

Normstahl

PRODUKTDATABLAD NORMSTAHL SI2A

Copyright og ansvarsfraskrivelse

Selvom indholdet af denne publikation er udarbejdet med størst mulig omhu, påtager ASSA ABLOY sig intet ansvar for skader, som kan opstå på grund af fejl eller udeladelser i denne publikation. Vi forbeholder os ligeledes retten til at foretage tekniske modifikationer/udskiftninger uden varsel.

Ingen rettigheder kan afledes af indholdet af dette dokument.

Farvevejledninger: På grund af forskellige trykke- og udgivelsesmetoder kan der være afvigelser i farverne.

Normstahl som ord og logo er varemærker, der tilhører ASSA ABLOY Group.

Ingen del af denne publikation må kopieres eller publiceres ved hjælp af scanning, trykning, fotokopiering, mikrofilm eller på anden måde uden forudgående skriftlig tilladelse fra ASSA ABLOY.

© ASSA ABLOY 2006-2025.

Alle rettigheder forbeholdes.

Normstahl-varemærket har været en pålidelig partner og producent af førsteklasses indgangssystemer til den private og industrielle sektor siden 1946. I samarbejde med sit netværk af distributionspartnere er Normstahl blevet en førende leverandør af indgangsløsninger i Europa.

Tekniske data

Funktioner

Størrelser: - nominel højde	3755, 4055, 4355, 4.555 mm
Størrelser - frihøjde	3300, 3600, 3900, 4100 mm
Størrelser - nominel bredde	3.600 mm
Størrelser - nominel dybde	770 mm, 1020 mm
Størrelser - forlængelse af toppose	1000 mm, 1300 mm
Størrelser - forlængelse af sidepose	650 mm
Standard RAL-farver	3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Styring	Afbryderkontrol

Ydelse

Vægge og tag	Isoleret panel 42 mm RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Frontplade	Stålblade malet med forstærkningsvinkel i RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Indvendig panelfarve	RAL 9002
Overfladebehandling	Varmgalvaniseret og malet med polyestermaling svarende til miljøklasse 3
Frontbeskyttelse	Gul polyetenplastik
Dugens kvalitet	Toppose: PVC-belagt polyesterdug 500 g/m ² , tykkelse 0,5 mm Sidepose bag: Lavet af PVC-belagt polyesterdug 600 g/m ² , tykkelse 0,5 mm Sidepose front lavet af PVC-belagt polyesterdug 2500g/m ² , tykkelse 2 mm
Ventilator	230 V, 1-faset, 50 Hz, 250 W Støjniveau: 65 dBA under brug
Betjening	Inklusive afbryderkontrol. Andre kontroller fås som ekstraudstyr
Temperaturområde	-30° til +60° C

Indhold

Copyright og ansvarsfraskrivelse.	2
Tekniske data.	3
1 Beskrivelse.	5
1.1 Anvendelse.	5
1.2 Betjeningsmåde.	5
1.3 Oversigt.	5
1.4 Standard.	6
1.5 Tilvalg.	6
1.5.1 Valgfri slidforstærkning.	6
2 Specifikationer.	7
2.1 Mål.	7
3 Konstruktion.	8
3.1 Konstruktion SIB.	8
4 Bygnings- og pladskrav.	9
4.1 Fastgørelses komponenter til væg.	9
4.1.1 Betonvæg.	9
4.1.2 Gasbetonvæg.	9
4.1.3 Isoleret væg.	9
4.1.4 Væg med hulrum.	10
4.1.5 Stål påkørselsværn.	11
4.2 Fastgørelsespunkter.	12
Indeks.	13

