

Normstahl

PRODUKTDATABLAD NORMSTAHL SI2A

Copyright och friskrivningsklausul

Innehållet i denna skrift har sammanställts med största möjliga noggrannhet, och ASSA ABLOY tar inte något ansvar för eventuella skador som kan uppstå på grund av fel eller saknad information i denna skrift. Vi förbehåller oss rätten att göra lämpliga tekniska ändringar utan föregående meddelande.

Inga rättigheter kan tas i anspråk utifrån innehållet i detta dokument.

Kulörguider: Kulörskillnader kan uppstå beroende på olika tryck- och publiceringsmetoder.

Normstahl som ord och logotyper är varumärken som ägs av ASSA ABLOY Group.

Ingen del av denna skrift får kopieras eller publiceras genom scanning, utskrift, kopiering, mikrofilmning eller någon annan process utan att skriftligt tillstånd först inhämtats från ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY 2006-2025.

Alla rättigheter förbehålles.

Varumärket Normstahl har varit en pålitlig partner och producent av förstklassiga entrélösningar för privat och industriell sektor sedan 1946. I samarbete med sitt nätverk av distributionspartners har Normstahl blivit en ledande leverantör av entrélösningar i Europa.

Tekniska fakta

Funktioner

Storlekar: - nominell höjd	3755, 4055, 4355, 4555 mm
Storlekar - fri höjd	3300, 3600, 3900, 4100 mm
Storlekar - nominell bredd	3600 mm
Storlekar - nominellt djup	770 mm., 1 020 mm
Storlekar - toppblåsa förlängning	1 000 mm, 1300 mm
Storlekar - sidoblåsa förlängning	650 mm
Standard RAL-färger	3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Styrskåp	Brytare

Prestanda

Väggar och tak	Isolerpanel 42 mm RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Frontskyddsplåt	Stålplåt målad med armeringsvinkel i RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Insidespanel färg	RAL 9002
Ytbehandling	Varmgalvaniserad yta och målad med polyesterfärg som uppfyller miljöklass 3
Frontskyddsplåt	Gul polyetenplast
Dukkvalitet	Toppblåsa: PVC-täckt polyesterduk 500 g/m2, tjocklek 0,5 mm Sidoblåsa bakre: tillverkad av PVC-belagd polyesterduk 600 g/m2, tjocklek 0,5 mm Sidoblåsa främre: tillverkad av PVC-belagd polyesterduk 2500 g/m2, tjocklek 2 mm
Fläkt	230 V, 1-fas, 50 Hz, 250 W Bullernivå: 65 dBA i arbetsläge
Manövrerande	Brytare ingår. Andra kontroller som tillval
Temperaturområde	-30° till +60 °C

Innehåll

Copyright och friskrivningsklausul.	2
Tekniska fakta.	3
1 Beskrivning.	5
1.1 Tillämpning.	5
1.2 Driftläge.	5
1.3 Översikt.	5
1.4 Standard.	6
1.5 Tillval.	6
1.5.1 Förslitningsskydd (tillval).	6
2 Specifikationer.	7
2.1 Mått.	7
3 Konstruktion.	8
3.1 Konstruktionen SIB.	8
4 Bygg- och utrymmeskrav.	9
4.1 Väggfästen.	9
4.1.1 Betongvägg.	9
4.1.2 Lättbetongvägg.	9
4.1.3 Isolerad vägg.	9
4.1.4 Profilerad plåt.	10
4.1.5 Köravvisare.	11
4.2 Fästpunkter.	12
Index.	13

