

Normstahl

PRODUKTDATABLAD NORMSTAHL SI1A



2025-01

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	4055, 4355, 4555 mm
Storlekar - fri höjd	3600, 3900, 4100 mm
Storlekar - nominell bredd	3600 mm
Storlekar - nominellt djup	770 mm.
Storlekar - toppblåsa förlängning	2 200 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	Övre toppduk: PVC-täckt polyesterduk 650 g/m ² , tjocklek 0,6 mm Sidoblåsa bakre: tillverkad av PVC-belagd polyesterduk 600 g/m ² , tjocklek 0,5 mm Sidoblåsa främre: tillverkad av PVC-belagd polyesterduk 2500 g/m ² , tjocklek 2 mm Förslitningsskydd (tillval): PVC-täckt polyesterduk 3400 g/m ² , tjocklek 3 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 Konstruktion.	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
4.2.1 Fästpunkter.	12
Index.	13

1 Beskrivning

1.1 Tillämpning

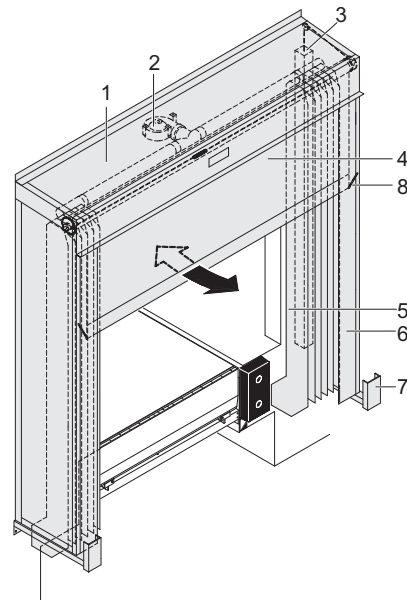
Hantering av kylvaror eller frysta matvaror ställer höga krav på temperaturkedjan. Normstahl SIIA uppblåsbar vädertätning rollo ger optimal tätning vid temperaturstyrda förhållanden vid lastning och lossning. Till skillnad från andra typer av vädertätningar, trycker inte fordonet mot vädertätningen.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

1.2 Driftläge

När ett fordon står i position i dockningsstationen aktiveras Normstahl SIIA uppblåsbar vädertätning rollo automatiskt av styrenheten. Sidoblåsorna fylls med luft. Den övre delen är en rullbar duk. Ett unikt balanssystem gör att den övre rullande duken "flyter fritt" när fordonet dockas i vädertätningen.

Vid lastning/lossning rör sig fordonet uppåt och nedåt, samtidigt som den övre rullande duken automatiskt följer dess rörelser utan att starta den rullande dukens maskineri. I rullstymekanismens utformning ingår ett unikt "Break-Away"-system som följer horisontala rörelser. I viloläge hålls blåsorna på plats mekaniskt.

1.3 Översikt



1. Isolerpaneler
2. Fläkt
3. Motvikt
4. Övre frontduk
5. Sidoblåsa
6. Markeringslinjer
7. Köravvisare
8. Break-away system

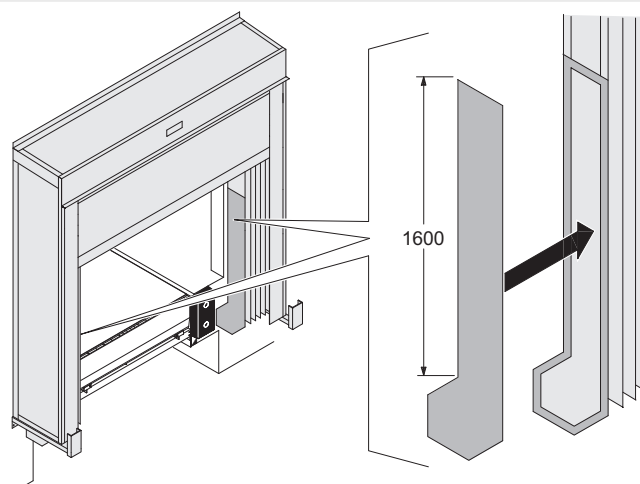
1.4 Standard

Nominell höjd	4055, 4355, 4 555 mm	
Nominell bredd	3 600 mm	
Nominellt djup	770 mm	
Övre duk för- längning	2 200 mm	
Sidoblåsa för- längning	650 mm	
Isolerpanel	42 mm	
Manövrerande	Brytare	
Standardfärger	Isolerpanel, förbehandla- de 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 combi		
Vädertätningen är förberedd för installation till vägg eller lasthus.		

