till boningshus där väggar, grund och tak är isolerade rekommenderas Halle Fasad med 3-glas argongasfyllning och energiglas.

Aluminiumsystem

Modell	Dörrhöjd	Fönsterhöjd	Bredd	Kan mättbeställas	Glas	Profilkulör standard	Tillval välj kulör	Anpassad till:	Säsong	U-värde glas
Primolux	1990 mm	1190 mm	720-4150 mm	Ja	1-glas 5 mm	Vit	Nej	Uterum	Sommar	5,7
Primolux Isolert	1990 mm	1190 mm	720-4150 mm	Ja	2-glas D4-9 luft	Vit	Nej	Uterum	Vår/Höst	2,9
Solid	1990 mm	1190 mm	1495-4125 mm	Ja	2-glas D4-9 luft	Vit/Natur	Ja	Uterum	Vår/Höst	2,9
Solid Plus	1990 mm	1190 mm	1495-4125 mm	Ja	2-glas D4-9 argon	Vit/Natur	Ja	Uterum	Vår/Höst	1,6
Thermo	2100 mm	min 500 mm	1200-10800 mm	Ja	2-glas D4-16 argon	Vit	Ja	Uterum	Året runt	1,1
Vikparti Thermo	2100 mm	min 1800 mm	1560-6000 mm	Ja	2-glas D4-16 argon	Vit	Ja	Uterum	Året runt	1,1
Fasad	2100 mm	min 1900 mm	1600-6400 mm	Ja	3-glas argon	Vit	Ja	Hus	Husfasad	0,7
Vikparti Fasad	2100 mm	min 1800 mm	1560-6000 mm	Ja	3-glas argon	Vit	Ja	Hus	Husfasad	0,6

Kanalplast

Halle Kanalplast	Rekommenderad Årstid	Kulör nyans	Tjocklek	U-värde	UV skydd	Skivans bredd	CC-Mätt Takstolar	Tvärreglar maxmätt	Garanti	Komplett taksats	Kan kapas	Rekommenderad taklutning
10 mm	Sommar	Klar/Opal	10 mm	2,5	Ja	1050 mm	1070 mm	900 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°
16 mm	Sommar/Vår/Höst	Klar/Opal/Rök	16 mm	1,95	Ja	1050 mm	1070 mm	2200 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°
32 mm	Höst/Året runt	Klar/Opal	32 mm	1,2	Ja	1250 mm	1270 mm	2300 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°
55 mm	Året runt	Opal	55 mm	0,8	Ja	1250mm	1270 mm	2300 mm	10 år	Ja	Ja	Min 5-6°





PRIMOLUX 1-GLAS



Svensktillverkad



Garantitid



Kan måttbeställas



Lätt att montera



Vändbar rätt- spegelvänd



Härdat säkerhetsglas



Halle Fritid 1-glas



Halle Fritid Sommar

GLASPARTIER FÖR SOMMARSÄSONEN

Utvalda uterumspartier anpassade speciellt för sommarhalvåret.

Säsong: Sommar, förlängd sommar

Partier: Primolux

Glas: 1-glas 5 mm. Härdat säkerhetsglas

Glasets U-värde: 5,7

Primolux levereras med vitlackerade aluminiumprofiler som standard.

Primolux är ett svensktillverkat kvalitetssystem i egen design från Halle System.

Primolux 1-glas är ett system för dig som mest använder ditt uterum under den varmare säsongen. Primolux levereras med 5 mm härdat enkelglas.

Uterummet med Primolux enkelglaspartier uppfyller alla dina önskningar om att kunna njuta till fullo i en inglasad uterums-miljö oavsett om det regnar eller blåser.

Primolux skjutbara partier kan monteras antingen som rätt- eller spegelvända.

Välj ur ett brett sortiment av standardmått eller beställ dina partier i specialmått som tillval.

PRIMOLUX 1-GLAS

Primolux - Luckmått, bredd i respektive storlek och modell.
 Ö-mått = Öppningsmått mellan pelarnas insidor angivna i millimeter.



Halle Fritid
Sommar

PRIMOLUX SKJUTBARA PARTIER

På skjutbara- och fasta luckor kombineras luckstorlekar i standardmått.
 Vid vissa Ö-mått kombineras därför olika mått på luckorna.
 Se tabell för enheter per bredd.
 Symmetriska partier kan specialbeställas.



2-delad
skjutbar
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
1495	2			
1595	1	1		
1695		2		
1795		1	1	
1895			2	
1995			1	1
2095				2



2-delad
skjutbar
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
1495	2			
1595	1	1		
1695		2		
1795		1	1	
1895			2	
1995			1	1
2095				2



3-delad
skjutbar
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
2210	3			
2310	2	1		
2410	1	2		
2510		3		
2610		2	1	
2710		1	2	
2810			3	
2910			2	1
3010			1	2
3110				3



3-delad
skjutbar
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
2210	3			
2310	2	1		
2410	1	2		
2510		3		
2610		2	1	
2710		1	2	
2810			3	
2910			2	1
3010			1	2
3110				3



4-delad
skjutbar
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
2925	4			
3025	3	1		
3125	2	2		
3225	1	3		
3325		4		
3425		3	1	
3525		2	2	
3625		1	3	
3725			4	
3825			3	1
3925			2	2
4025			1	3
4125				4



4-delad
skjutbar
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
2925	4			
3025	3	1		
3125	2	2		
3225	1	3		
3325		4		
3425		3	1	
3525		2	2	
3625		1	3	
3725			4	
3825			3	1
3925			2	2
4025			1	3
4125				4

