


Väggsystem Cassette 900





*CASSETTE 900 är en flexibel
och förändringsbar lösning för
skräddarsydda utrymmen till
mycket god totalekonomi.*

FLEXIBILITET



Flexibla lösningar vid behov av extra utrymme

VÄGGSYSTEMET CASSETTE 900 är en flexibel och förändringsbar lösning. Systemet skapar förutsättningar för skräddarsydda utrymmen till en totalekonomi långt bättre än konventionellt byggda väggar.

Internmiljön och människan i fokus

Cassette 900 hjälper dig till flexibla lösningar. Verkstads kontor, konferensrum, pausrum, lunchrum, renrum, datarum, svetsbås, maskininbyggnad eller enkla skärmväggar, här finns alltid en lösning som fungerar.

Skräddarsydd arbetsmiljö

Som marknadsledande aktör under flera decennier har LagerKomponenter byggt upp en unik erfarenhet.

Erfarenheterna har samlats i en kunskapsbank systematiserad utifrån de vanligaste urvalskriterierna. Sex grundfaktorer påverkar valet av vägg.

- Ljuddämpning
- Dammtäthet
- Brandsäkerhet
- Skydd mot EMP (elektromagnetiska pulser)
- Stöttålighet
- Flexibilitet

Bygg ut och vinn tid och pengar

Produktionslokaler har ofta begränsade golvytor. Problemet sammanfaller inte sällan med behov av ökat utrymme. Att bygga ut är som regel kostsamt. Att bygga uppåt kan däremot vara ett såväl praktiskt som ekonomiskt alternativ.

Volvo Bussar AB i Borås. Bristen på tillgänglig golvyta när man skulle bygga nya kontor vid produktionsslingorna gjorde att man beslutade sig för att "bygga över" och utnyttja existerande volym. Fyra kontorskepp har placerats på entresoler och skapat en enkel och rationell lösning på lokalproblemet.



Utrymmen att arbeta och trivas i

Volvo Trucks är en av världens ledande leverantörer av tunga lastbilar. Vid Umeåverken har Cassette 900-väggen blivit en naturlig partner i uppbyggandet av den interna miljön. Helbilden till vänster visar en 10m hög, avdelande vägg, där vartannat element är perforerat för att absorbera störande buller från produktionen.

Testad och beprövad

Flera tunga argument talar för väggsystemet;

• CASSETTE 900 BRINNER INTE

Cassette 900 bygger i huvudsak på icke brännbara material som stål, gips och mineralull.

• LJUD

Beträffande bullernivån i industrikontor, bör målsättningen vara att reducera utanförvarande buller till en ljudnivå som möjliggör telefonsamtal i normalt tonläge och vanliga samtal utan ansträngning.

Fem faktorer påverkar ljudnivån.

- Skiljekonstruktionens utförande
- Ljudabsorption inne i kontoret
- Bullrets frekvensspektra
- Antal bullerbelastade ytor
- Stomljud (vibrationer i golv mm)

• MYCKET STOR BÄRIGHET

Bärigheten i väggsektionen är beroende av fogens konstruktion.