1.5 Tillval

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, hålmur, isolerpanel, lättbetong, 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

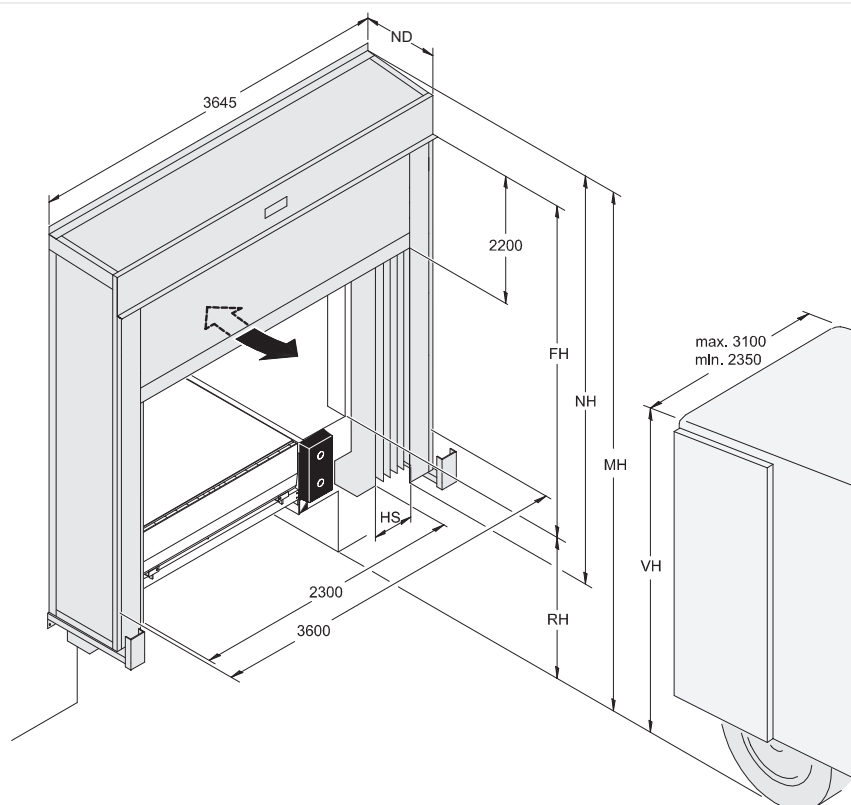


Fig.	Mått	Värde (mm)
NW	Nominell bredd	3600
NH	Nominell höjd	4055, 4355, 4555
FH	Fri höjd över nivå*	3600, 3900, 4100**
OP	Övre duk travel	2200
ND	Nominellt djup	770
RH	Lastkajens höjd	
MH	Monteringshöjd	VH+800
VH	Fordonshöjd	

* beroende på MH (installationshöjd)