1 Beskrivning

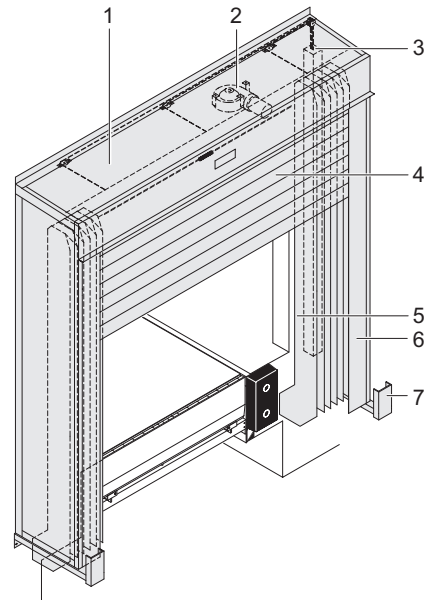
1.1 Tillämpning

Hanteringen av kylvaror eller frysta matvaror ställer höga krav på temperaturkedjan. Normstahl SI2A uppblåsbara vädertätningssystem ger optimal tätning vid temperaturstyrda förhållanden vid lastning och lossning. Till skillnad från andra typer av vädertätningar, trycker inte fordonet mot vädertätningen. I stället är vädertätningen uppblåst runt fordonet och ger en ordentlig tätning. Normstahl SI2A uppblåsbara vädertätningssystem är lämplig för alla fordonsstorlekar och dess tätningskapacitet är långt över den kapacitet som operatören normalt kräver.

1.2 Driftläge

Fordonen trycker inte mot vädertätningen. I stället är vädertätningen uppblåst runt fordonet och ger bästa möjliga tätning. Vid lastning/lossning rör sig fordonet uppåt och nedåt, och blåsorna i Normstahl SI2A uppblåsbara vädertätningssystem följer automatiskt med fordonets rörelser med ett konstant tryck på fordonets struktur. I viloläge hålls blåsorna på plats mekaniskt.

1.3 Översikt



1. Isolerpaneler
2. Fläkt
3. Motvikt
4. Toppblåsa
5. Sidoblåsa
6. Markeringslinje
7. Köravvisare

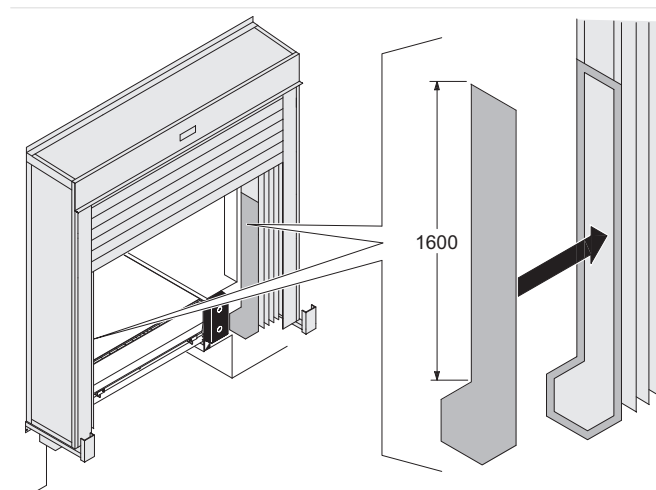
1.4 Standard

Nominell höjd	3755, 4055, 4355, 4 555 mm	
Fri höjd	3 300, 3 600, 3 900, 4 100 mm	
Nominell bredd	3 600 mm	
Nominellt djup	770 mm	
Toppblåsa för-längning	1 000 mm	
Sidoblåsa för-längning	650 mm	
Isolerpanel	42 mm	
Manövrerande	Brytare	
Standardfärg	Isolerpanel, förbehandlade Frontskydds-plåt	RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010 RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Köravvisare	endast för SIB	
Vädertätningen är förberedd för installation till vägg eller lasthus.		

1.5 Tillval

Nominellt djup	1020 mm med köravvisare
Toppblåsa för-längning	1 300 mm
Frontskydd	Siffra på frontskyddsplåt
Sidoblåsor	Förslitningsskydd
Färg	Isolerpanel, förbehandlade RAL 1021, RAL 5003, RAL 8017, RAL 9005 Målade i special RAL-färg Frontskyddsplåt i special RAL-färg
Väggfästen	Betong, sandwich, isolerpanel, lättbetong, hålmur, lasthus

1.5.1 Förslitningsskydd (tillval)



Extra lager av 3 mm PE-duk nitade till sidoblåsor för att täcka den lägsta delen till vänster och höger i fordonets kontaktområde. När fordonet rör sig upp och ner under lastning/lossning skyddas sidoblåsorna mot skador.