PRIMOLUX FASTA PARTIER



1-delad
fast
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
745	1			
845		1		
945			1	
1045				1



1-delad
fast
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
745	1			
845		1		
945			1	
1045				1



2-delad
fast
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
1480	2			
1580	1	1		
1680		2		
1780		1	1	
1880			2	
1980			1	1
2080				2



2-delad
fast
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
1480	2			
1580	1	1		
1680		2		
1780		1	1	
1880			2	
1980			1	1
2080				2



3-delad
fast
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2215	3			
2315	2	1		
2415	1	2		
2515		3		
2615		2	1	
2715		1	2	
2815			3	
2915			2	1
3015			1	2
3115				3



3-delad
fast
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2215	3			
2315	2	1		
2415	1	2		
2515		3		
2615		2	1	
2715		1	2	
2815			3	
2915			2	1
3015			1	2
3115				3



4-delad
fast
1990 mm

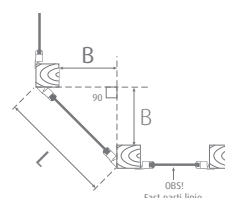
Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2950	4			
3050	3	1		
3150	2	2		
3250	1	3		
3350		4		
3450		3	1	
3550		2	2	
3650		1	3	
3750			4	
3850			3	1
3950			2	2
4050			1	3
4150				4



4-delad
fast
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2950	4			
3050	3	1		
3150	2	2		
3250	1	3		
3350		4		
3450		3	1	
3550		2	2	
3650		1	3	
3750			4	
3850			3	1
3950			2	2
4050			1	3
4150				4

Mått hörnparti					
L-mått	770	870	970	1070	B-mått
795	1				441
895		1			512
995			1		583
1095				1	653



Specialmått

Primolux och Primolux Isoler
kan beställas i specialmått
Maxhöjd 2200 mm

PRIMOLUX 1-GLAS



Låsknopp och Handtag



Skakskydd



Justerbara hjul



Hakprofiler som tätar



Tillval: Hakregellås

PRODUKTINFORMATION

Skjutbart dörrparti & fönsterparti

- 2 delad, 3 delad, 4 delad
- Dörrhöjd 1990 mm - Fönsterhöjd 1190 mm
- Välj bredd mellan 720 mm - 4125 mm
- 5 mm härdat enkelglas i dörrhöjd, 4 mm i fönsterhöjd
- Säkerhetsglas, 5 gånger starkare än vanligt glas
- Handtag i aluminium & låsknappar som standard
- Justerbara hjul gör det enkelt att finjustera luckorna
- Profilerna tillverkas av aluminium för bästa stabilitet
- Profilkulör: Vit RAL 9010
- Skakskydd, för jämn gång och extra stabilitet

Tillval:

- Hakregellås

Fast väggparti & fönsterparti

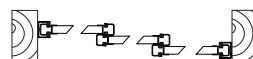
- 1 delad, 2 delad, 3 delad, 4 delad
- Dörrhöjd 1990 mm - fönsterhöjd 1190 mm
- Välj bredd mellan 745 mm - 4150 mm
- 4 mm härdat enkelglas i fönsterhöjd, 5 mm i fullhöjd
- Säkerhetsglas, 5 gånger starkare än vanligt glas
- Profilerna tillverkas av aluminium för bästa stabilitet
- Profilkulör: Vit RAL 9010

Tillval: Vädringslucka

Rättvänt eller spegelvänt?

Halles skjutbara partier monteras som rättvända eller spegelvända. I rättvänt parti är den yttre luckan placerad till höger, utifrån sett. I spegelvänt parti är den yttre luckan placerad till vänster.

Bygger man ett bredare rum med två stycken partier i fronten är det lämpligt att montera som ett rättvänt och ett spegelvänt parti, så att luckorna möts på samma spår vid stolpen i mitten av rummet. Även sidopartier kan vara bra att tänka på hur man vill öppna.



Monterat som ett Rättvänt skjutparti - Utifrån sett
Yttre luckan placerad till höger.



Monterat som ett Spegelvänt skjutparti - Utifrån sett
Yttre luckan placerad till vänster.

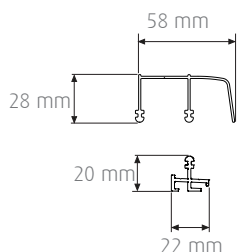


Vädringslucka

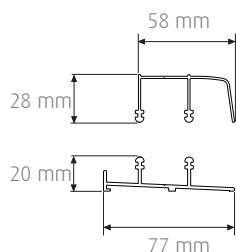
Vädringsluckan är överkantshängd och öppnas utåt.

MÅTT SKENA

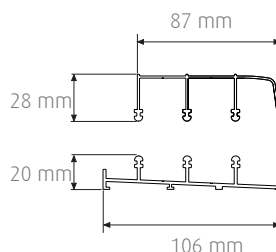
1-spår skena



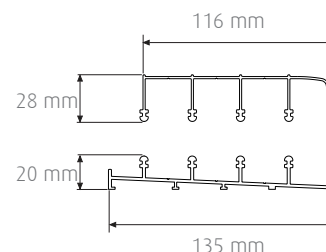
2-spår skena



3-spår skena



4-spår skena







PRIMOLUX ISOLER 2-GLAS



Svensktillverkad



Garantitid



Kan måttbeställas



Lätt att montera



Vändbar rätt- spegelvänd



Härdat säkerhetsglas



Halle Mertid 2-glas



Halle Mertid Vår & Höst

GLASPARTIER FÖR VÅR OCH HÖST

Utvalda uterumspartier anpassade speciellt för vår och höst.