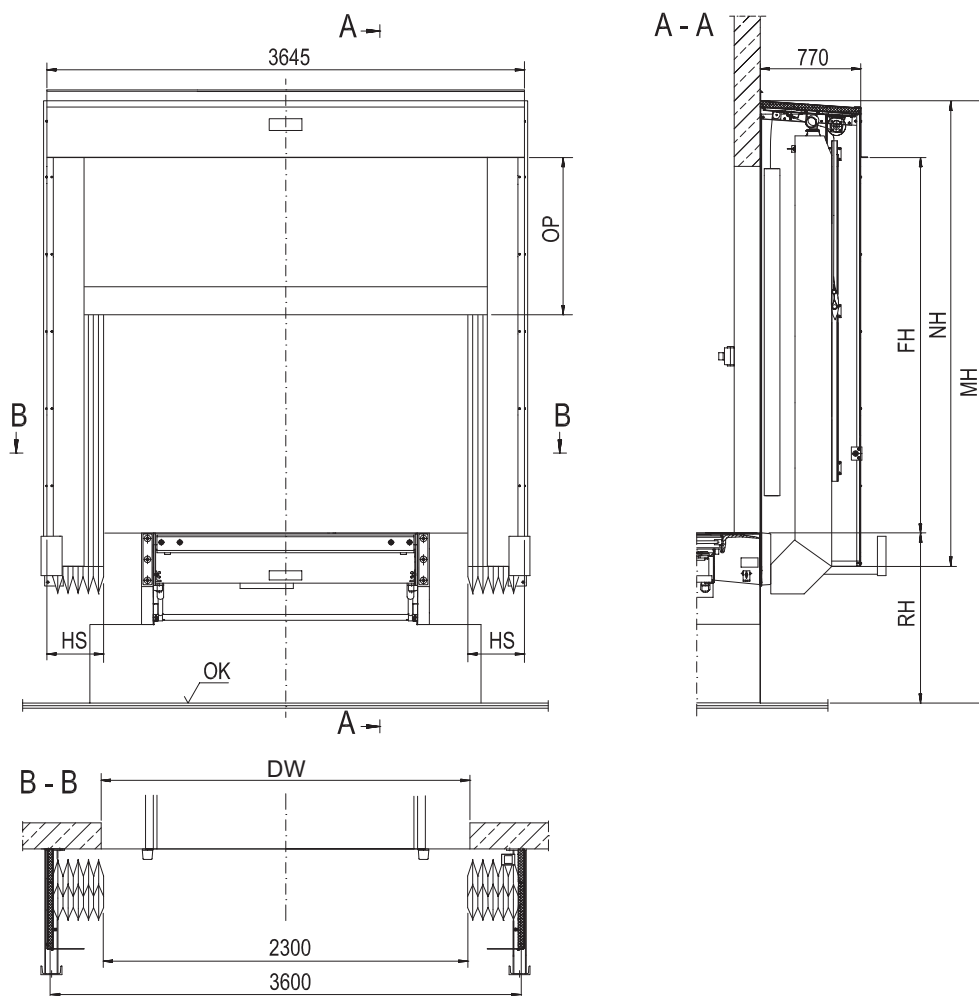
** maximala storlekar

3 Konstruktion

Normstahl SI1A uppblåsbar vädertätning rollo kan monteras direkt på väggen eller på ett lasthus och finns tillgänglig som en enskild modul eller som flera moduler. Normstahl SI1A uppblåsbar vädertätning rollo består av två sidoväggar med blåsor på ena sidoväggen för flera moduler), frontskydd och installationsmaterial. Tak med toppblåsa, frontskyddsplåt, utrustning, fläkt och monteringsstöd. Normstahl SI1A uppblåsbar vädertätning rollo manövreras från en kontrollpanel och leveransen innehåller den kompletta vädertätningen inklusive nödvändiga fästen.

En spännfjäderenhet minimerar risken för skador från fordon som träffar strukturen under dockningsmanövrer. Normstahl SI1A uppblåsbar vädertätning rollo är konstruerad för att ge bästa möjliga tätning runt fordonet.

3.1 Konstruktion



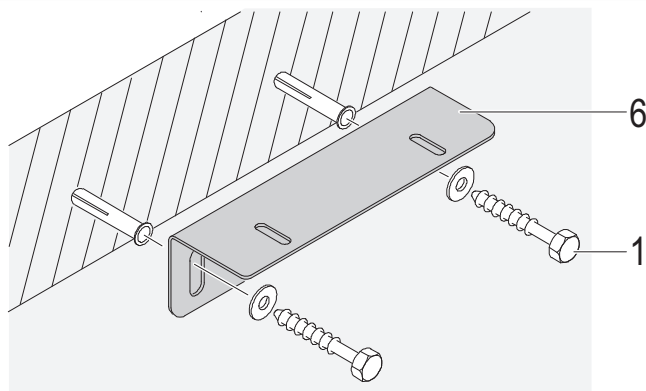
OK	Plannivå
DW	Portbredd
NH	Nominell höjd
RH	Lastkajens höjd
OP	Övre dukvandring (OP = 2 200 mm)
HS	Sidoblåsa förlängning
FH	Max. fri höjd ovanför dockningsnivå (beroende på MH)
MH	Installationshöjd (VH+800 mm)