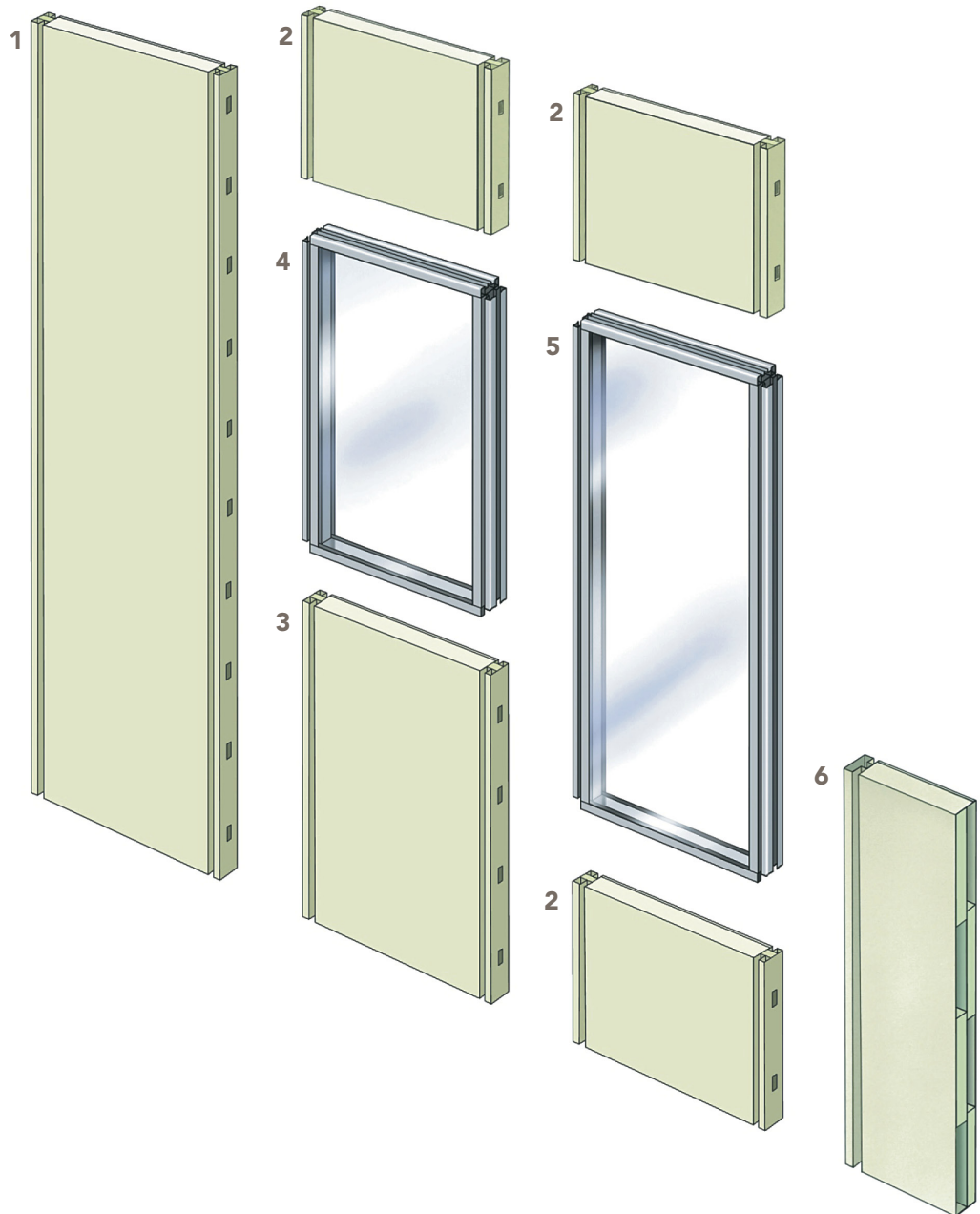
• FLYTTBARA FÄRDIGA RUM

Cassette 900 är en smart lösning vid behov av extra, avskilda rum inomhus. Kompletta enheter, byggda med Cassette 900, ställs in precis där du vill ha dem. Snabbt, enkelt och billigt, utan byggkostnader. Färdiga rum för exempelvis kontor, pausrum och förråd, i en eller två våningar, erbjuds med samma färgsättning som Cassette 900.