Säsong: Vår Höst

Partier: Primolux Isoler

Glas: 2-glas D4-9. Härdat säkerhetsglas

Glasets U-värde 2,9

Primolux levereras med vitlackerade aluminiumprofiler som standard.

Primolux Isoler är ett svensktillverkat kvalitetssystem i egen design från Halle System.

Primolux Isoler 2-glas med 4 mm glas och 9 mm luftspalt är ett system för dig som vill använda ditt uterum under en förlängd säsong, från tidig vår till sen höst.

Primolux Isoler uppfyller alla dina önskningar om att kunna starta säsongen tidigt på året och kunna nyttja uterummet till senhösten.

Primolux Isoler skjutbara partier kan monteras antingen som rätt- eller spegelvända.

Välj ur ett brett sortiment i standardmått eller beställ dina partier i specialmått.

PRIMOLUX ISOLER 2-GLAS

Primolux Isolering - Luckmått, bredd i respektive storlek och modell.
 Ö-mått = Öppningsmått mellan pelarnas insidor angivna i millimeter.



Halle Mertid
Vår & Höst

PRIMOLUX ISOLER SKJUTBARA PARTIER

På skjutbara- och fasta luckor kombineras luckstorlekar i standardmått.
 Vid vissa Ö-mått kombineras därför olika mått på luckorna.
 Se tabell för enheter per bredd.
 Symmetriska partier kan specialbeställas.



2-delad skjutbar 1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
1495	2			
1595	1	1		
1695		2		
1795		1	1	
1895			2	
1995			1	1
2095				2



2-delad skjutbar 1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
1495	2			
1595	1	1		
1695		2		
1795		1	1	
1895			2	
1995			1	1
2095				2



3-delad skjutbar 1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
2210	3			
2310	2	1		
2410	1	2		
2510		3		
2610		2	1	
2710		1	2	
2810			3	
2910			2	1
3010			1	2
3110				3



3-delad skjutbar 1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
2210	3			
2310	2	1		
2410	1	2		
2510		3		
2610		2	1	
2710		1	2	
2810			3	
2910			2	1
3010			1	2
3110				3



4-delad skjutbar 1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
2925	4			
3025	3	1		
3125	2	2		
3225	1	3		
3325		4		
3425		3	1	
3525		2	2	
3625		1	3	
3725			4	
3825			3	1
3925			2	2
4025			1	3
4125				4



4-delad skjutbar 1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	760	860	960	1060
2925	4			
3025	3	1		
3125	2	2		
3225	1	3		
3325		4		
3425		3	1	
3525		2	2	
3625		1	3	
3725			4	
3825			3	1
3925			2	2
4025			1	3
4125				4

PRIMOLUX ISOLER FASTA PARTIER



1-delad fast 1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
745	1			
845		1		
945			1	
1045				1



1-delad fast 1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
745	1			
845		1		
945			1	
1045				1



2-delad fast 1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
1480	2			
1580	1	1		
1680		2		
1780		1	1	
1880			2	
1980			1	1
2080				2



2-delad fast 1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
1480	2			
1580	1	1		
1680		2		
1780		1	1	
1880			2	
1980			1	1
2080				2



3-delad fast 1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2215	3			
2315	2	1		
2415	1	2		
2515		3		
2615		2	1	
2715		1	2	
2815			3	
2915			2	1
3015			1	2
3115				3



3-delad fast 1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2215	3			
2315	2	1		
2415	1	2		
2515		3		
2615		2	1	
2715		1	2	
2815			3	
2915			2	1
3015			1	2
3115				3



4-delad fast 1990 mm

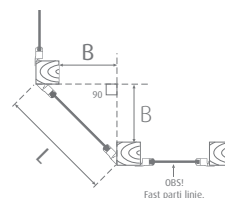
Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2950	4			
3050	3	1		
3150	2	2		
3250	1	3		
3350		4		
3450		3	1	
3550		2	2	
3650		1	3	
3750			4	
3850			3	1
3950			2	2
4050			1	3
4150				4



4-delad fast 1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2950	4			
3050	3	1		
3150	2	2		
3250	1	3		
3350		4		
3450		3	1	
3550		2	2	
3650		1	3	
3750			4	
3850			3	1
3950			2	2
4050			1	3
4150				4

L-mått	Mått hörnparti				B-mått
	770	870	970	1070	
795	1				441
895		1			512
995			1		583
1095				1	653



Specialmått

Primolux och Primolux Isolering kan beställas i specialmått Maxhöjd 2200 mm

PRIMOLUX ISOLERT 2-GLAS



Låsknopp och Handtag



Skakskydd



Justerbara hjul



Hakprofiler som tätar



Tillval: Hakregellås

PRODUKTINFORMATION

Skjutbart dörrparti & fönsterparti

- 2 delad, 3 delad, 4 delad
- Dörrhöjd 1990 mm - Fönsterhöjd 1190 mm
- Välj bredd mellan 720 mm - 4125 mm
- D4-9 isolerglas med dubbla 4mm glas med 9mm luftspalt mellan
- Säkerhetsglas, 5 gånger starkare än vanligt glas
- Handtag i aluminium & låsknappar som standard
- Justerbara hjul gör det enkelt att finjustera luckorna
- Profilerna tillverkas av aluminium för bästa stabilitet
- Profilkulör: Vit RAL 9010
- Skakskydd, för jämn gång och extra stabilitet