2 Specifikationer

2.1 Mått

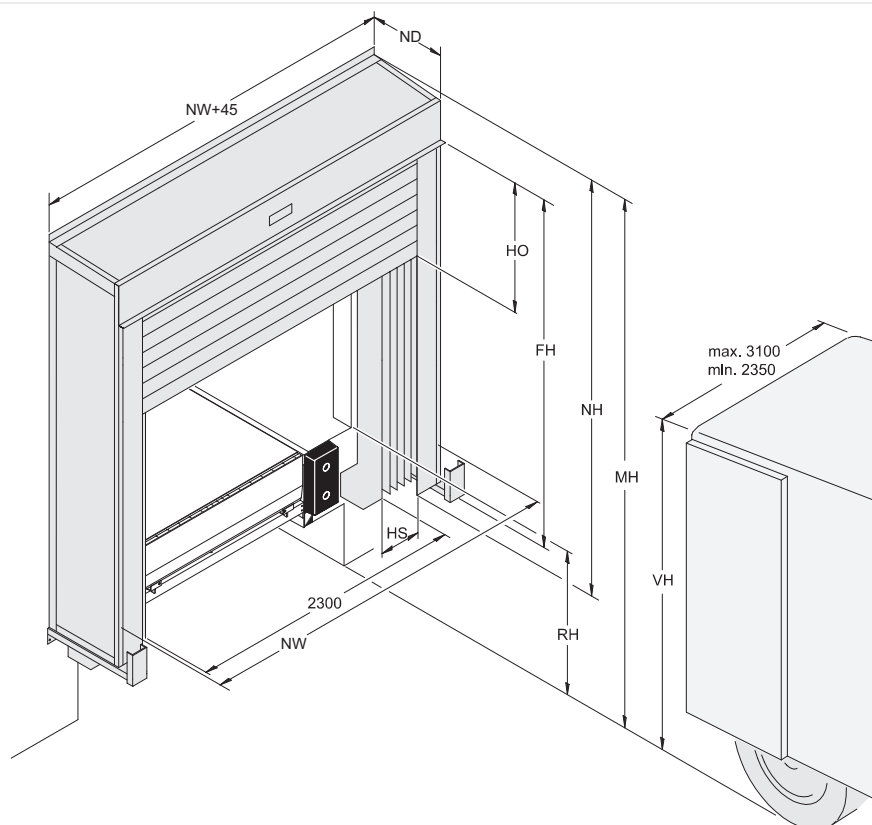


Fig.	Mått	Värde (mm)
NB	Nominell bredd	3600
NH	Nominell höjd	3755, 4055, 4355, 4555
NT	Nominellt djup	770, 1020
FH	Fri höjd över nivå*	3300, 3600, 3900, 4100**
HO	Toppblåsa förlängning	1000, 1300
HS	Sidoblåsa förlängning	650
MH	Monteringshöjd	VH+800
RH	Lastkajens höjd	
VH	Fordonshöjd	

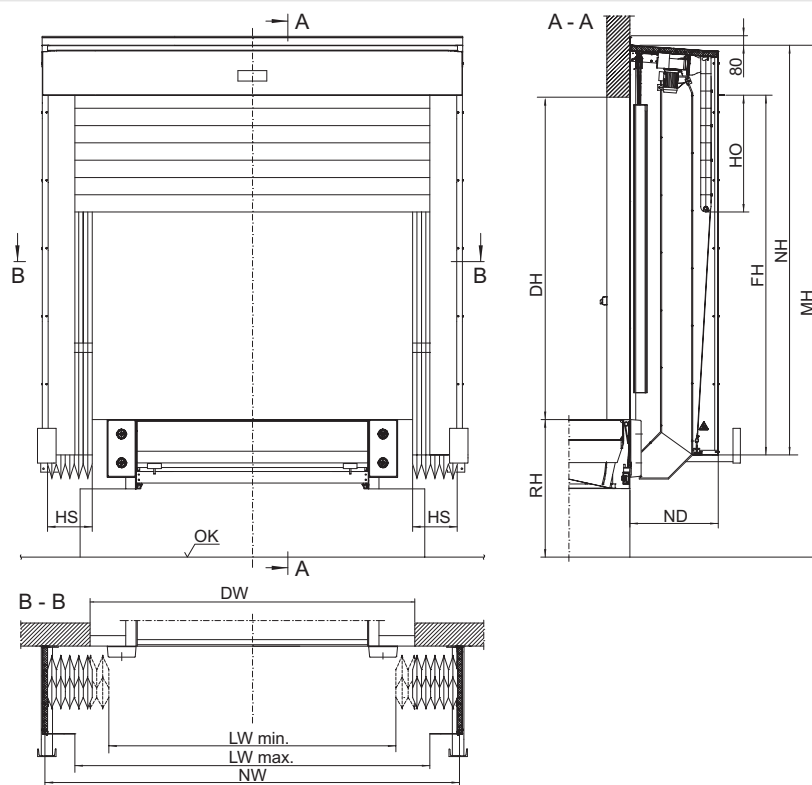
* beroende på MH (installationshöjd)