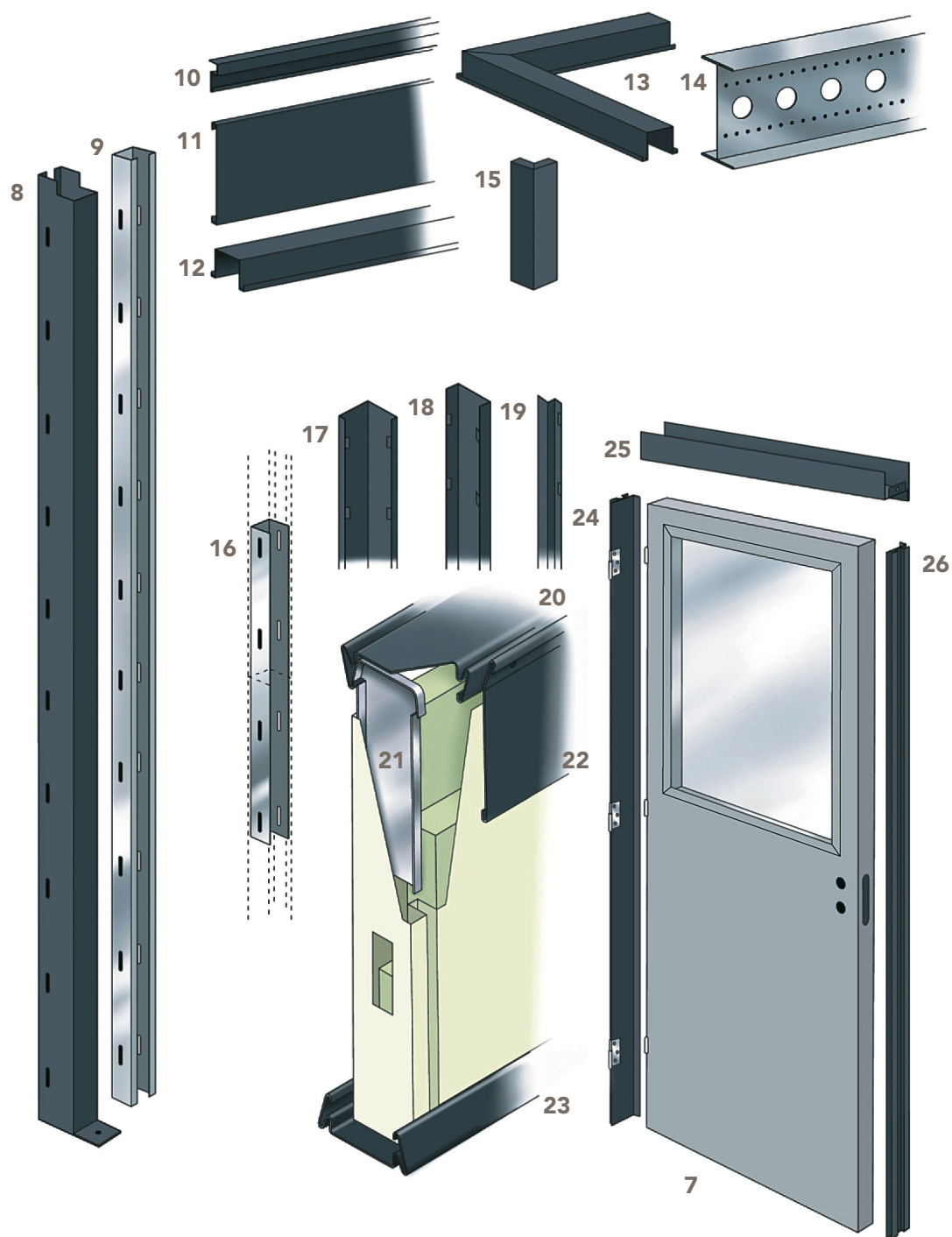




Komplett byggsystem för väggar



1. Helt väggelement, från 275 till 3500 mm
2. Halvkassett 525 x 850 mm
3. Helkassett 1050 x 850 mm
4. Fönsterkassett 1050 x 850 mm, 4+4 mm glas i aluminiumprofiler
5. Fönsterkassett 1575 x 850 mm, 4+4 mm glas i aluminiumprofiler
6. Passelement kan erhållas prefabricerade, 100-2900 x 100-849 mm



- 7. Dörrblad av stålplåt. Finns med eller utan fönster
- 8. Förstärkningsstolpe för fristående vägg (höjd 2625)
- 9. Fogstolpe (höjd 2625 mm alt. 3150 mm, motsvarande två helkassetter + en halvkassett alt. tre helkassetter)
- 10. Kantförstärkning för golvskena