Tillval:

- Hakregellås

Fast väggparti & fönsterparti

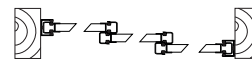
- 1 delad, 2 delad, 3 delad, 4 delad
- Dörrhöjd 1990 mm - fönsterhöjd 1190 mm
- Välj bredd mellan 745 mm - 4150 mm
- D4-9 isolerglas med dubbla 4mm glas med 9mm luftspalt mellan
- Säkerhetsglas, 5 gånger starkare än vanligt glas
- Profilerna tillverkas av aluminium för bästa stabilitet
- Profilkulör: Vit RAL 9010

Tillval: Vådringslucka

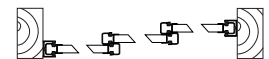
Rättvänt eller spegelvänt?

Halles skjutbara partier monteras som rättvända eller spegelvända. I rättvänt parti är den yttre luckan placerad till höger, utifrån sett. I spegelvänt parti är den yttre luckan placerad till vänster.

Bygger man ett bredare rum med två stycken partier i fronten är det lämpligt att montera som ett rättvänt och ett spegelvänt parti, så att luckorna möts på samma spår vid stolpen i mitten av rummet. Även sidopartier kan vara bra att tänka på hur man vill öppna.



Monterat som ett Rättvänt
skjutparti - Utifrån sett
Yttre luckan placerad till höger.



Monterat som ett Spegelvänt
skjutparti - Utifrån sett
Yttre luckan placerad till vänster.

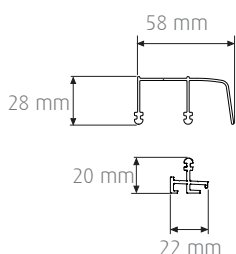


Vådringslucka

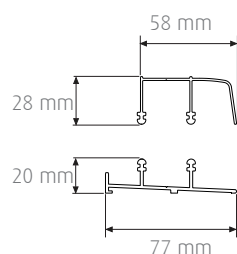
Vådringsluckan är överkantshängd och öppnas utåt.

MÅTT SKENA

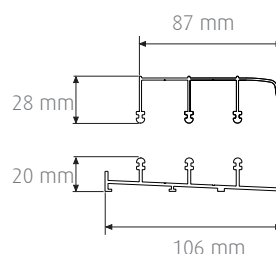
1-spår skena



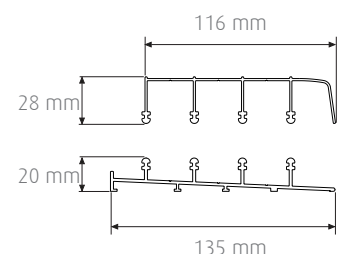
2-spår skena



3-spår skena



4-spår skena







SOLID 2-GLAS



Svensktillverkad



Garantitid



Välj valfri
RAL kulör



Kan mått-
beställas



Lätt att
montera



Härdat
säkerhetsglas



Halle Mertid
2-glas



Halle Mertid
Vår & Höst



Halle Mertid Plus
energi argon
tillval

GLASPARTIER FÖR VÅR OCH HÖST

Utvalda uterumspartier anpassade speciellt för vår och höst
Solid levereras med en integrerad funktionell handtagsprofil.

Säsong: Vår Höst

Partier: Solid

Glas: 2-glas D4-9. Härdat säkerhetsglas

Glaset U-värde 2,9 (Solid Plus argon energi U-värde 1,6)

Solid levereras vitlackerade alternativt naturanodiserade i
standardmått men kan även beställas i specialmått.

Solid är ett svensktillverkat kvalitetssystem i egen design från
Halle System.

Solid är ett system för dig som använder ditt uterum under
förlängd säsong, från tidig vår till sen höst.

Solid uppfyller alla dina önskningar om att kunna starta ute-
rumssäsongen tidigt på året och kunna nyttja uterummet till
senhösten.

Solid skjutbara partier kombineras med Primolux Isoler fasta
partier. Solid skjutbara går att beställa i valfri RAL-kulör.

Glaskassetten går att beställa som Solid Plus med glas-
alternativet energi argon som tillval med U-värde 1.6 som
ger bättre isolering.

SOLID 2-GLAS

Solid - Luckmått, bredd i respektive storlek och modell.
Ö-mått = Öppningsmått mellan pelarnas insidor angivna i millimeter.



Halle Mertid
Vår & Höst

SOLID SKJUTBARA PARTIER

På skjutbara- och fasta luckor kombineras luckstorlekar i standardmått.
Vid vissa Ö-mått kombineras därför olika mått på luckorna.
Se tabell för enheter per bredd.
Symmetriska partier kan specialbeställas.

Solid skjutbara partier kombineras med Primolux Isoler fasta partier. Solid skjutbara går att beställa i valfri RAL-kulör.