1 Beskrivelse

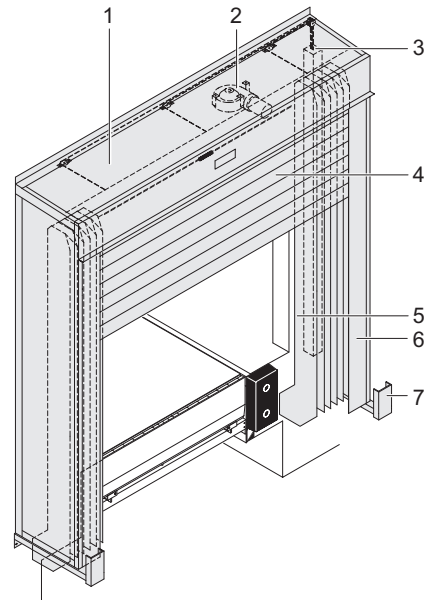
1.1 Anvendelse

Håndtering af kølevarer eller frostvarer stiller store krav til temperaturkæden. Normstahl SI2A oppustelig porttætning giver den optimale tætning af temperaturstyrede områder under af- og pålæsningsprocessen. I modsætning til andre typer porttætninger trykkes lastbilen ikke ind mod porttætningen. I stedet pustes porttætningen op rundt om køretøjet i dokken og yder en komplet tætning. Normstahl SI2A oppustelig porttætning er velegnede til mange forskellige vognstørrelser, og deres tætningskapacitet overgår langt den standard, der normalt kræves af operatøren.

1.2 Betjeningsmåde

Lastbilen trykkes ikke ind mod porttætningen. I stedet pustes porttætningen op rundt om lastbilen i dokken og yder den bedst mulige tætning. Under af-/pålæsning bevæger lastbilen sig op og ned, og poserne i Normstahl SI2A oppustelig porttætning følger automatisk disse bevægelser med konstant tryk på lastbilens konstruktion. I hvileposition bliver poserne holdt på plads mekanisk.

1.3 Oversigt



1. Isolerede paneler
2. Blæser
3. Kontravægt
4. Topbalk
5. Sidebalk
6. Klemmlister
7. Stålafskærmning

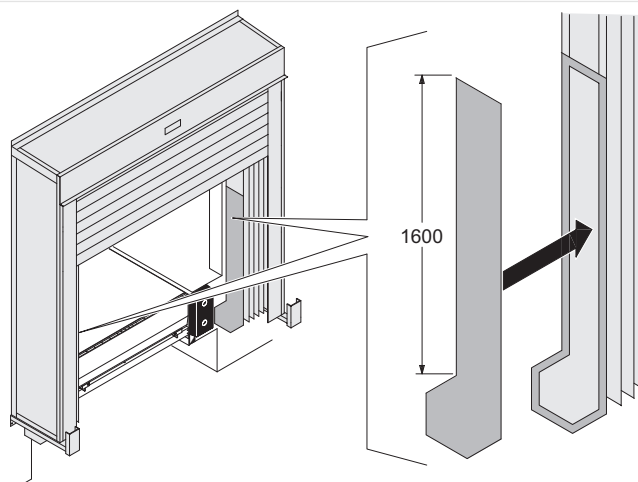
1.4 Standard

Nominel højde	3755, 4055, 4355, 4.555 mm	
Frihøjde	3300, 3600, 3900, 4100 mm	
Nominel bredde	3.600 mm	
Nominel dybde	770 mm	
Forlængelse af top pose	1000 mm	
Forlængelse af side pose	650 mm	
Isoleret panel	42 mm	
Betjening	Afbryderkontrol	
Standardfarve	Isoleret panel, forbe-handlet Frontplade	RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010 RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Stål påkørsels-værn	kun til SIB	
Porttætning er forberedt til montering på væg eller slusehus.		

1.5 Tilvalg

Nominal dybde	1020 mm med stål påkørselsværn
Forlængelse af top pose	1300 mm
Frontplade	Numre på frontplade
Sideposer	Slid forstærkning
Farve	Isoleret panel, forbehandlet RAL 1021, RAL 5003, RAL 8017, RAL 9005 Malet i speciel RAL-farve Frontplade i speciel RAL-farve
Fastgørelseskomponenter til væg.	Beton, sandwich, letbeton, slusehus, hulrum, isoleret panel