4 Bygg- och utrymmeskrav

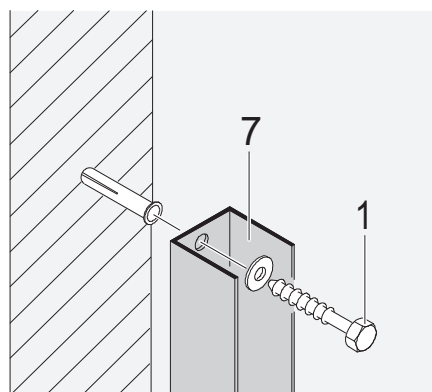
4.1 Väggfästen

4.1.1 Betongvägg

Topp

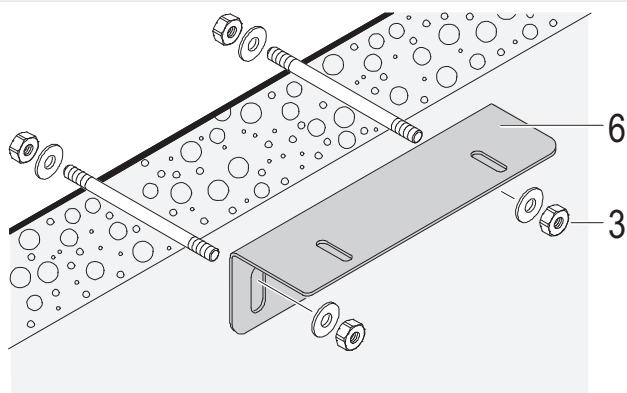


Sida

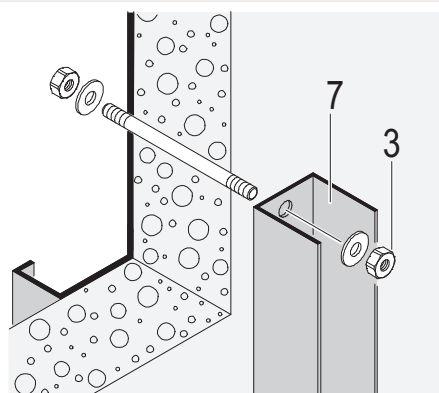


4.1.2 Lättbetongvägg

Topp

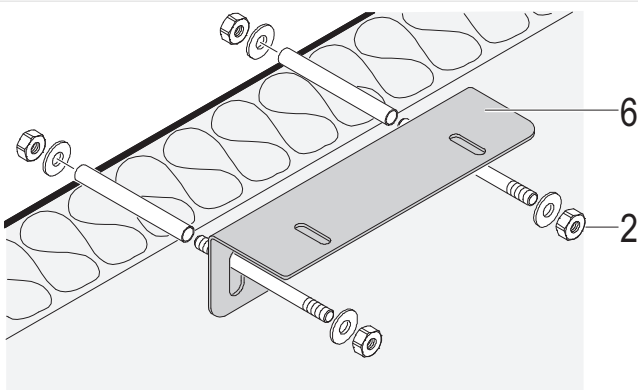


Sida

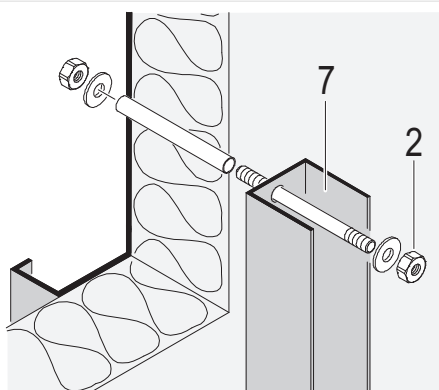


4.1.3 Isolerad vägg

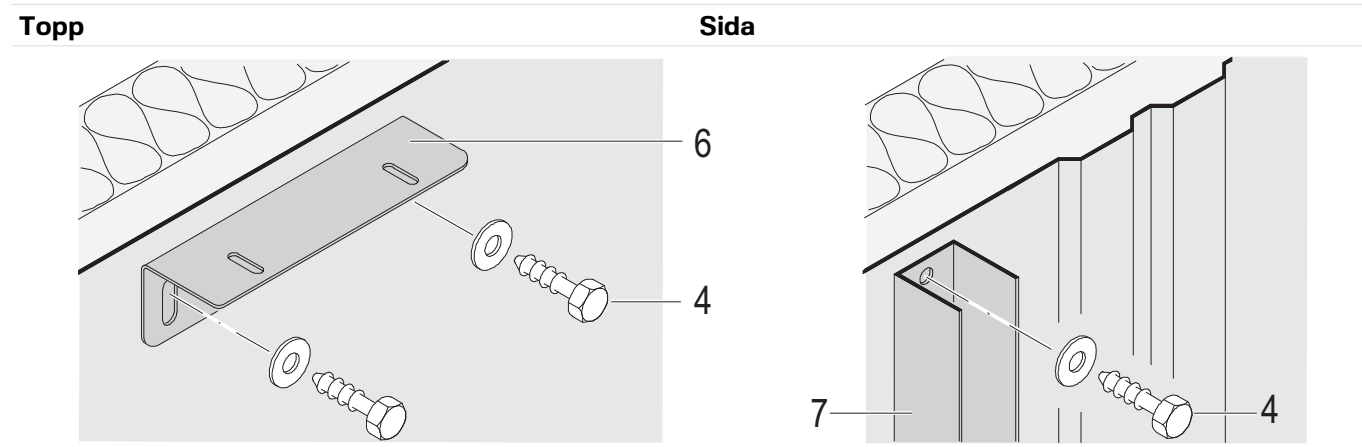
