

## DOCK HOUSE



[www.peteksa.com](http://www.peteksa.com)

# GENERAL INFORMATION ABOUT DOCK HOUSES

Dock house is a complex solution for installation of dock leveler and dock shelter (not included in dock house package) where the yard space is limited. Dock houses allow keeping microclimate, saving storage space and protecting goods from climatic factors since it is installed outside the building. One of the main advantages of dock houses is a possibility to be upgraded without any major modifications of the building. DoorHan produces dock houses with 4 angles: 90°, 60°, 45°, 30°. Dock houses are installed at an angle of 30°, 45°, or 60° to the building in areas where it is impossible to park trucks perpendicular to the dock wall. Dock houses of standard and light series are available.

## **Main advantages:**

- thermal separation of warehouse and dock house guarantees considerable energy saving, important for temperature controlled and freezer warehouses;
- possibility to be upgraded without any major modifications of the building;
- easy and fast installation;
- dock house design allows the use of any dock leveler and dock shelter whatever best suits the loading frequency.

## **DOCK HOUSES OF STANDARD SERIES (DHOUSH (45/60/90) AND DHOUST (45/60/90))**

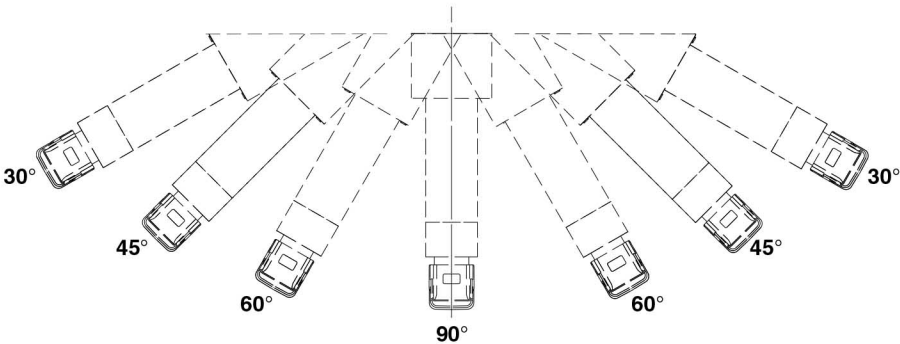


Standard DHOUSH (90/60/45/30) and DHOUST (90/60/45/30) dock houses are used with all types of dock shelters and dock levelers, both with hinged and telescopic lip. Installation time is considerably reduced due to the high degree of pre-assembly of the dock house. At customer's request the dock house may be furnished with cover strips ensuring optimal sealing between the building and dock house.

# CONFIGURATION AND DESIGN

PACKAGE		
	Standard	Option
Dimensions	Depend on dimensions of dock shelter and dock leveller	Other upon request
Angle	90/60/45/30/30°	Other upon request
Sandwich panel wall outside/inside colour	Signal white (RAL 9003)	Other upon request
Corrugated sheet wall outside/inside colour	Signal white (RAL 9003)/" Grey ground "	
Colour of frame	Black (RAL 9005)	Other upon request
Wall edging profile colour	White aluminium (RAL 9006)	Other upon request
Roof	Galvanized sheet C44	

## STANDARD INSTALLATION DIAGRAM FOR DOCK HOUSES



For fitting installation diagrams for dock houses see pages 128, 129, 134, 135.

[illegible]

This drawing of standard series straight dock house (90°) for dock leveller with hinged lip of embedded type with width 2000 mm, length 2000 mm and height 600 mm and for dock shelter with width 3400 mm and height 3400 mm.

1. \*- Reference dimension  
2. For more detailed information, please contact DoorHan company.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

# DOCK HOUSES OF DHOUSL (90/60/45/30) LIGHT SERIES



DHOUSLI (90/60/45/30) dock houses are used with dock levelers with hinged lip of DLHH2518-(06)E, DLHH2520-(06)E, DLHH2518-(10)E, DLHH2520-(10)E series. They have lighter design. The walls are made of corrugated sheet C20/C21, the roof — of corrugated sheet C44. DSHRT 3.4x3.4, DSHRD 3.4x3.4 dock shelters and all DoorHan bumpers can be used with this series dock house. Cover strips (included in standard package) ensure optimal sealing between the dock house and the building. Installation time is considerably reduced due to the high degree of pre-assembly of the dock house.

