



7990

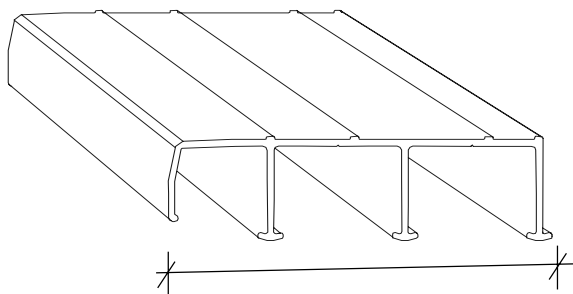
Monteringsanvisning

System **WG25** / Säkerhetsfloatglas, **WG40** / Säkerhetsenergiglas,
WG50 / Säkerhetsiolerglas, **WT52** / Isolerglas, **WT55** / Isolerglas
WT60 / Säkerhetsisolerglas

Glaspartier för uterum och terrasser

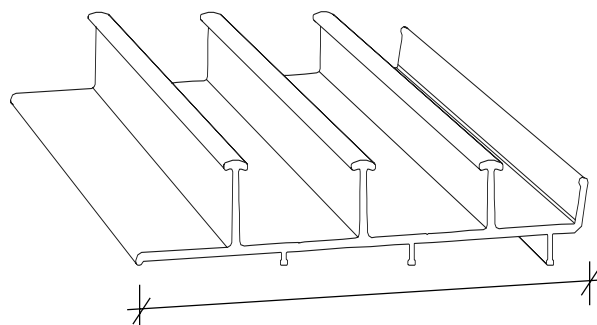
2010-1

Övre spårprofil

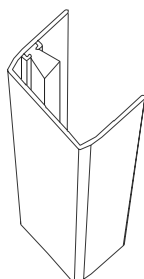


Bredd	2-spårsprofil	59	mm
Bredd	3-spårsprofil	91	mm
Bredd	4-spårsprofil	123	mm

Undre spårprofil



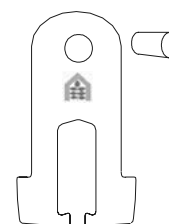
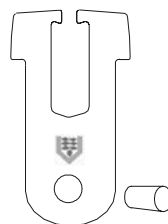
Bredd	2-spårsprofil	81	mm
Bredd	3-spårsprofil	113	mm
Bredd	4-spårsprofil	145	mm



U-profil
m borstlist



Täckbricka/(svart)
handtag



Låskloss (svart)
(övre - undre) med låssprint
/ fönster / dörr



Dämpare
/ handtag



Borsttätning
/ spårprofil



Borsttätning
/ spårprofil undre
4-del



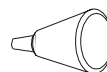
Skruv 4,2x38mm
/ spårprofil / u-
profil / fast parti



Tätningbricka
/ undre spårprofil



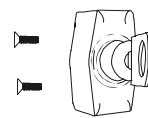
Skruv 3,5x12mm
/ borsttätning



Låsknopp
(endast WG25)



Cellgummitätning
(svart)



Cylinderlås
/skruv



Insexnyckel



Borrmall



Konisk plugg

2009-02-15/ts

Willab Garden

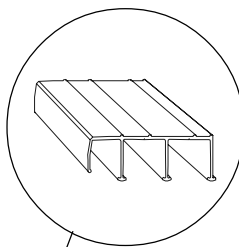
Tomtaholmsvägen Östra Karup 269 21 Båstad SVERIGE
 Tel 0431-686 00 • Fax 0431-686 10 • www.willabgarden.se • info@willabgarden.se

WG25 / Säkerhetsfloatglas

WG40 / Säkerhetsenergiglas

3-delat Skjutparti
Rättvänt

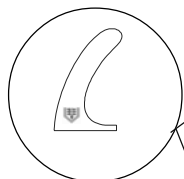
Säkerhetsglas



ÖVRE SPÅRPROFIL

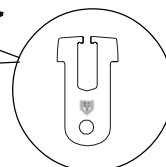
OBS!

Etiketten skall sitta på
utsidan av glaset
(WG40)!

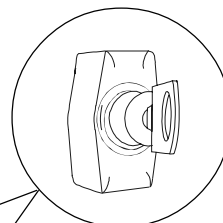


TÄCKBRICKA /
INTEGRERAT HANDTAG

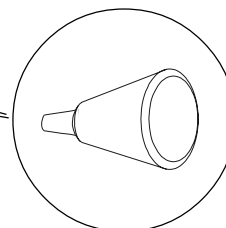
**OBS! LEVERERAS
MONTERADE PÅ WG25,
WG40, WG50**



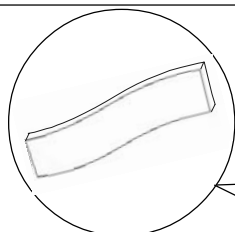
ÖVRE LÅSKLOSS



CYLINDERLÅS/WG40
(1 PAR / PARTI)

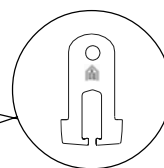


LÅSKNOPP/WG25
(1 PAR / PARTI)