** maximala storlekar

3 Konstruktion

Normstahl SI2A uppblåsbara vädertättningsblåsor kan fästas direkt på väggen eller ett lasthus och är tillgänglig som en enkel modul eller sammanbyggda moduler. Normstahl SI2A uppblåsbara vädertättningsblåsor består av två sidoväggar med blåsor på sidoväggen för alla sammanbyggda moduler), främre skydd och monteringsmaterial. Tak med övre blåsa, frontplåt, maskineri, fläkt och monteringsfästen. Normstahl SI2A uppblåsbara vädertättningsblåsor styrs från en kontrollpanel och försörjningen innehåller hela vädertätningen inklusive nödvändiga fästen. Normstahl SI2A uppblåsbara vädertättningsblåsor sträcker sig från toppen av lastbilen ned till under fordonets flak.

3.1 Konstruktionen SIB



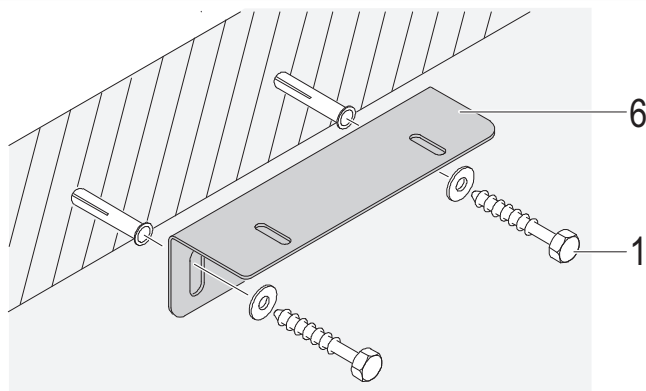
OK	Plannivå	HO	Topplåsa förlängning
DH	Porthöjd	HS	Sidoblåsa förlängning
DW	Portbredd	ND	Nominellt djup
NH	Nominell höjd	NW	Nominell bredd
RH	Lastkajens höjd	FH	max. fri höjd ovanför dockningsnivå (beroende på MH)
LW	Dagerbredd	MH	Installationshöjd (VH + 800 mm)