## TECHNICAL SPECIFICATIONS AND DIMENSIONS

PERFORMANCE	
<b>Dock house</b>	
Maximal wind load	0.65 kN/m2
Working temperature	From -35 to +50 °C
<b>Roof</b>	
Maximal wind load	3 kN/m2
<b>Walls</b>	
Corrugated sheet	C20/21
<b>Frame</b>	
Class of surface cleaning before painting	Sa 2
For information on reference dimensions contact DoorHan.	

WEIGHT	
<b>Article</b>	<b>Weight, kg</b>
DHOUSL 90	715
DHOUSL 45	1 324
DHOUSL 60	1 127
For more detailed information, please contact DoorHan company.	

CONSTRUCTION

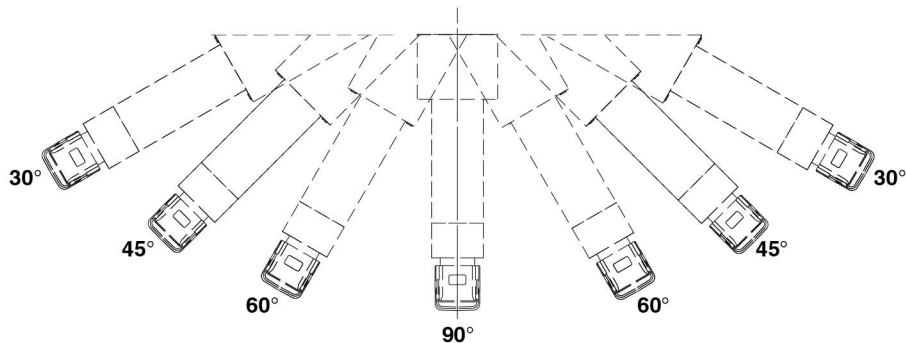


DHOUSEL 90/60/45/30 dock house consists of a metal frame with side walls made of corrugated sheet C20/C21, roof, legs and cover strips. The roof has a 5 degree slope towards the outside to enable rain water flow. The frame consists of 2 bases. On insides of the bases there is a gusset, which prevents personnel feet jamming during operation. The slanting dock house is equipped with a triangle of 300, 450 or 600 at the rear part and with a diamond upper sheet. The frame is joined by cross beam, made of square tube.