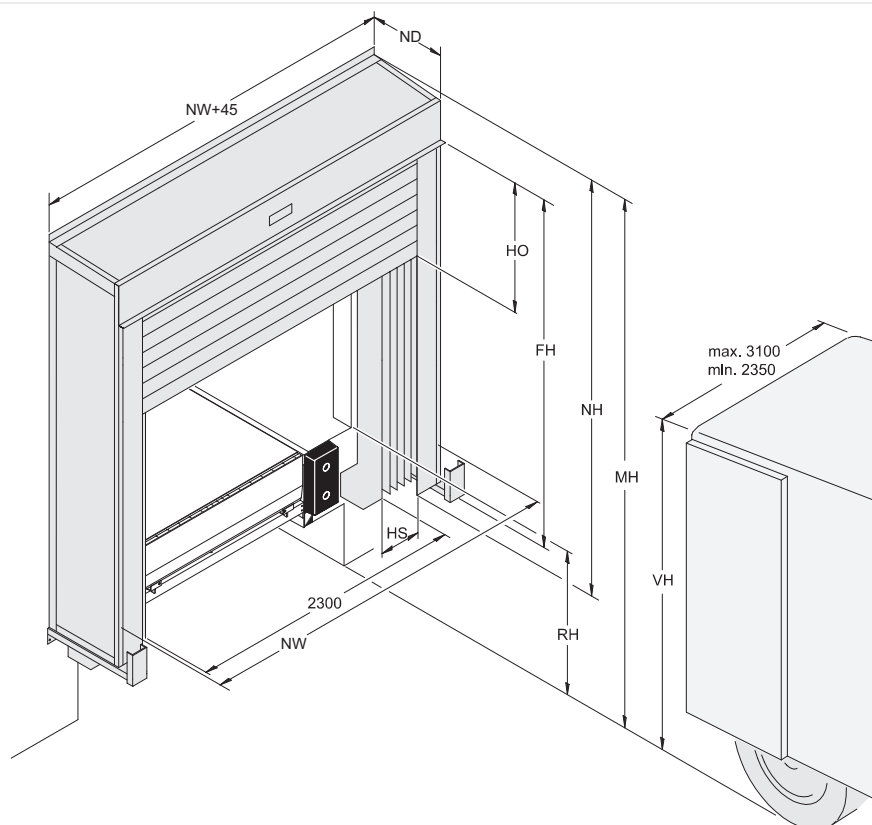
1.5.1 Valgfri slidforstærkning



Ekstra lag af 3 mm PE-dug nittet til sideposerne så det dækker nederste del i venstre og højre side i lastbilens kontaktområde. Når lastbilen bevæger sig op og ned under af-/pålæsning, bliver sideposerne beskyttet mod skader.

2 Specifikationer

2.1 Mål



Fork.	Dimension	Værdi (mm)
NB	Nominel bredde	3.600 mm
NH	Nominel højde	3755, 4055, 4355, 4.555 mm
NT	Nominel dybde	770 mm, 1020 mm
FH	Frihøjde over gulvniveau*	3300, 3600, 3900, 4100 mm**
HO	Forlængelse af top pose	1000 mm, 1300 mm
HS	Forlængelse af side pose	650 mm
MH	Installationshøjde	Lastbilshøjde + 800 mm
RH	Dockhøjde	
VH	Køretøjets højde	