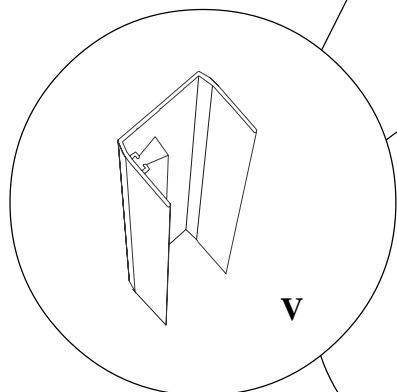


CELLGUMMITÄTNING

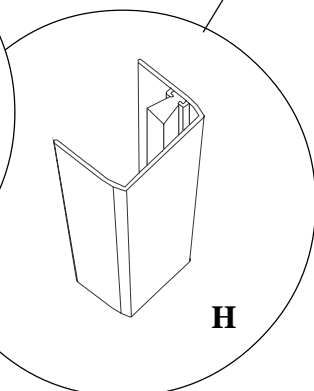
UTSIDA



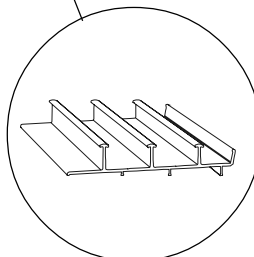
UNDRE LÅSKLOSS



U - PROFILER



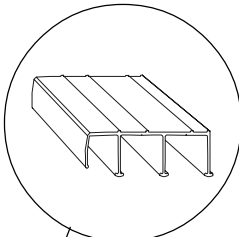
H



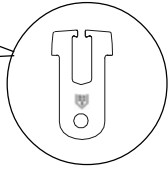
UNDRE SPÅRPROFIL

WG50 / Säkerhetsisolerglas

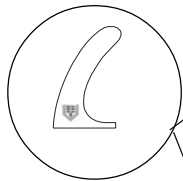
3-delat Skjutparti
Rättvänt



ÖVRE SPÅRPROFIL

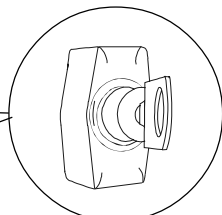


ÖVRE LÅSKLOSS

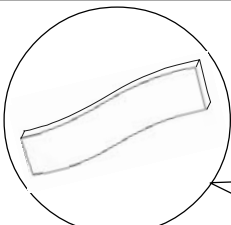


TÄCKBRICKA /
INTEGRERAT HANDTAG

OBS! LEVERERAS
MONTERADE PÅ WG25,
WG40, WG50

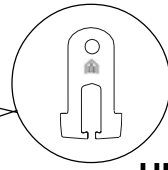


CYLINDERLÅS
(1 PAR / PARTI)

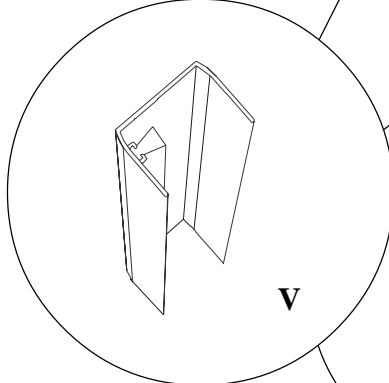


CELLGUMMITÄTNING

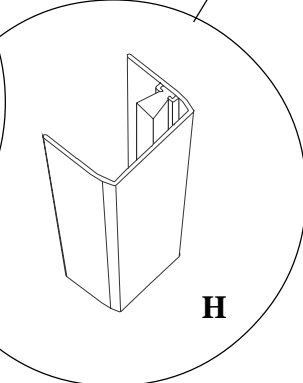
UTSIDA



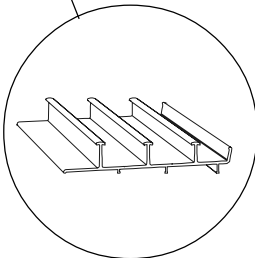
UNDRE LÅSKLOSS



U - PROFILER



H



UNDRE SPÅRPROFIL

WT52 ECO / Isolerglas

3-delat Skjutparti
Rättvänt

OBS!

Etiketten skall sitta på
utsidan av glaset!

TÄCKBRICKA /
INTEGRERAT HANDTAG
(ENDAST WT52, WT 55
& WT 60)

OBS! SÄTTS PÅ
INNAN DÖRREN
MONTERAS

CELLGUMMITÄTNING

UTSIDA

ÖVRE SPÅRPROFIL

ÖVRE LÅSKLOSS

CYLINDERLÅS
(1 PAR / PARTI)

UNDRE LÅSKLOSS

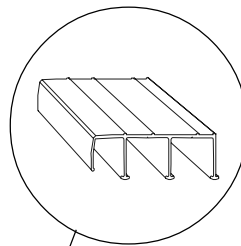
UNDRE SPÅRPROFIL

U - PROFILER

V

H

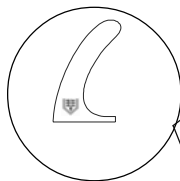
WT55 / Isolerglas
3-delat Skjutparti
Rättvänt



ÖVRE SPÅRPROFIL

OBS!

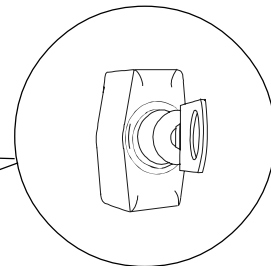
Etiketten skall sitta på
utsidan av glaset!



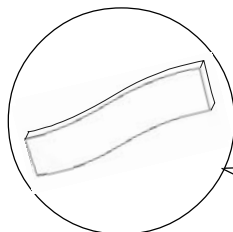
ÖVRE LÅSKLOSS

**TÄCKBRICKA /
INTEGRERAT HANDTAG**
(ENDAST WT52, WT 55
& WT 60)

**OBS! SÄTTS PÅ
INNAN DÖRREN
MONTERAS**

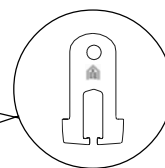


**CYLINDERLÅS
(1 PAR / PARTI)**

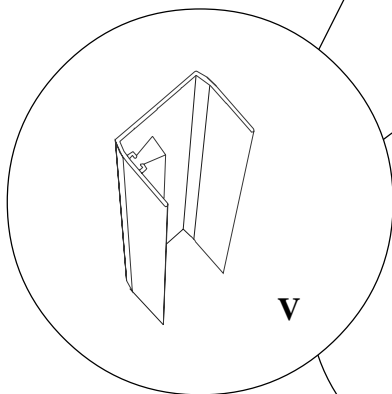


CELLGUMMITÄTNING

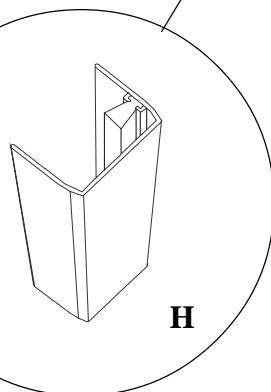
UTSIDA



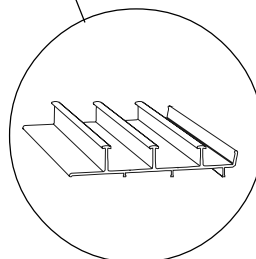
UNDRE LÅSKLOSS



U - PROFILER



H

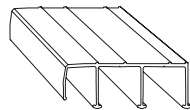


UNDRE SPÅRPROFIL

WT60 / Säkerhetsisolerglas

3-delat Skjutparti
Rättvänt

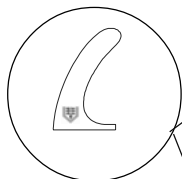
Säkerhetsglas



ÖVRE SPÅRPROFIL

OBS!

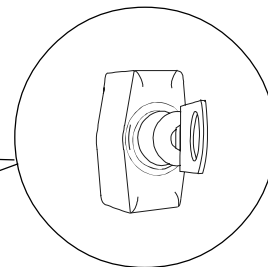
Etiketten skall sitta på
utsidan av glaset!