4 Bygg- och utrymmeskrav

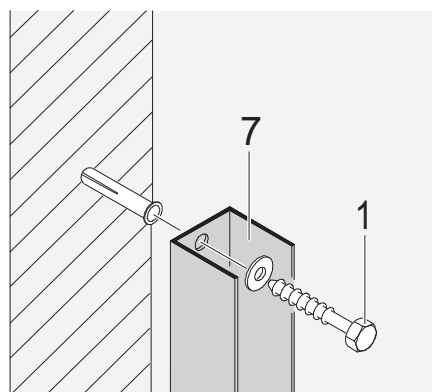
4.1 Väggfästen

4.1.1 Betongvägg

Topp

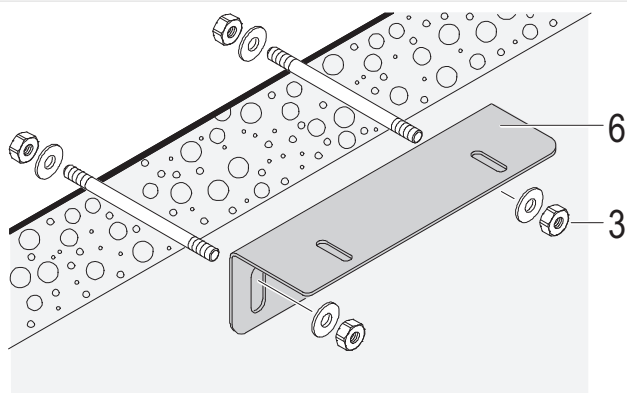


Sida

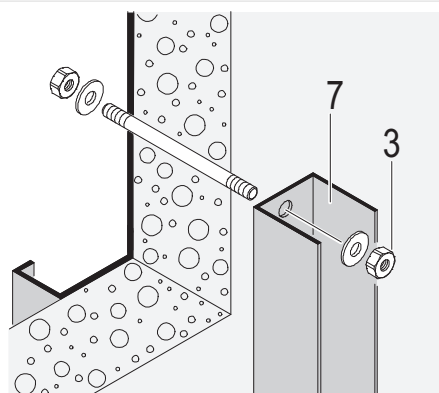


4.1.2 Lättbetongvägg

Topp

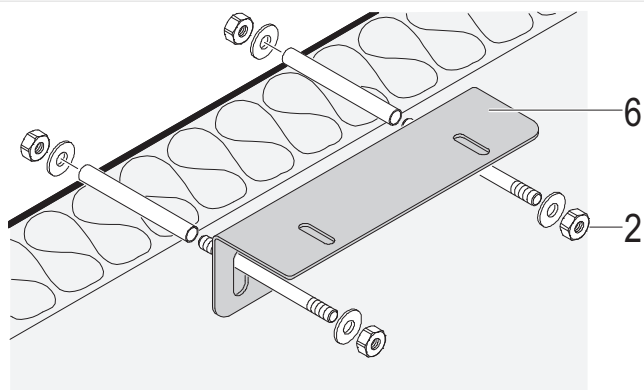


Sida

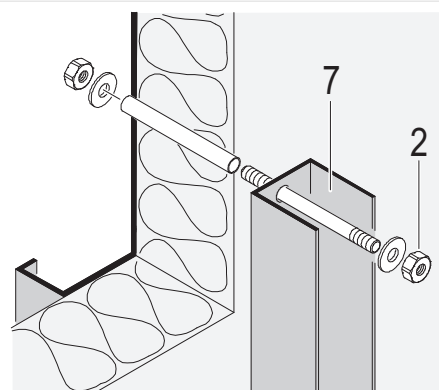


4.1.3 Isolerad vägg

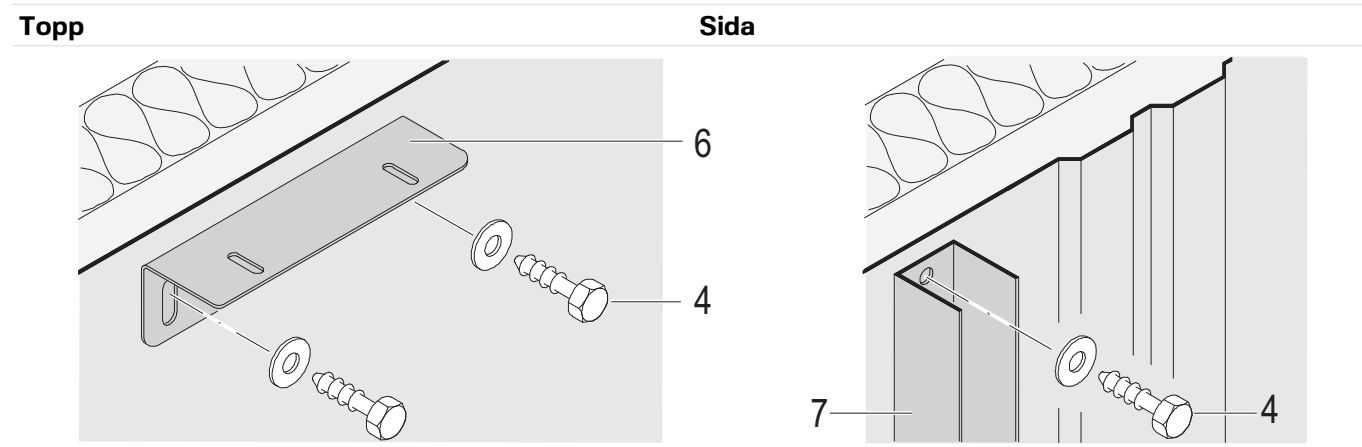