- 11. Krönlist
- 12. Krönprofil
- 13. Krönprofil hörn
- 14. Plåtbalk
- 15. Hörnplåt för krönlist
- 16. Skarvstycke för fogstolpe
- 17. Täcklist för utvändigt hörn
- 18. Täcklist för plan skarv

- 19. Täcklist för invändigt hörn
- 20. Anslutningslist tak
- 21. Teleskopisk takanslutning
- 22. Täcklist.
- 23. Anslutningslist golv
- 24. Karmdel för gångjärnssida
- 25. Karmöverstycke
- 26. Karmdel för anslagssida

Lätt att montera, ändra och komplettera

Monteringen av Cassette 900 är snabb och ställer inga höga krav på specialkunskaper och utrustning. Uppbyggnad och ombyggnad sker rent och med ett minimum av störningar i lokalen. Inga spån eller byggmaterial som ligger och skräpar. Inget färgstänk eller kladd med tapeter. Den smidiga monteringen bidrar till god totalekonomi.

Tak

Taket erbjuds i olika utföranden, allt efter krav på belastning, ljudisolering och brandskydd.

Fönster

Fönster går att få i olika höjdmått. Rutor av härdat glas. Fönsterkarm i eloxerad aluminium.

Fog

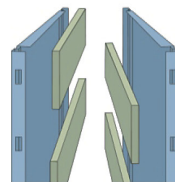
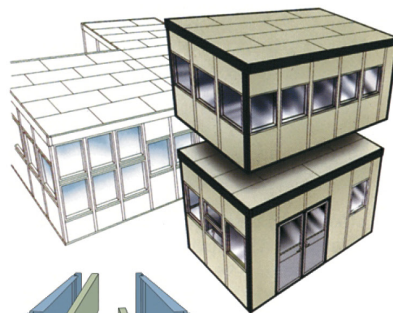
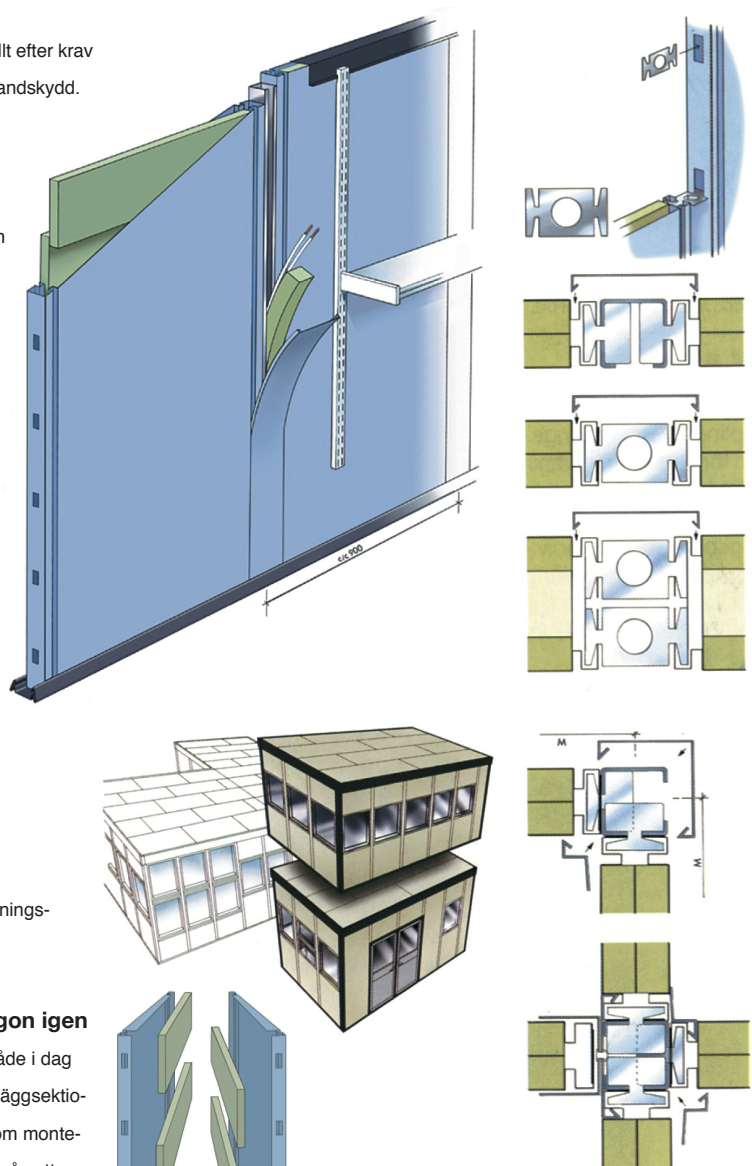
Väggelementen fixeras till varandra med låshakar varvid labyrintfogar skapas som ger goda ljudvärden och dammtätthet. I fogen kan elledningar dras. Väggen kan även förses med brandfog. Precis som väggelementen kan fogen utformas för olika ändamål. Med förstärkningsstolpe, brandskyddande gips eller ljudisolerande mineralull.