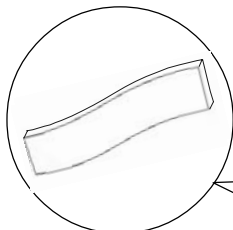
ÖVRE LÅSKLOSS

TÄCKBRICKA /
INTEGRERAT HANDTAG
(ENDAST WT52, WT 55
& WT 60)

**OBS! SÄTTS PÅ
INNAN DÖRREN
MONTERAS**

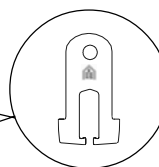


CYLINDERLÅS
(1 PAR / PARTI)

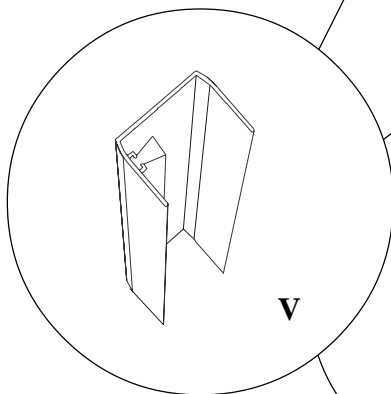


CELLGUMMITÄTNING

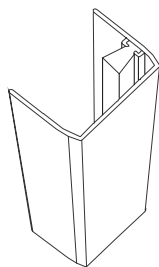
UTSIDA



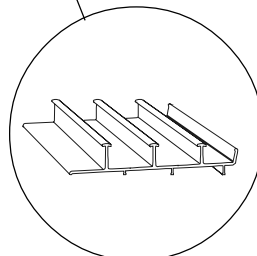
UNDRE LÅSKLOSS



U - PROFILER

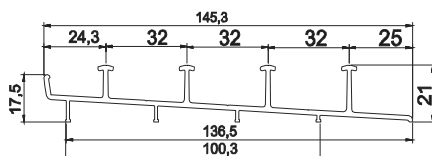
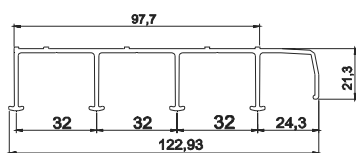
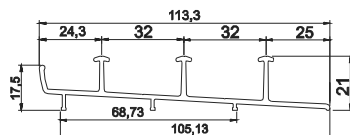
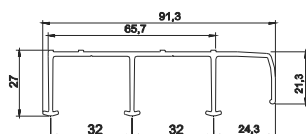
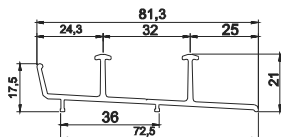
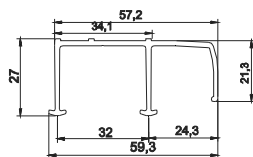


H



UNDRE SPÅRPROFIL

Spårprofilmått WG25, WG40, WG50, WT52, WT55, WT60



INSIDA

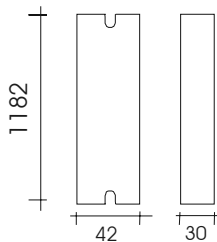
UTSIDA

2-spårsprofil

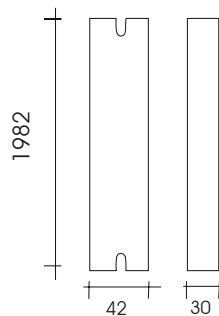
3-spårsprofil

4-spårsprofil

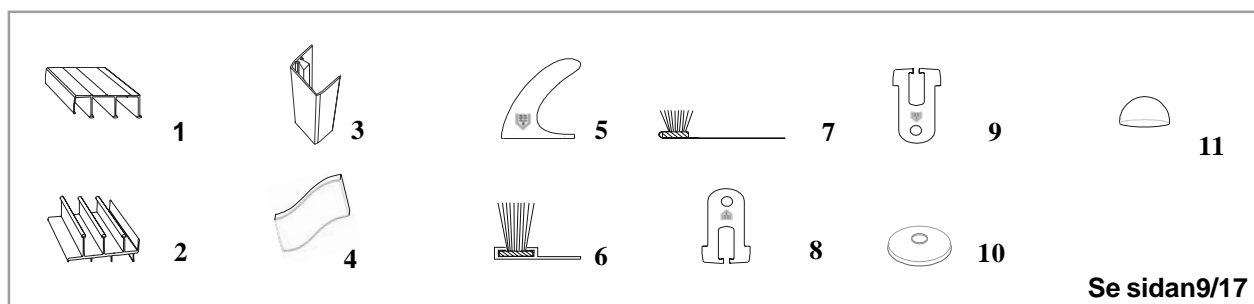
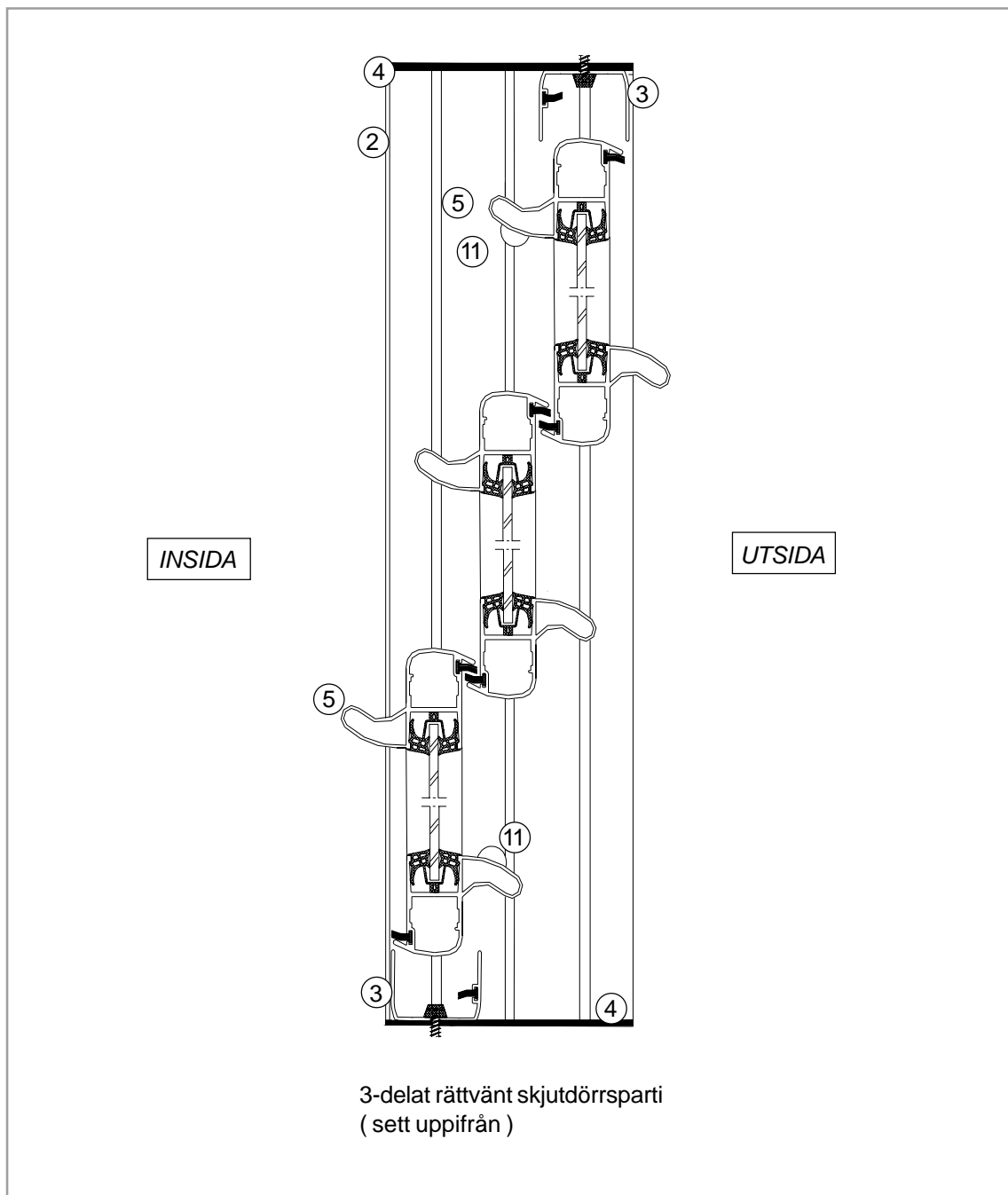
U-profil



