

## Beskrivning:

Tätpackning Lundia Stål består av stationära Lundia stålhyllor, som monteras på rälsstyrda vagnar. Vanligtvis placeras två Lundia stålhyllor rygg mot rygg på en vagn. Tätpackningen kan antingen fås med draghandtag eller rattdrivning. Fördelarna med Lundia Tätpackning är många då systemet är flexibelt och enkelt uppbyggt. Lundia Stål är oöm och stryktålig och kan därför användas på många ställen där "vanliga hyllor" inte klarar kraven. Ja, överallt där man har stora förvaringsbehov och små utrymmen bör det stå en Lundia Stål Tätpack.

## Material:

Lundia Stål tillverkas i stålplåt där hyllor görs i 0,7 mm och gavlar i 0,9 mm materialtjocklek. Vagnarna tillverkas av kallvalsad svensk stålplåt med kullagrade stålhjul. Och är identiska med Lundia trä:s vagnar.

## Ytbehandling:

Vagnar, gavlar och hyllplan är epoxy-polyesterlackade med järnfosfatering som grund. Vagnarna ljusgrå NCS-S3000 och hyllor i vit kulör NCS-S0500.

## Utvändiga mått:

De tre olika hyllängderna 800, 1000 och 1200 mm, gör att hyllställen kan byggas i längderna 830, 1030, 1230, 1630, 1830 osv med 200 mm-intervaller. Max längd är 12 m. Gaveldjupet är 270, 300 och 400 mm. Vagnsdjupet blir då 565, 625 och 825mm.

Totalhöjden på vagn är 1855, 2205 eller 2555 mm inkl. räls, men exkl. eventuell pallning vilket motsvarar 5 A4, 6A4 respektive 7A4 höjd.

Tätpackningen placeras minst 50 mm från vägg till första skenan. På andra sidan bygger laminatfronten med draghandtag eller rattdrift ca 130 mm. Tröskelplåten vid skenorna bygger 150 mm.

Vi rekommenderar dessutom minst 900 mm för Tätpackningens betjäningsgång.

## Invändiga mått:

Innermått mellan gavlarna är 767, 967 resp 1167 mm.

Hålavståndet för hyllplanen är c-c 35 mm.

Hyllplanet är 27 mm tjockt.

## Teknisk information:

Erforderligt kraft vid draghandtag är ca 1 % av totalvikten, vid rattdrift drivs vagnarna av en rälskedja med inbyggd slirkoppling, och kraftbehovet är då ca 0,05% av totalvikten.

Vi rekommenderar att räls och vagnar monteras av våra montörer. Viktigt är en absolut vågrät montering av rälsen. I vissa fall är det aktuellt med nedgjutning av räls i golvet.

## Belastningar:

För hyllplanen 800 och 1000 är maxbelastningen 60 kg och 1200 hyllan klarar 50 kg. Önskas högre hållfasthet går det att komplettera med hyllförstärkning. Gavlarna klarar 600 kg

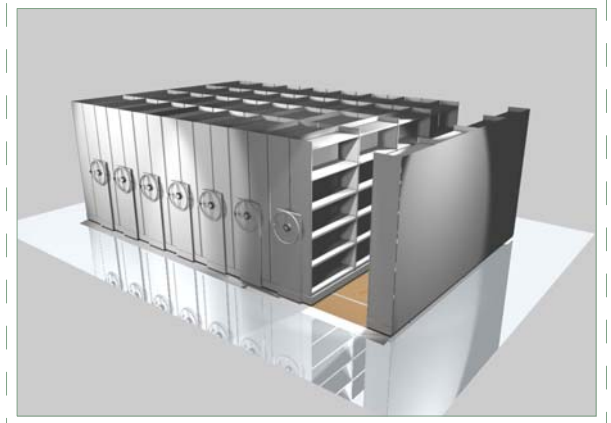
Den färdiga hyllans kapacitet bestäms också av hyllgavlens bärkraft. Tillåten maximal belastning per enhet är 500 kg, oberoende av antalet hyllplan.

Tätpackens bärkraft bestäms också av vagnshjulens tillåtna belastning. Per dubbelsektion och hjulbalja tillåts för 2

hjul 600 kg, vid 3 hjul 800 kg och vid 4 hjul 1000 kg. I vissa fall avgör även golvet bärkraft. En Tätpack väger med "standardinnehåll" ca 500-700 kg per kvadratmeter.

## Tillbehör:

Lundia Tätpack har alla de tillbehör som behövs för att göra den precis så effektiv som behövs! Till exempel: bok- och pärmstöd, hängmappslåda, utdragshylla, läsbara dörrar mm.



## Exempel: LS12

### Uppfyller FMV's ställda utformningskrav

Hyllställ inkl topplan, 370 hyllmeter.

Chassilängd 4000 mm

Täta gavlar och ryggar på fast del

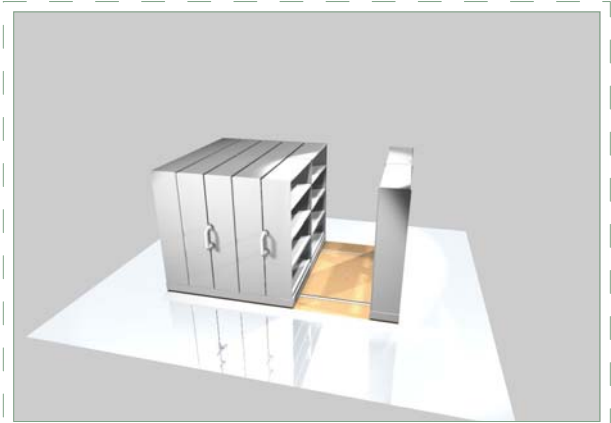
Täta gavlar på rörlig del.

Hyllplan 1000 mm x 300 mm

Skena på golv 6000mm

Mellangolv med laminatyta

Manuell manövrering med ratt.



## Exempel: LS13

### Uppfyller av FMV ställda utformningskrav

Hyllställ inkl topplan, 60 hyllmeter.

Chassilängd 2000 mm

Täta gavlar och ryggar på fast del.

Täta gavlar på rörlig del.

Hyllplan 1000 mm x 300 mm

Skena på golv 3000mm

Mellangolv med laminatyta

Manuell manövrering med handtag.