2-dalad
skjutbar
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd				
	660	760	860	960	1060
1495	1	1			
1595		2			
1695		1	1		
1795			2		
1895			1	1	
1995				2	
2095				1	1



2-dalad
skjutbar
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd				
	660	760	860	960	1060
1495	1	1			
1595		2			
1695		1	1		
1795			2		
1895			1	1	
1995				2	
2095				1	1



3-dalad
skjutbar
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd				
	660	760	860	960	1060
2210	1	2			
2310		3			
2410		2	1		
2510		1	2		
2610			3		
2710			2	1	
2810			1	2	
2910				3	
3010				2	1
3110				1	2



3-dalad
skjutbar
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd				
	660	760	860	960	1060
2210	1	2			
2310		3			
2410		2	1		
2510		1	2		
2610			3		
2710			2	1	
2810			1	2	
2910				3	
3010				2	1
3110				1	2



4-dalad
skjutbar
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd				
	660	760	860	960	1060
2925	1	3			
3025		4			
3125		3	1		
3225		2	2		
3325		1	3		
3425			4		
3525			3	1	
3625			2	2	
3725			1	3	
3825				4	
3925				3	1
4025				2	2
4125				1	3



4-dalad
skjutbar
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd				
	660	760	860	960	1060
2925	1	3			
3025		4			
3125		3	1		
3225		2	2		
3325		1	3		
3425			4		
3525			3	1	
3625			2	2	
3725			1	3	
3825				4	
3925				3	1
4025				2	2
4125				1	3

PRIMOLUX ISOLER FASTA PARTIER

Solid skjutbara kombineras med Primolux Isoler fasta partier.



1-dalad
fast
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
745	1			
845		1		
945			1	
1045				1



1-dalad
fast
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
745	1			
845		1		
945			1	
1045				1



2-dalad
fast
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
1480	2			
1580	1	1		
1680		2		
1780		1	1	
1880			2	
1980			1	1
2080				2



2-dalad
fast
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
1480	2			
1580	1	1		
1680		2		
1780		1	1	
1880			2	
1980			1	1
2080				2



3-dalad
fast
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2215	3			
2315	2	1		
2415	1	2		
2515		3		
2615		2	1	
2715		1	2	
2815			3	
2915			2	1
3015			1	2
3115				3



3-dalad
fast
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2215	3			
2315	2	1		
2415	1	2		
2515		3		
2615		2	1	
2715		1	2	
2815			3	
2915			2	1
3015			1	2
3115				3



4-dalad
fast
1990 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2950	4			
3050	3	1		
3150	2	2		
3250	1	3		
3350		4		
3450		3	1	
3550		2	2	
3650		1	3	
3750			4	
3850			3	1
3950			2	2
4050			1	3
4150				4



4-dalad
fast
1190 mm

Ö-mått	Enheter per bredd			
	770	870	970	1070
2950	4			
3050	3	1		
3150	2	2		
3250	1	3		
3350		4		
3450		3	1	
3550		2	2	
3650		1	3	
3750			4	
3850			3	1
3950			2	2
4050			1	3
4150				4



Halle Mertid
2-glas argon
Solid Plus Energi

Solid Plus - Energi argon

Som tillval kan Solid 2-glas beställas med glasalternativet energi argon.
Solid med standardglas D4-9, U-Värde 2,9
Solid Plus med energi argon, U-Värde 1,6

Specialmått

Solid och Solid Plus kan beställas i specialmått
Maxhöjd 2200 mm

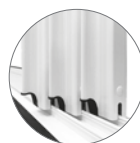
SOLID 2-GLAS



Hakregellås dörrhöjd



Skakskydd



Justerbara hjul



Låsknopp vid fönster



Kulörmatcha dina Halle Solid-profiler med ditt uterum. Välj och vraka bland hundratals kulörer! Vitt (RAL 9010) som standard. RAL-kulörer som tillval.

PRODUKTINFORMATION

Skjutbart dörrparti & fönsterparti

- 2 delad, 3 delad, 4 delad
- Dörrhöjd 1990 mm - Fönsterhöjd 1190 mm
- Välj bredd mellan 1495 mm - 4125 mm
- 2-glas D4-9 U-värde 2,9, Tillval Solid Plus argon energi U-värde 1,6
- Säkerhetsglas, 5 gånger starkare än vanligt glas
- Integrerat hakregellås i sidoprofilerna till dörrhöjd
- Låsknappar till fönsterhöjd
- Justerbara hjul gör det enkelt att finjustera luckorna
- Profilerna tillverkas av aluminium för bästa stabilitet
- Profilkulör: Vit RAL 9010 alt. Naturanodiserad. Går att beställa i valfri RAL-kulör
- Skakskydd, för jämn gång och extra stabilitet

Tillval:

- Glas Solid Plus energi argon på både skjutbara och fasta partier

Fast väggparti & fönsterparti

Solid skjutbar kombineras med Primolux Isoler fasta partier

- 1 delad, 2 delad, 3 delad, 4 delad
- Fönsterhöjd 1190 mm
- Välj bredd mellan 745 mm - 4150 mm
- 2-glas D4-9 U-värde 2,9
- Tillval Solid Plus argon energi U-värde 1,6
- Säkerhetsglas, 5 gånger starkare än vanligt glas
- Profilerna tillverkas av aluminium för bästa stabilitet
- Profilkulör: Vit RAL 9010

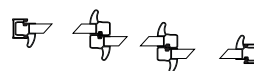


Vdringslucka överkantshängd och öppnas utåt.

Rättvänt eller spegelvänt?

Halles skjutbara partier beställs som rättvända eller spegelvända. I rättvänt parti är den yttre luckan placerad till höger, utifrån sett. I spegelvänt parti är den yttre luckan placerad till vänster.

Bygger man ett bredare rum med två stycken partier i fronten är det lämpligt att beställa som ett rättvänt och ett spegelvänt parti, så att luckorna möts på samma spår vid stolpen i mitten av rummet. Även sidopartier kan vara bra att tänka på hur man vill öppna.