Skjutfönstersparti
Standardhöjd 1200mm



Skjutdörrsparti
Standardhöjd 2000mm



Willab Garden AB förbehåller sig rätten till ändringar i material, konstruktion och design.

Detaljlista

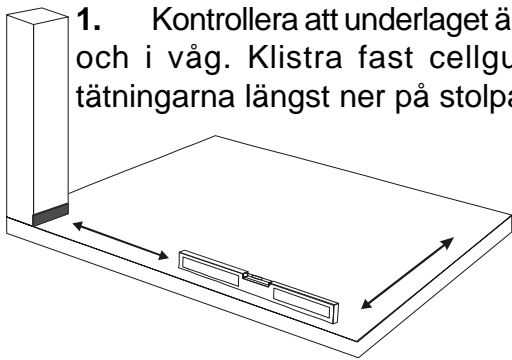
Glaspartier System WG25, WG40, WG50, WT52, WT55, WT60.

Detaljer		1-del	2-del	3-del	4-del	Fast parti
1	Spårprofil övre	1	1	1	1	
2	Spårprofil undre	1	1	1	1	
3	U-profil v/h med tätningsborstlist	2	2	2	2	
5	Handtagspaket / WT52, WT55, WT60 Täckbricka	4	8	12	16	
	Monteringspaket Skjutpartier / WG25, WG40, WG50, WT52, WT55, WT60					
4	Cellgummi 5 mm 20 x 125 mm till spårprofil	2	2	2	2	
6	Borsttätning till spårprofil Energi-/Isolerglas	2	2	4	5	
7	Borsttätning till 4-spårprofil undre				1	
8	Låskloss övre (med sprint)	2	4	6	8	
9	Låskloss undre (med sprint)	2	4	6	8	
	Skruv 4,2 x 38 mm till spårprofil	30	30	38	46	
	Skruv 3,5 x 12 mm till borsttätning	2	2	4	6	
10	Brickor med gummitätning till undre spårprofil	10	10	14	18	
11	Transparent dämpare	4	4	4	4	
	Monteringspaket Fasta fönsterparti Skruv 4,2 x 38 mm					20
	Monteringspaket Fasta väggparti Skruv 4,2 x 38 mm					20

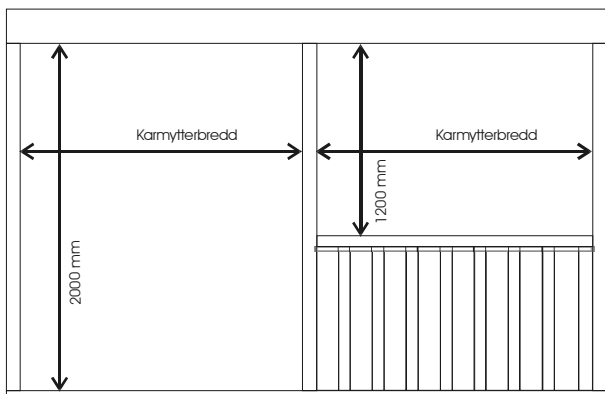
Willab Garden AB förbehåller sig rätten till ändringar i material, konstruktion och design.

Montering av skjutpartier

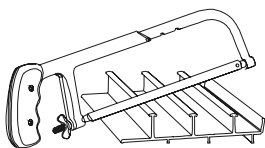
1. Kontrollera att underlaget är plant och i våg. Klistra fast cellgummitätningarna längst ner på stolparna.



2. Hålmåtten i stommen skall vara anpassade efter partiets mått. Hålmåttet på bredden ska vara detsamma som partiets karmytterbredd. Hålmåttet på höjden skall (vid standard) vara 2000 mm för dörrar och 1200 mm för fönster.



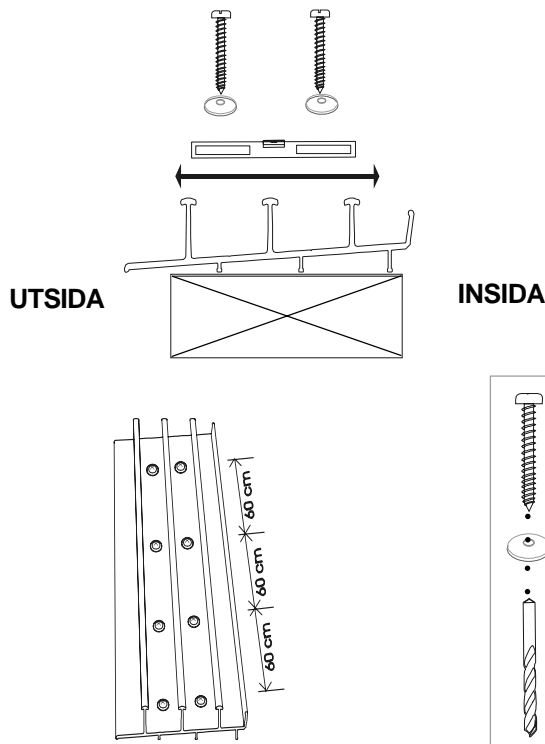
3. Om spårprofilen levererats med överlängd skall den kapas i den ände som inte har dräneringshål.



Kapa den undre spårprofilen till rätt mått = Karmytterbredden - 4 mm.