Topp



Sida

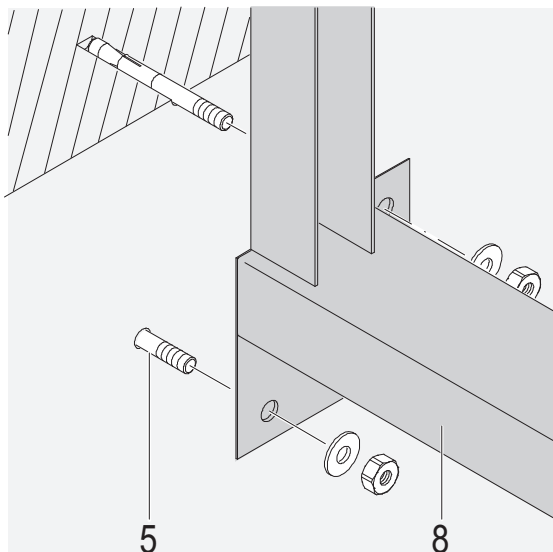


4.1.4 Profilerad plåt

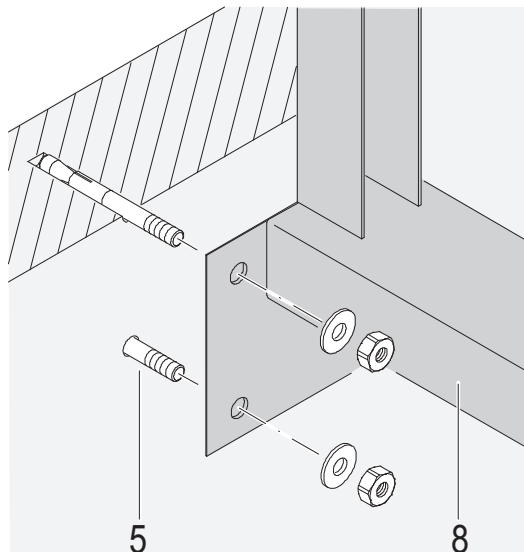


4.1.5 Köravvisare

Vänster



Höger



1. Skruv med plugg 8x60
2. Gängad bult med mutter och bricka**
3. Sexkantig mutter med bricka
4. Självgängande skruv 8x32
5. Expanderbult M12 **
6. Stödfäste **
7. U-profil 55x45x1
8. Köravvisare