Monterat som ett Rättvänt skjutparti - Utifrån sett Yttre luckan placerad till höger.



Monterat som ett Spegelvänt skjutparti - Utifrån sett Yttre luckan placerad till vänster.

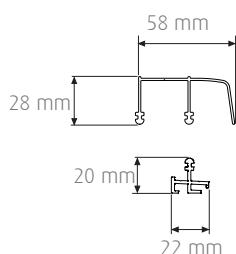
Solid Plus



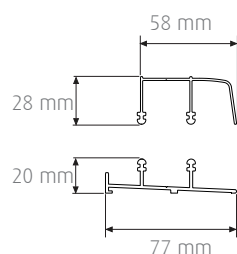
Som tillval kan Solid 2-glas beställas med glasalternativet energi argon. Solid med standardglas D4-9, U-Värde 2,9
Solid Plus med energi argon, U-Värde 1,6
Solid och Solid Plus kan beställas i specialmått, maxhöjd 2200 mm.

MÅTT SKENA

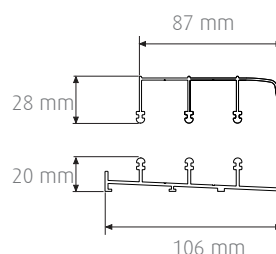
1-spår skena



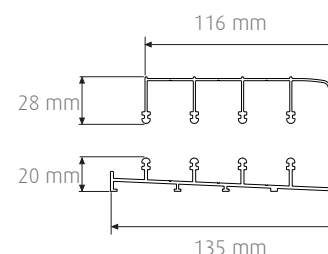
2-spår skena



3-spår skena



4-spår skena







THERMO 2-GLAS ARGON



Svensktillverkad



Garantitid



Vålj valfri
RAL kulör



Kan mått-
beställas



Lätt att
montera



Härdat
säkerhetsglas



Halle Alltid
2-glas argon



Halle Alltid
Vinter

GLASPARTIER FÖR VINTERTRÄDGÅRD

Utvalda uterumspartier anpassade speciellt för året runt bruk och vinterträdgård.

Säsong: Vinter

Partier: Thermo

Glas: 2-glas D4-16 med argon. Härdat säkerhetsglas
Glasets U-värde 1,1

Thermo levereras vitlackerade i standardmått.

Thermo levereras som tillval i önskade mått och kulörer.

Går även att beställa i Duo-kulör, dvs olika kulörer på in- och utsida.

Profilsystem Thermo med skjutbara och fasta partier har argongasfyllda säkerhetsglas och köldbryggebrutna profiler för bästa isolering.

Som tillval finns även vädringslucka och spröjs i olika utförande. Thermo är anpassad för uterum och vinterträdgård. Thermo är inte anpassad för husfasad.

Ett uterum har ej samma isolering som boningshus, det är därför energikrävande att hålla samma temperatur i uterum som i boningshus, speciellt om man ej har en isolerad grund. Till husfasad rekommenderas Halle Fasad. Thermo kan beställas i specialmått.

THERMO 2-GLAS ARGON

Thermo - Luckmått, bredd i respektive storlek och modell.
 Ö-mått = Öppningsmått mellan pelarnas insidor angivna i millimeter.



Halle Alltid
Vinter

THERMO SKJUTBARA PARTIER STANDARDMÅTT

Ö-mått	Enheter per bredd			
	1073	1173	1273	1373
2200	2			
2300	1	1		
2400		2		
2500		1	1	
2600			2	
2700			1	1
2800				2

Ö-mått	Enheter per bredd			
	1073	1173	1273	1373
4300	4			
4500	2	2		
4700		4		
4900		2	2	
5100			4	
5300			2	2
5500				4

Ö-mått	Enheter per bredd			
	1073	1173	1273	1373
3200	3			
3300	2	1		
3400	1	2		
3500		3		
3600		2	1	
3700		1	2	
3800			3	
3900			2	1
4000			1	2
4100				3

Ö-mått	Enheter per bredd			
	1073	1173	1273	1373
6300	6			

Thermo Skjutbara system

I vårt sortiment finns ett antal olika öppningsalternativ.
 Vid beställning anges hur dörrarna ska placeras vid sidoskjutning.
 Se beskrivning om rättvänt och spegelvänt parti.



Thermo Fasta system

Vi har också ett alternativ med fasta luckor 1-, 2-, 3- och 4-delade.
 Även formatskurna partier tillverkas.



Minsta höjd 180 mm.
 Vid bredd över 2500 mm tillverkas partiet med stående glasdelande mitt-post.



THERMO 2-GLAS ARGON



Hakregellås utsida



Skakskydd



Justerbara hjul



Hakregellås insida



Hakprofiler som tätar



Snäplås insida



Kulörmatcha dina Halle Thermo-profiler med ditt uterum. Välj och vraka bland hundratals kulörer! Vitt (RAL 9010-PS) som standard. RAL-kulörer som tillval. Det är möjligt att beställa i Duo-kulör, olika kulör på insida och utsida.