Kapa också den övre spårprofilen (om det behövs) till rätt mått = Karmytterbredden.

4. Stöt underprofilen mot cellgummitätningen (se bild 1), böj profilen något och lägg den på plats. Placera den i djupled som bilden nedan visar och kontrollera att den ligger i våg. Borra hål i spårprofilen där skruvarna ska sitta och skruva fast profilen med skruv och bricka. Borr till spårprofil 5,0 mm. Skruv 4,2 x 38 mm.

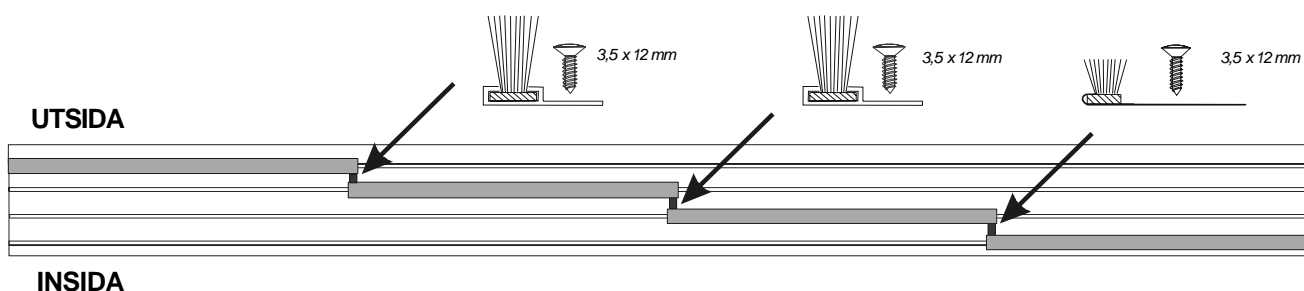


5. Spårtätning

De små borsttätningarna som följer med partierna ska skruvas fast på tvärs i botten på både den undre och den övre spårprofilen där dörrarna överlappar varandra.

OBS! Den med kort borst (gäller endast vid 4-delade partier) skall monteras innerst i den undre spårprofilen.

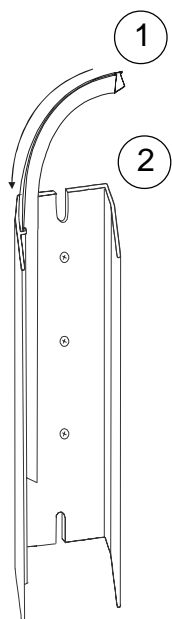
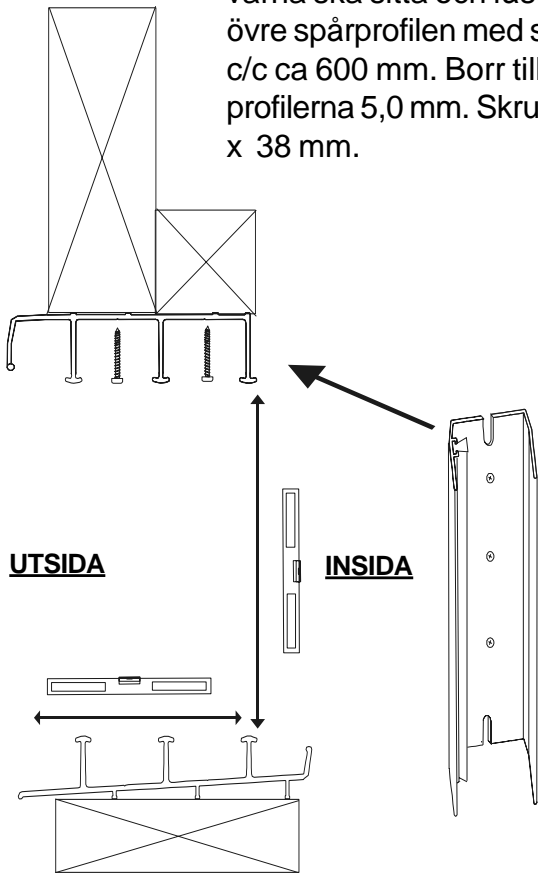
Vid 2-delade partier monteras spårtätningarna innan dörrarna sätts på plats medan man vid 3- och 4-delade partier monterar dem efter dörrmonteringen.



Montering av skjutpartier

6. Använd ett vattenpass och U-profilen för att placera den övre spårprofilen i lod med den undre. **OBS!** Spårprofilerna måste också vara i våg både på längden och djupet.

Borra hål i profilen där skruvarna ska sitta och fäst den övre spårprofilen med skruv c/c ca 600 mm. Borr till profilerna 5,0 mm. Skruv 4,2 x 38 mm.



7. U-profil (1) med tätningsborstlist (2). Fäst U-profilen i sidostolparna (3 skruv/fönster 4 skruv/dörr). Borr 5,0mm skruv 4,2 x 38mm.
Se sidan 8.

8. Tryck i täckbrickorna upp- och nertill på handtagsprofilerna (gäller endast WT52, WT55 och WT60) innan fönster- och dörrar ställs på plats.

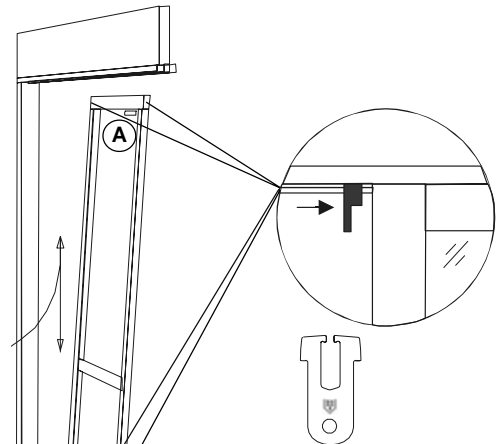
OBS!

Tag bort skyddsplasten på dörr- och fönsterprofilerna (gäller WG25, WG40, WG50) innan du sätter dem på plats!

9. Ställ partierna på plats. På ett rättvänt parti ska alltid dörren längst till vänster stå på spåret längst ifrån dig.

Börja med dörren på spåret längst ifrån dig och därefter placerar du resterande dörrar (överlappande) på var sitt spår

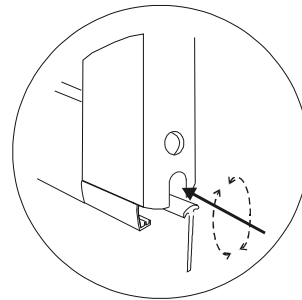
Se sidan 13.



UTSIDA

OBS!