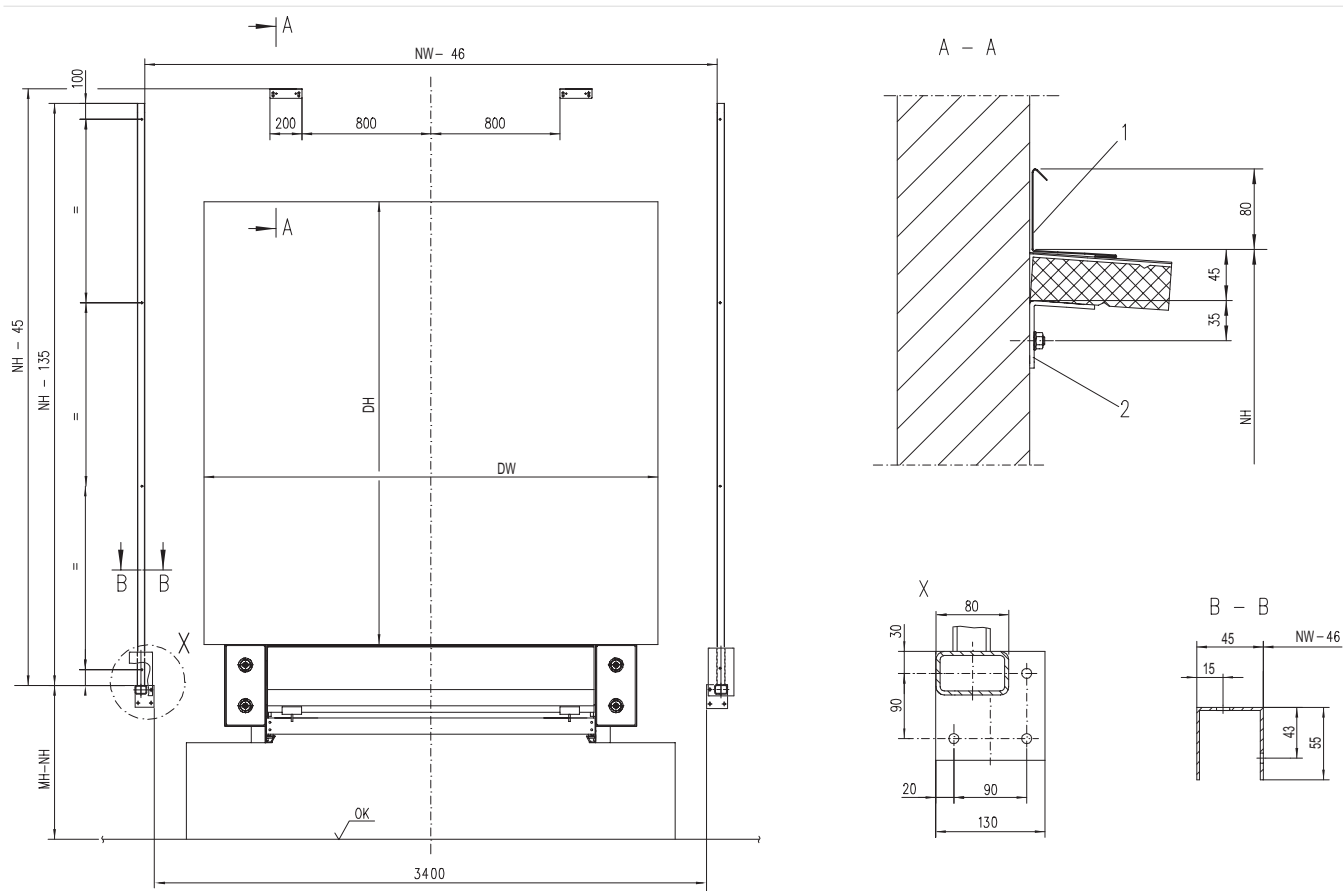
* av andra, ingår inte i leveransen

** tillhör infästningsmaterial

Obs!

Infästningsytan vid installationspunkterna (NH + 150 mm mätt från övre kant på stötbalk, och NB + 100 mm) måste vara jämn och plan. Detsamma gäller för fästena på stötbalken.

4.2 Fästpunkter



1 Väggh monteringsprofil*

2 Stödfäste*

* hör till väggfästet

Index

B

Beskrivning.	5
Betongvägg.	9
Bygg- och utrymmeskrav.	9

C

Copyright och friskrivningsklausul	2
---	---

D

Driftläge.	5
-----------------	---

F

Fästpunkter.	12
Förslitningsskydd (tillval).	6
Funktioner.	3

I

Isolerad vägg.	9
---------------------	---

K

Konstruktion.	8
Konstruktionen SIB.	8
Köravvisare.	11

L

Lättbetongvägg.	9
----------------------	---

M

Mått.	7
------------	---

Ö

Översikt.	5
----------------	---

P

Prestanda.	3
Profilerad plåt.	10

S

Specifikationer.	7
Standard.	6

T

Tekniska fakta.	3
Tillämpning.	5
Tillval.	6

V

Väggfästen.	9
------------------	---



Normstahl

www.normstahl.com