PRODUKTINFORMATION

Skjutbart dörrparti & fönsterparti

- 2 delad, 3 delad, 4 delad, 6 delad
- Dörrhöjd 2100 mm - Fönsterhöjd 1300 mm
- Kan måttbeställas, maxbredd 10800 mm, maxhöjd 2500 mm
- 2-glas härdat isolerglas med argongasfyllning. Inre glaset energiglas
- Säkerhetsglas, 5 gånger starkare än vanligt glas
- Låsbara handtag för in- och utvändig låsning
- Justerbara hjul gör det enkelt att finjustera luckorna
- Profilerna tillverkas av aluminium för bästa utseende och stabilitet
- Profilkulör: Vit RAL 9010-PS. Går att beställa i valfri RAL-kulör
- Runtomliggande karm i ett stycke för bästa U-värde
- Skena av kraftig aluminium med aluminiumräls i golvskenan
- Brutna köldbryggor

Fast väggparti & fönsterparti

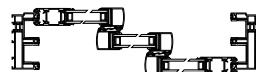
- 1 delad, 2 delad, 3 delad, 4 delad
- Kan måttbeställas, maxbredd 6400 mm, maxhöjd 2500 mm
- 2-glas härdat isolerglas med argongasfyllning. Inre glaset energiglas
- Säkerhetsglas, 5 gånger starkare än vanligt glas
- Profilerna tillverkas av aluminium för bästa utseende och stabilitet
- Profilkulör: Vit RAL 9010-PS. Går att beställa i valfri RAL-kulör
- Skena av kraftig aluminium

Tillval: Vådringslucka

Rättvänt eller spegelvänt?

Halles skjutbara partier beställs som rättvända eller spegelvända. I rättvänt parti är den yttre luckan placerad till höger, utifrån sett. I spegelvänt parti är den yttre luckan placerad till vänster.

Bygger man ett bredare rum med två stycken partier i fronten är det lämpligt att beställa som ett rättvänt och ett spegelvänt parti så att luckorna möts på samma spår vid stolpen i mitten av rummet. Även sidopartier kan vara bra att tänka på hur man vill öppna.



Monterat som ett Rättvänt skjutparti - Utifrån sett
Yttre luckan placerad till höger.



Monterat som ett Spegelvänt skjutparti - Utifrån sett
Yttre luckan placerad till vänster.



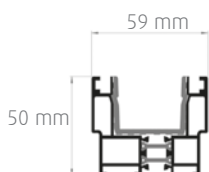
Vådringslucka

Vådringslucka Thermo är underkantshängd och öppnas inåt.

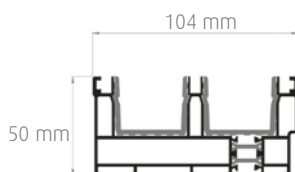
MÅTT SKENA

Skena övre & undre

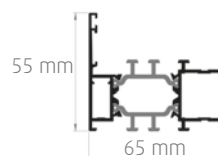
2-spår skena



3-spår skena



Fasta system skena







VIKPARTI THERMO 2-GLAS ARGON



Svensktillverkad



Garantitid



Vålj valfri
RAL kulör



Kan mått-
beställas



Lätt att
montera



Härdat
säkerhetsglas



Halle Alltid
2-glas argon



Halle Alltid
Vinter

VIKPARTI THERMO FÖR VINTERTRÄDGÅRD

Passar för uterum och vinterträdgårdar, det är viktigt att välja rätt vikparti beroende på om det skall placeras i en husfasad eller i ett uterum.

Säsong: Vinter

Partier: Thermo

Glas: 2-glas D4-16 med argon. Härdat säkerhetsglas

Glasets U-värde 1,1

Halle Vikparti Thermo med 2-glas argonfyllda partier, är avsedda för uterum eller vinterträdgård där man vill kunna öppna upp hela partiet, glaskassetten är ett 2-glas med argon för att kunna användas i ett uterum när detta värms upp.

Vikpartier kan tillverkas efter dina önskade mått som 2, 3, 4 och 5-delade och levereras vitlackade som standard, men kan även beställas i olika kulörer.

Partiet kan beställas vänster- eller högergående med inåt- eller utåtvikning.

Som tillval finns även spröjs i olika utförande.

Halle Vikparti levereras med förmonterad karm.

- Minsta höjd 1800 mm
- Maxhöjd 2500 mm

VIKPARTI THERMO 2-GLAS ARGON

I de 3- och 5-delade partierna följer slagdörren med partiet när man viker upp det. 4-delat kan fås med eller utan slagdörr. Dörren är då fäst i karmen. Mått som anges är i millimeter. Förmonterad karm från fabrik.



Invärdig låsning

2-delat parti
Minbredd 1560 mm
Maxbredd 2400 mm
Minhöjd 1800 mm
Maxhöjd 2500 mm
Välj höger- eller vänsterhängd
in- eller utåtgående
Invärdig låsning



In- och utvärdig låsning

3-delat parti med slagdörr
Minbredd 2220 mm
Maxbredd 3600 mm
Minhöjd 1800 mm
Maxhöjd 2500 mm
Välj höger- eller vänsterhängd
in- eller utåtgående



In- och utvärdig låsning

4-delat parti med slagdörr
Minbredd 2920 mm
Maxbredd 4800 mm
Minhöjd 1800 mm
Maxhöjd 2500 mm
Välj höger- eller vänsterhängd
in- eller utåtgående



Invärdig låsning

4-delat parti utan slagdörr
Minbredd 2920 mm
Maxbredd 4800 mm
Minhöjd 1800 mm
Maxhöjd 2500 mm
Välj höger- eller vänsterhängd
in- eller utåtgående



In- och utvärdig låsning

5-delat parti med slagdörr
Minbredd 3640 mm
Maxbredd 6000 mm
Minhöjd 1800 mm
Maxhöjd 2500 mm
Välj höger- eller vänsterhängd
in- eller utåtgående

ÖPPNING RITNING

Vikpartierna kan väljas med olika öppningsalternativ. Kombinationerna går att beställa höger- eller vänsterhängda och som inåtgående eller utåtgående. Se exempel på öppningsalternativ nedan, utifrån sett.