Glassidan med klisterlapp (A) skall vara utåt ! (gäller inte WG25 och WG50)



10. Vid behov kan du göra mindre justeringar med hjulen

11. Tryck fast låsklossarna upp- och nertill på varje dörr- fönster **Se sidan 17.** För att undvika att de vågräta tätningsborstlisterna åker fram, gör detta innan du skjuter dörr/fönster i sidled.

OBS!

Sprintarna trycks i till sist efter ev. hjuljustering

Montering av skjutpartier

Montering av lås / WG40, WG50, WT52, WT55, WT60.

Du har med din försändelse fått två lås per parti.

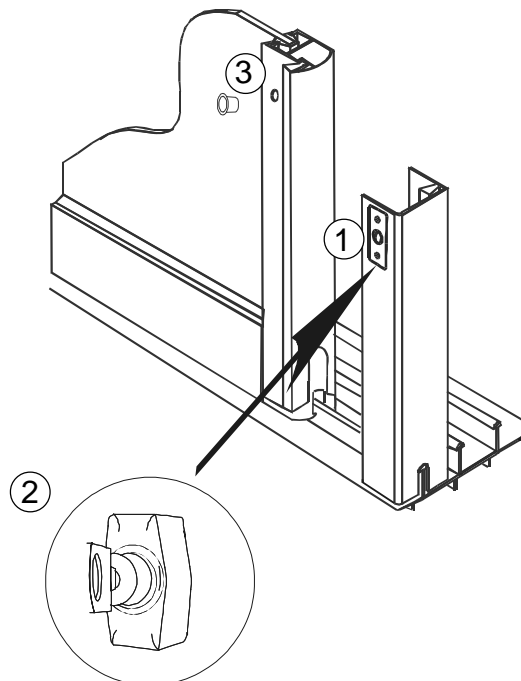
De kan monteras i önskad höjd på valfri in- eller utsida.

Med i förpackningen ligger en bormall (1) för de tre hål som ska borraras. Placera bormallens kant ca 3 mm från U-profilens ytterkant (Låstappen sitter excentriskt och bormallen ska vändas så att låstappen kommer så nära dörren som möjligt) och märk ut var hålen kommer.

Borra genom U-profilens fläns med ett 4 mm borr för skruven. Använd ett 10 mm borr till hålet för låstappen som du borrar genom U-profilens fläns och dörr-/fönsterprofilen.

Lossa skruvarna som sitter i låset, fäst låset (2) på plats med insexsnickeln.

Tryck i den koniska pluggen (3) i det borrarade hålet i fönster-/dörrprofilen.



Willab Garden

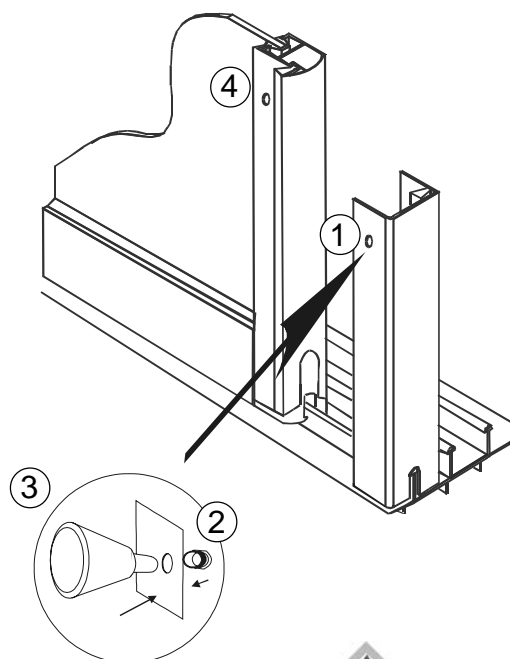
Montering av låsknopp / WG25

Du har med din försändelse fått två låsknappar per parti.

De kan monteras i önskad höjd på valfri in- eller utsida.

Använd ett 9 mm borr till hålet (1) för låstappen som du borrar genom U-profilens fläns och ett 7 mm borr till hålet (4) i dörr-/fönsterprofilen.

Skruva av låsringen (2) och för den från insidan av u-profilen, genom det uppborrade hålet och skruva fast den på låsknoppen (3).



Willab Garden

Dörrparti- och fönsterpartimått

2- delade partier

2-delat parti WG25/WG40/WG50/WT52/WT55/WT60.

Partiets karm- ytterbredd (mm)	Partiet består av luckor med bredder och antal			
	760	910	1060	1210
1500 mm	2			
1650 mm	1	1		
1800 mm		2		
1950 mm		1	1	
* 2100 mm			2	
* 2250 mm			1	1
* 2400 mm				2

3- delade partier

3-delat parti WG25/WG40/WG50/WT52/WT55/WT60.

Partiets karm- ytterbredd (mm)	Partiet består av luckor med bredder och antal			
	760	910	1060	1210
2250 mm	3			
2400 mm	2	1		
2550 mm	1	2		
2700 mm		3		
2850 mm		2	1	
3000 mm		1	2	
3150 mm			3	
* 3300 mm			2	1
* 3450 mm			1	2
* 3600 mm				3

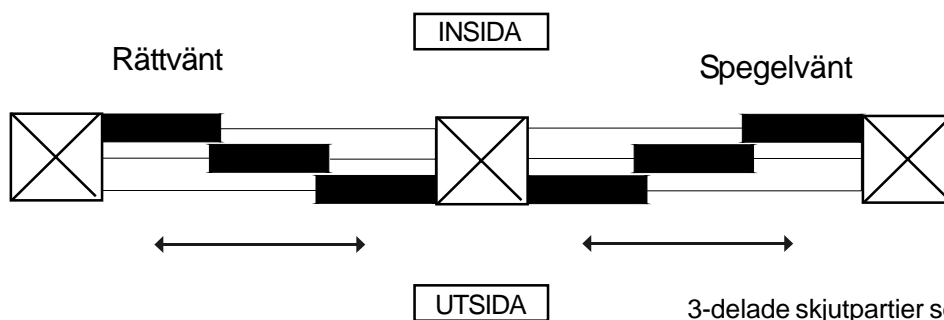
* **OBS! Dessa partibredder finns inte i WG25.**

4- delade partier

4-delat parti WG25/WG40/WG50/WT52/WT55/WT60.

Partiets karm- ytterbredd (mm)	Partiet består av luckor med bredder och antal			
	760	910	1060	1210
3000 mm	4			
3150 mm	3	1		
3300 mm	2	2		
3450 mm	1	3		
3600 mm		4		
3750 mm		3	1	
3900 mm		2	2	
4050 mm		1	3	
4200 mm			4	
* 4350 mm			3	1
* 4500 mm			2	2
* 4650 mm			1	3
* 4800 mm				4

Samtliga partier levereras rättvända om inget annat anges.