Förstärkningsstolpe

Dold förstärkningsstolpe för tvåvåningsinstallationer och höga väggar.

Bygg om idag - och i morgon igen

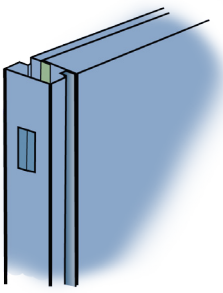





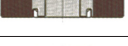
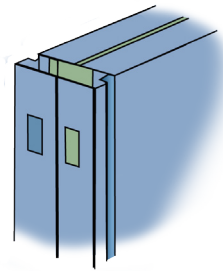



Med Cassette 900 kan du växa både i dag och i morgon. Bygg på med nya väggsektioner eller flera våningar. Väggar som monteras ned kan enkelt monteras upp på nytt. Cassette 900 är en lönsam investering på både kort och lång sikt.



Profilerat stål.
Limmad mineralullskiva.
Densitet 140 kr/m³.

Utförande för olika krav

De egna kraven bestämmer väggens utförande. En vägg som enbart skall avskärma mot insyn kan exempelvis bestå av enkel plåt, medan en kontorsenhet i flera våningar kräver både ljudisolering och bärförmåga. Olika väggars egenskaper och användningsområden framgår av tabellen nedan.

Väggtyp	Beteckning	Fogdesign	Ljudreduktion	Brandmotstånd
	S50		35 dB	–
	S50		35 dB	R20
	F50		37 dB	(EI25)
	F50		37 dB	R20
	P50		30 dB	
	ESD50		35 dB	
	S100		42 dB	
	F100-60		46 dB	(EI55)
	F100-30/45		42 dB	REI30
	P100	–	35 dB	–

Förklaring: S = ljud • R = bärförmåga • F = brand, E = täthet, I = termisk isolering • P = perforerad • ESD50 = Elektromagnetisk dämpning 40 dB

Färgkombinationer



Väggar: Gråblå NCS 2010-R90B
Lister: Gråvit NCS 1500-N



Väggar: Gråvit NCS 1000
Lister: Gråvit NCS S 1500-N



Sockel, lister med mera:
Antracitgrå RAL 7016



Dörrar: Gråvit NCS S 1500-N

Reservation mot färgavvikelser på grund av papper och tryck.



LAGERKOMPONENTER har sitt ursprung i Seffle Metallverk som grundades redan under 1940-talet. Genom åren har vi därefter genomgått ett flertal ägarskiften. Under lång tid var exempelvis företaget, under Electrolux/Constructors ägande, stor tillverkare av pallställage och lagerinredning.

Verksamheten förvärvades 2001 av ROBUST AB som vid tidpunkten stod i behov av tillverkningsresurser för egna produkter, primärt ståldörrar. Samspelet med ståldörrsfabriken och övriga koncernbolag har över åren utvecklats, sida vid sida med vår tillverkning och försäljning av egna industriprodukter.

2013 omorganiseras Robustkoncernen och moderbolaget tar det nya namnet Garden Growth Industries.