Utåtvikning

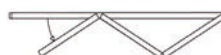


Inåtvikning



Här öppnas partiet från vänster till höger.

I de 3- och 5-delade partierna följer slagdörren med partiet.



4-delat parti vänsterhängt, slagdörr högerhängd.
Vikning utåt, här öppnas partiet från vänster till höger.



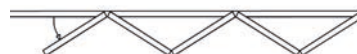
På 4-delade partier med slagdörr är dörren alltid monterad i karmen. Övriga tre delar viks åt motsatt håll.

4-delat parti vänsterhängt, utan slagdörr,
Vikning utåt, här öppnas partiet från vänster till höger.



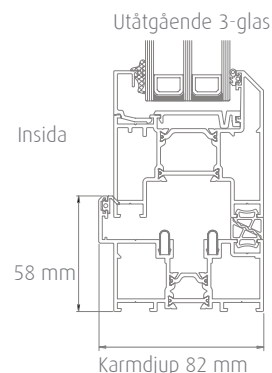
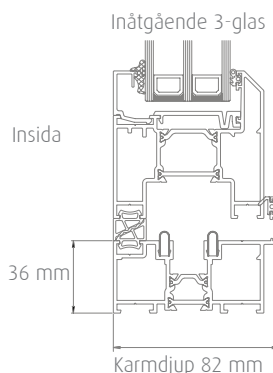
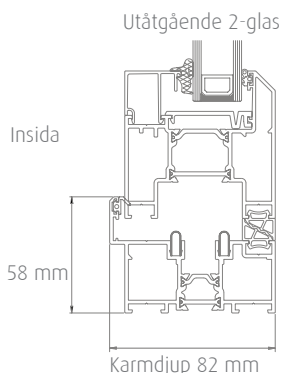
På 4-delade partier med slagdörr är dörren alltid monterad i karmen. Övriga tre delar viks åt motsatt håll.

Slagdörren följer med i 5-delat vid uppvikning.



NEDSÄNKNING AV BOTTENPROFIL I GOLV

Genom nedfällning av golvräsen kan vikpartiet få lägre tröskelhöjd. Observera att vid inåtgående vikparti är golvräsen endast 36 mm hög. Om nytt innergolv planeras måste nedfällningen anpassas efter hur mycket golvet kommer att bygga i höjd. Annars riskeras att vikpartiet inte kan öppnas. Var noga med att dörrarna går fritt vid både inåtgående och utåtgående innan fastsättning av Vikpartiet i dessa fall.



VIKPARTI THERMO 2-GLAS ARGON



Draghandtag insida



Låsspak



Stålförstärkta gångjärn



Kullagrade stålhjul



Handtag



Magnetlås



Kulörmatcha dina Vikpartiprofiler med ditt uterum. Välj och vraka bland hundratals kulörer! Vitt (RAL 9010-PS) som standard. RAL-kulörer som tillval. Det är möjligt att beställa i Duo-kulör, olika kulör på insida och utsida.

PRODUKTINFORMATION

Vikparti teknisk info

- Valfria mått
- Minsta höjd 1800 mm
- Maxhöjd 2500 mm
- Köldbryggebrutet profilsystem i aluminium
- Förmonterad karm från fabrik
- Runtomliggande karm i ett stycke
- Säkerhetsglas 5 gånger starkare än vanligt glas
- 2-glas härdat isolerglas med argongasfyllning
- Inre glaset energiglas
- U-värde glas 1,1
- 3-punkts hakregelfunktion på slagdörr
- Eurocylinder som låser låsspakarna på skjutdörrarna
- Slagdörr på utvalda modeller
- Kullagrade stålhjul av hög kvalitet
- Rostfri stålråls i golvskena för ökad slitstyrka
- Tätning med gummilister för hög lufttätethet
- Profilkulör: Vit RAL 9010-PS

Tillval:

- Går att beställa i olika RAL-kulörer eller Duo kulör (olika kulör på in- och utsida)
- Spröjs

Inåtvikning Utåtvikning

Partiet öppnas med inåt- eller utåtvikning utifrån sett

Vänster- eller Högerhängda

Partiet öppnas till vänster eller höger utifrån sett



Utåtvikning vänsterhängd
Öppnas utåt och till vänster
utifrån sett



Utåtvikning högerhängd
Öppnas utåt och till höger
utifrån sett



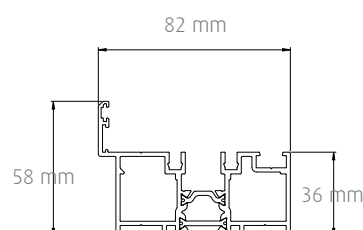
Inåtvikning vänsterhängd
Öppnas inåt och till vänster
utifrån sett



Inåtvikning högerhängd
Öppnas inåt och till höger
utifrån sett

MÅTT BOTTENPROFIL

Bottenprofil Vikparti



- 2-glas Vikparti Thermo för uterum & vinterträdgård
- Argongasfyllning för bästa isolering
- Brutna köldbryggor
- Hakregellås
- Valfri RAL-kulör
- Valfria mått
- Går att beställa i Duo-kulör, olika kulör på insida och utsida.

Partiets beställs med stumma öppningsmått i bredd & höjd. Drevmän räknas av vid beställning.