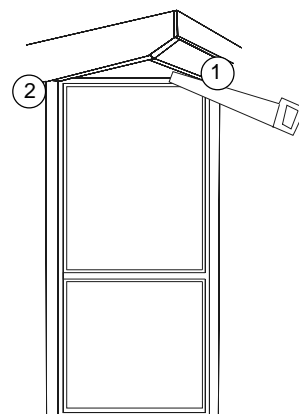


Montering av fasta partier

Montering av fasta väggar i brutet hörn.

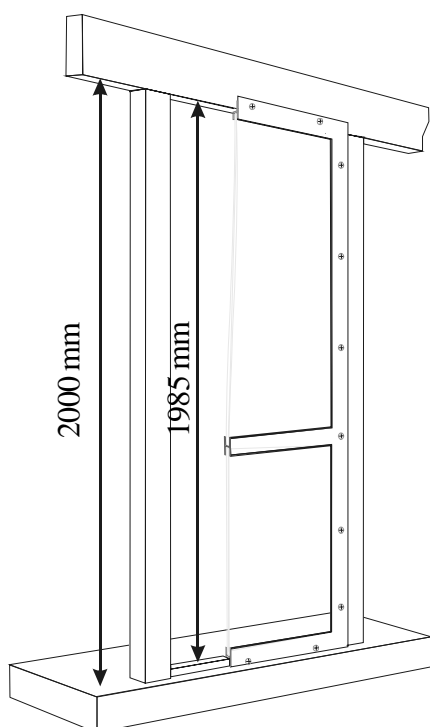
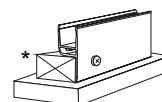
Eftersom flänsen på det fasta partiet kommer högre upp än främre bärlinan (1) och gavelbalken (2) måste du såga ett spår i dessa och föra upp flänsen på det fasta partiet i spåret. Flänsen kommer att ligga utanför regelverket och partiet fästes med skruvar utifrån rakt in i reglarna.

Skruv ingår.

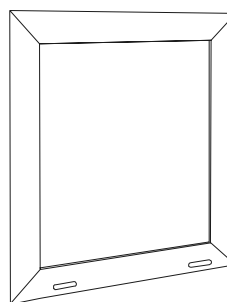


Montering av fasta väggar.

Höjden på hålet ska vara 2000 mm om den undre flänsen ska stå uppe på bjälklaget - 1985 mm om den undre flänsen ska gå ner över bjälklaget.



Bredden på hålet ska vara det inbyggnadsmått som anges i tabellerna. (I inbyggnadsmåttet 2000 mm är alltså den undre flänsen inräknad.) Borr 5,0mm Skruv 4,2 x 38mm.
*Regel 22 x 45 mm (ingår endast tillsammans med stomme.)

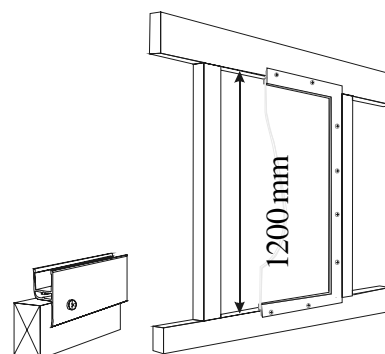


OBS!

Dräneringshålen på fasta väggar och fönster skall vara neråt (gäller endast WT52, WT55, WT60)

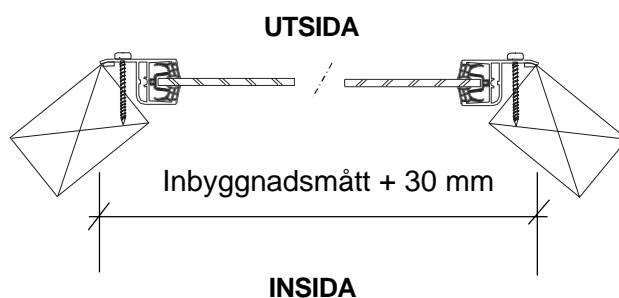
Montering av fasta fönster.

Höjden på hålet ska vara 1200 mm - bredden på hålet ska vara det inbyggnadsmått som anges i tabellerna. Flänsen kommer att ligga utanför regelverket och partiet fästes med skruvar utifrån rakt in i reglarna.
Skruv 4,2 x 38 mm

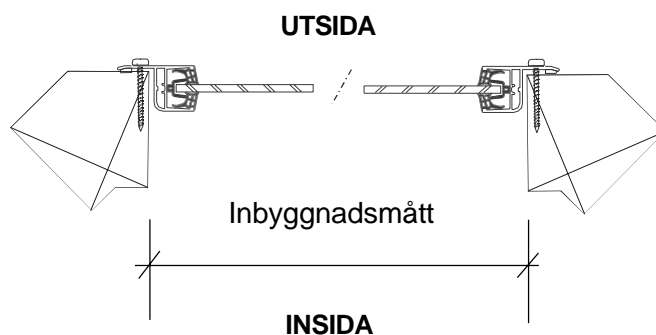


Montering av fasta partier

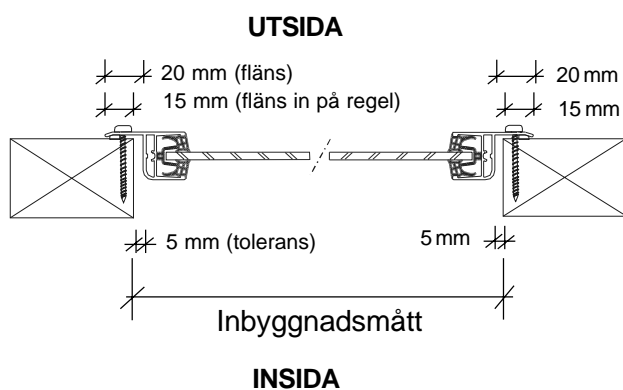
Montering av fasta partier i ett brutet hörn med 90 stolpar.



Montering av fasta partier i ett brutet hörn med 45 stolpar.



Montering av fasta partier i en rak linje.



Om du ska ha flera fasta partier efter varandra måste du tänka på att det ska stå en minst 40 mm bred regel mellan varje parti. Inbyggnadsmåttet är bara måttet mellan varje regel.

Undvika kondens

Vare sig man har valt vanligt glas, energiglas eller isolerglas så kan man få kondens på rutorna. Kondens beror på att kalla ytor och kall luft "bär" fukt sämre än varma ytor och varm luft. I vissa fall kan kondensen vara en engångsföreteelse i andra fall bero på mer långvariga fuktproblem. Vi har nedan listat upp de vanligaste problemen och förslag till åtgärder.

- **Fukt från huset.** När man öppnar altandörren strömmar varm, fuktig luft ut i uterummet. Om luften därute är kallare kommer fukten att kondensera på de kallaste ytorna. * Ventilera/vädra.