Topp



Sida

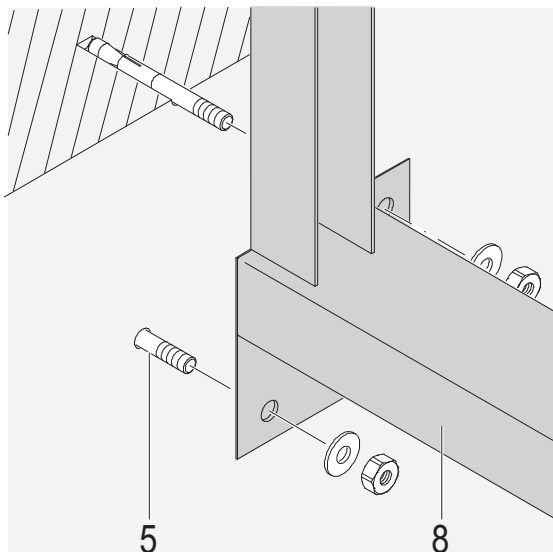


4.1.4 Profilerad plåt

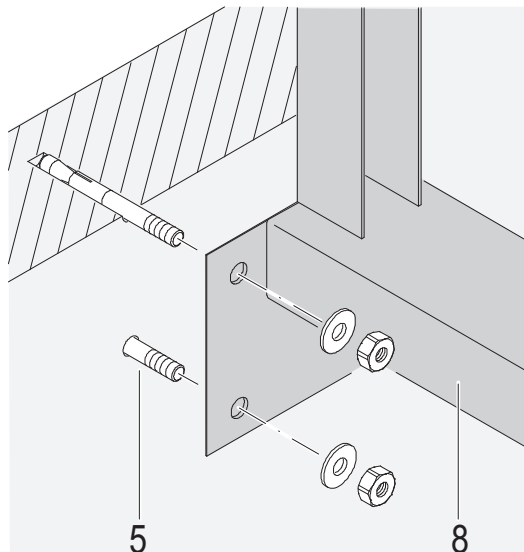


4.1.5 Köravvisare

Vänster



Höger



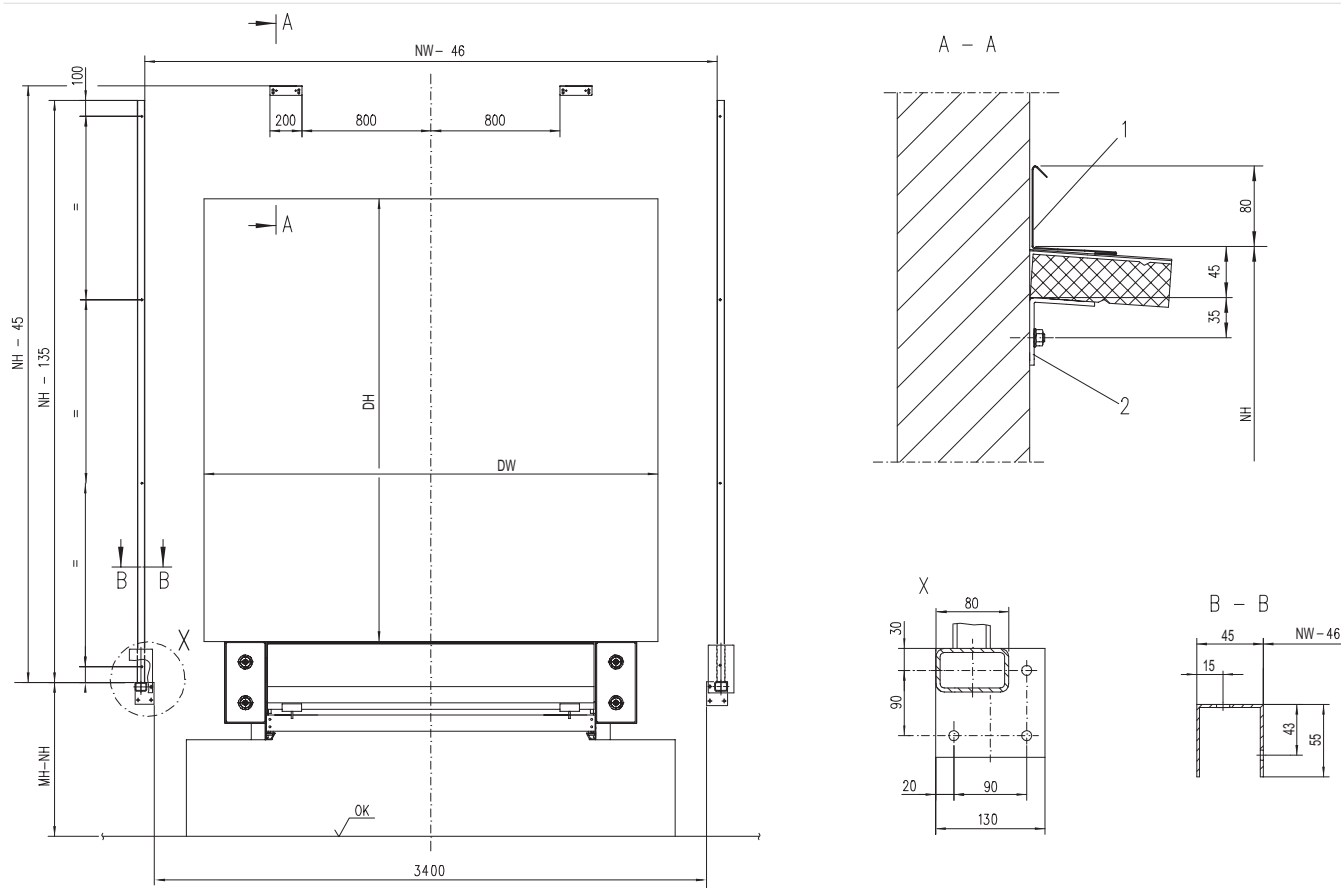
1. Skruv med plugg 8x60
 2. Gängad bult med mutter och bricka**
 3. Sexkantig mutter med bricka
 4. Självgängande skruv 8x32
 5. Expanderbult M12 **
 6. Stödfäste **
 7. U-profil 55x45x1
 8. Köravvisare
- * av andra, ingår inte i leveransen
** tillhör infästningsmaterial

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

4.2.1 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, 12
Förslitningsskydd (tillval).	6
Funktioner.	3

I

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

K

Konstruktion.	8, 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