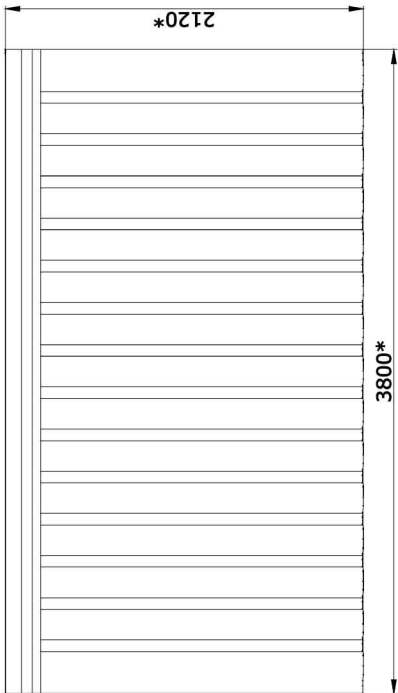
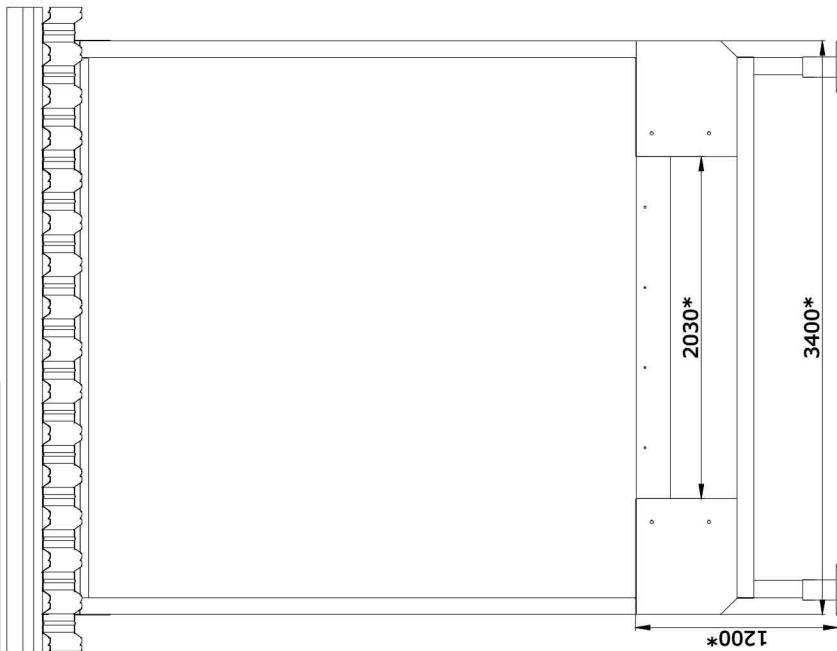
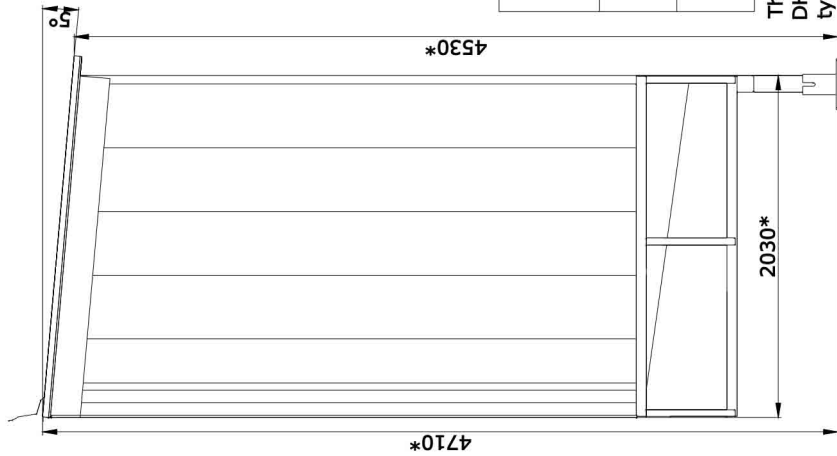
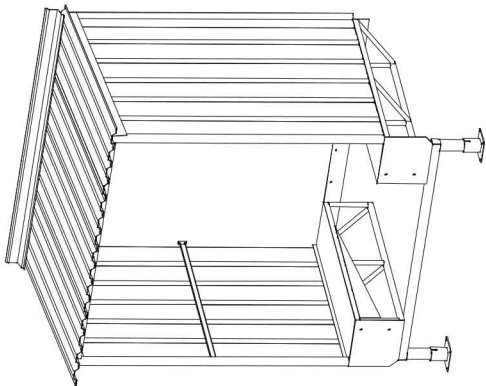
CONFIGURATION AND DESIGN

PACKAGE		
	Standard	Option
Angle	90/60/45/30	
Inside/outside wall colour	Signal white (RAL 9003)/ "Grey ground"	Other upon request
Frame colour	Black (RAL 9005)	Other upon request
Roof	Galvanized sheet C44	
Colour of frame	Signal blue (RAL5005)	
* Powder coating of frame with preliminary shot blasting.		

STANDARD INSTALLATION DIAGRAM



LIGHT SERIES STRAIGHT DOCK HOUSE (90°) FOR DOCK LEVELLER WITH HINGED LIP OF EMBEDDED TYPE



Dock house article	Dock leveller length, mm	Dock leveller width, mm
DHOUSL-90-2000	2000	1800
DHOUSL-90-2500	2500	2000
		1800
		2000

This drawing of light series straight dock house (90°) (article DHOUSL 90-2000) for dock leveller with hinged lip of embedded type with width 2000 mm, length 2000 mm and height 600 mm and for dock shelter with width 3400 mm and height 3400 mm.

1. \*- Reference dimension
- 2.For more detailed information, please contact DoorHan company.

DHOUSL 90 Model dock house			
Light series straight dock house (90°) for dock leveller with hinged lip of embedded type			
Eur line			
DoorHan-Docking systems			