- **Fukt från människor.** Människor avger mycket fukt och folksamlingar kan ge upphov till imma på rutorna. * Ventilera/vädra.

- **Fukt från växter.** Även växter avger mycket fukt och om man vill använda sitt uterum som ett kombinerat växthus kan man få problem med kondens. * Mekanisk ventilation med t ex en badrumsfläkt eller dyl.

- **Ogynnsamt väder.** Om det kommer mycket nederbörd under en kort period samtidigt som temperaturen faller snabbt kommer denna kombination att kunna ge imma. *Ingen åtgärd behövs. Det rättar till sig själv vid väderomslag.

- **Markfukt.** Om man har ett öppet träbjälklag och fuktig terräng kan markfukten tränga upp i uterummet. * Använd makadam eller sand under bjälklaget. I sand- eller makadamlagret kan man dessutom lägga en plastfolie som "ångspärr". Alternativt täta golvet.

- **Fukt från betongplatta.** Det tar väldigt lång tid för en betongplatta att torka ut ordentligt (mellan 1-2 år beroende av yttre omständigheter). Under den tiden avger plattan fukt som kan ge imma. * Ventilera ut fukten och värm upp rummet när det är kallt (detta för att påskynda uttorkningsprocessen) och täck inte golven (då stannar fukten kvar mycket längre).

- **Imma på enstaka rutor.** Om du har köpt energiglas och upptäcker att endast en eller ett par rutor immar igen kan det bero på att rutan är felvänd. Känn på rutan med fingrarna (rutan måste vara torr). Om rutan sitter rätt ska utsidan kännas trögare än insidan.

OBS!

**Glasdörrar och -fönster skall sitta med klisterlappen på utsidan!
(Gäller inte WG25 och WG50)**

SKÖTSELRÅD

Fönsterglas, energiglas och isolerglas

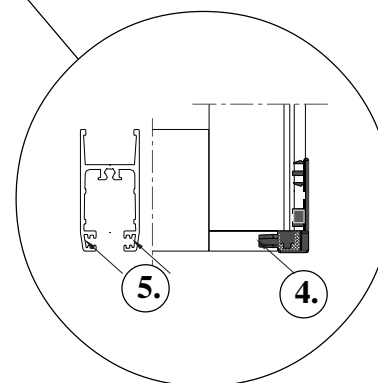
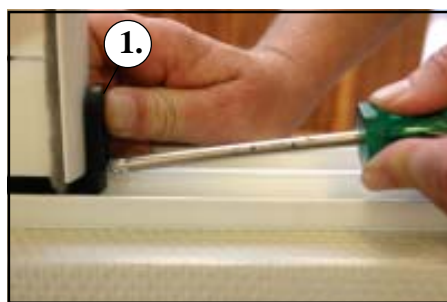
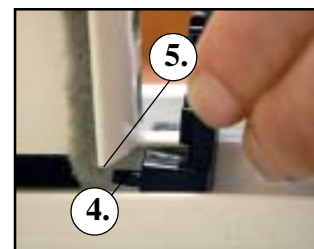
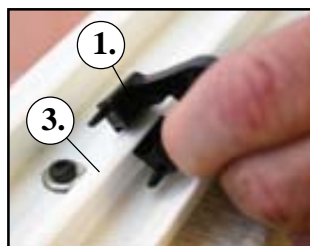
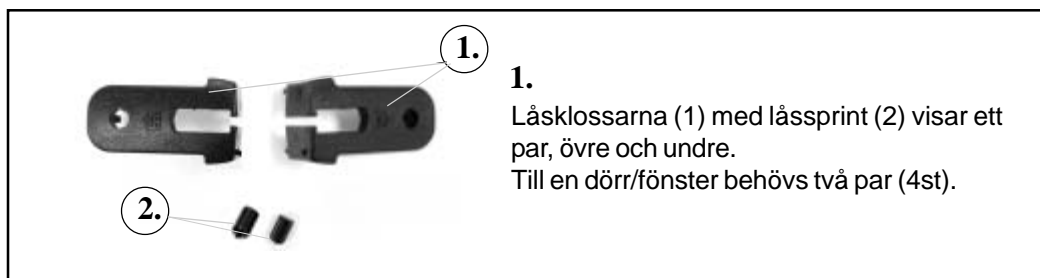
Våra fönster-, energi- och isolerglas kan i allt väsentligt rengöras som vanligt glas.

- Använd vanliga fönstertvättmedel, rikligt med vatten och mjuk, luddfri trasa eller gummiskrapa.
- Rödsprit eller aceton löser vissa föroreningar. Sidol, Häxan, Brillo eller annat skonsamt putsmedel kan polera bort andra föroreningar. Putsmedlet tvättas bort med rödsprit. Tvätta sedan glaset på vanligt sätt.
- Metallavlagringar, som eventuellt syns som repor, avlägsnas med en svag syra t.ex. 5-10% saltsyra. Gäller enbart på energiglas.
- Använd ej skrapa, metallföremål eller stålull för att skrapa bort hårt sittande smuts.
- Eloxerade aluminiumprofiler.

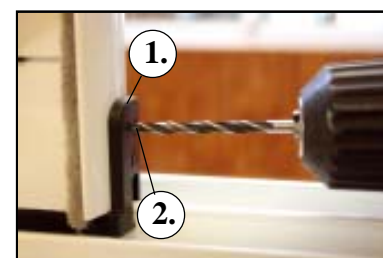
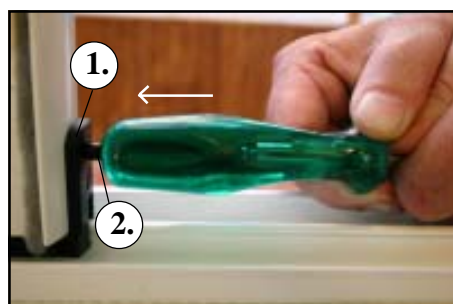
Miljövänlig användning av t.ex. såpa, handdiskmedel eller bara vanligt vatten kan räcka för att rengöra eloxerade aluminiumprofiler.

Om eloxerat aluminium används utomhus är det viktigt att det skyddas från kontakt med våt cement och murbruk under byggnadsperioden eftersom dessa innehåller kalk och är alkaliska i vått tillstånd.

Montering av låsklossar WG25, WG40, WG50, WT52, WT55, WT60



OBS! Slå ej i låsklossarna då detta deformerar hakarna så att låsningen ej fungerar.



Willab Garden

Tomtholmsvägen Östra Karup 269 21 Båstad SVERIGE
Tel 0431-686 00 • Fax 0431-686 10 • www.willabgarden.se • info@willabgarden.se