



## Extra kraftigt fristående lasthus

ASSA ABLOY LH6080L Loadhouse är ett oberoende lastningssystem och innehåller alla relevanta komponenter: lastbrygga, vädertätning och port.

Tillsammans med plattformen Autodock och en isolerad eller oisolerad fasad skapas en fullständig, fristående lastkaj. Placerad utanför portöppningen till en lagerlokal eller terminal ger den mer utrymme inne i byggnaden jämfört med en konventionell lastkajinstallation i både nya och befintliga byggnader – utan att det krävs en omfattande ombyggnad. På grund av den termiska separationen mellan byggnaden och dockningsenheten kan lasthuset användas för temperaturkontrollerade tillämpningar.

ASSA ABLOY LH6080L Loadhouse är den extra kraftiga versionen av den nya generationen lasthus, särskilt framtagna för att uppfylla alla krav från arkitekter, byggare och operatörer. Det passar för alla geografiska områden med snölast upp till 2,0 kN/m<sup>2</sup> och våra statiska beräkningar certifieras av en tredje part. ASSA ABLOY LH6080L Loadhouse är det säkra och tillförlitliga valet med optimalt stöd för planering av byggnaden och bygglovsprocessen.

### Samma förvaringsutrymme, mindre byggnad

Lasthuset gör det möjligt att flytta det faktiska lastnings- och lossningsområdet utanför byggnaden, och därmed frigörs motsvarande golvyta inomhus.

### Bättre isolering

ASSA ABLOY LH6080L Loadhouse bildar också en skyddsbarriär mellan byggnad och fordon, vilket bidrar till energibesparingar och bättre arbetsmiljö. Lastbryggor och vädertätningar kan integreras i lasthuset, och tillsammans bilda ett komplett Autodock®-system.

### Billigare konstruktion

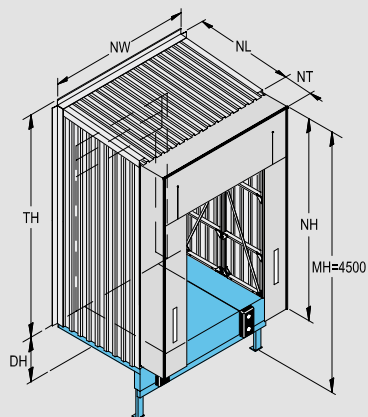
Eftersom det inte finns något behov av en komplicerad betongrop reduceras byggnadens total kostnad.

## Teknisk information

Normal längd <sup>1</sup>	2000, 2450, 3000 mm
Normal bredd <sup>1</sup>	3300, 3500, 3600, 3750 mm
Isoleringens tjocklek	40 mm
Materialtjocklek	0,6 mm profilerad stålplåt
Ytbehandling	varmgalvaniserad
Grundläggande vindlast	0,84 kN/m <sup>2</sup>
Grundläggande snölast	2,00 kN/m <sup>2</sup>
Ackumulerad snölast	3,50 kN/m <sup>2</sup>

1) Andra storlekar på begäran

## Mått



NW	Nominell bredd (3300, 3500, 3600, 3750 mm)
NL	Nominell längd
TH	Total höjd
DH	Lastkajens höjd
NH	Nominell höjd vädertätning
NT	Nominell bredd vädertätning
MH	Monteringshöjd vädertätning Rekommendation: MH = 4500 för lastbilshöjder på upp till 4000 mm

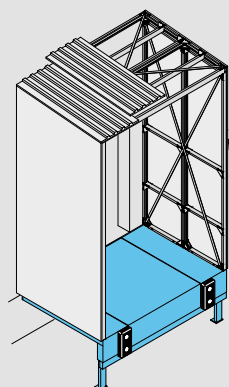
		Totalhöjd > TH*		
		NL 2000	NL 2450	NL 3000
DH	950	3845	3875	3925
	1000	3795	3825	3875
	1050	3745	3775	3825
	1100	3695	3725	3775
	1150	3645	3675	3725
	1200	3595	3625	3675
	1250	3545	3575	3625
	1300	3495	3525	3575
	1350	3445	3475	3525
	1400	3395	3425	3475
1450	3345	3375	3425	
1500	3295	3325	3375	

\* Mått gäller endast för isolerad väggkonstruktion.

För oisolerade väggkonstruktioner är TH 60 mm lägre.  
För väggkonstruktioner med stålram är TH 180 mm lägre.

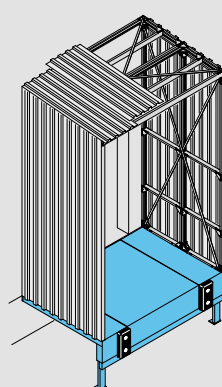
Om lasthuset är utrustat med hängränna och stuprör skall 100 mm läggas till.

## Fasadtyper



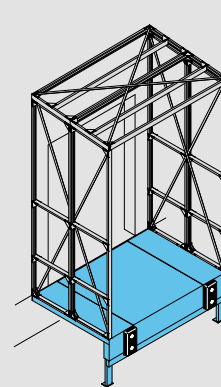
### I - isolerad

För optimal isolering är typen I-isolerad försedd med 40 mm isolerad fasad.



### U - oisolerad

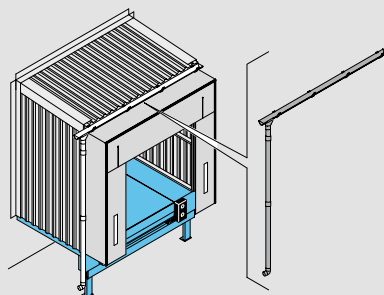
Typen U-oisolerad är försedd med oisolerad profilplåtfasad.



### X - stålram

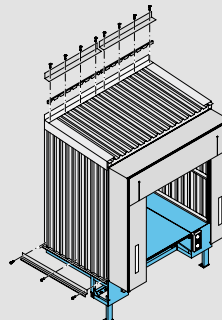
Då fasaden på den befintliga byggnaden används är typen X-stålram försedd med endast en stålram.

## Tillval



### Hängränna och stuprör

För att få kontrollerad vattenavledning kan lasthuset utrustas med hängränna och stuprör.



### Vägprofil och vattenutlopp

För att ansluta lasthuset till byggnaden kan horisontella vinkelprofiler inklusive tätningmaterial inkluderas i installationen. Vatten leds bort av lasthuset via ett vattenutlopp på sidan.