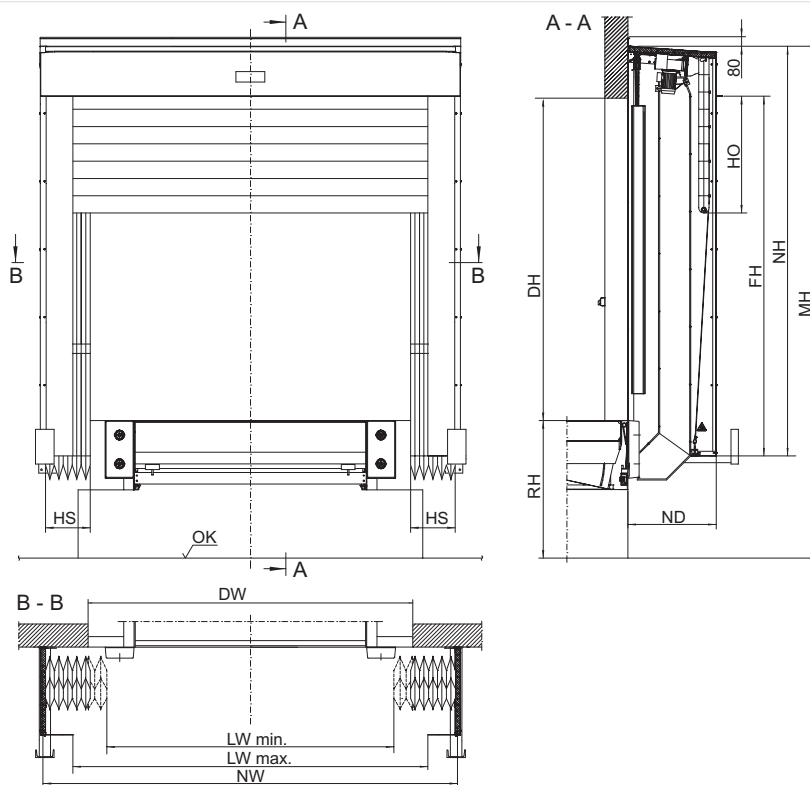
* afhængig af MH (installationshøjde)

** maks. størrelser

3 Konstruktion

Normstahl SI2A oppustelig porttætning kan monteres direkte på væggen eller på et slusehus og fås som et enkelt modul eller flere moduler. Normstahl SI2A oppustelig porttætning består af to sidevægge med poser (en sidevæg til flere moduler), frontbeskyttelser og installationsmateriale. Tag med topdug, frontplade, maskineri, blæser og installationsbeslag. Normstahl SI2A oppustelig porttætning bliver betjent fra et kontrolpanel, og leverancen omfatter hele porttætningen inkl. nødvendige fastgørelser. Normstahl SI2A oppustelig porttætning går fra toppen på lastbilen til lidt under lastbilens lad.

3.1 Konstruktion SIB



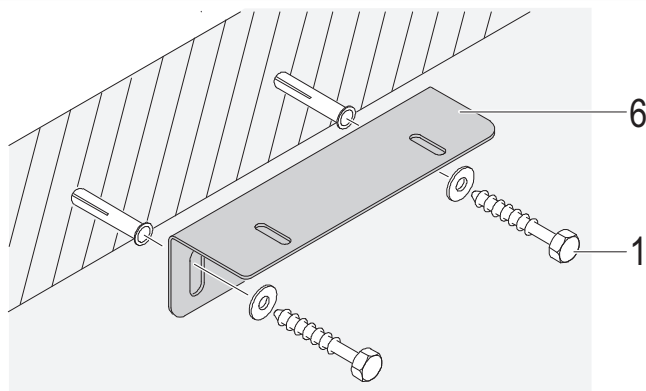
OK	Gårdspladsens niveau	HO	Forlængelse af top pose
H	Porthøjde	HS	Forlængelse af side pose
B	Portbredde	ND	Nominel dybde
NH	Nominel højde	NW	Nominel bredde
RH	Dockhøjde	FH	maks. frihøjde over dockniveau (afhængig af MH)
LW	Lysningsbredde	MH	Installationshøjde (Lastbilshøjde + 800 mm)

4 Bygnings- og pladskrav

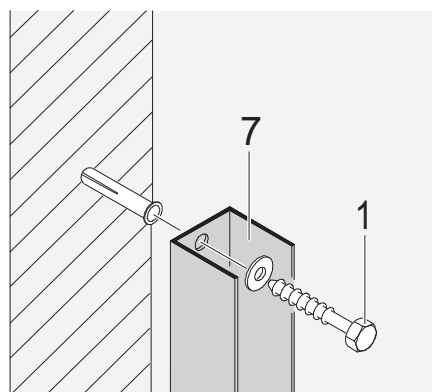
4.1 Fastgørelses komponenter til væg

4.1.1 Betonvæg

Top

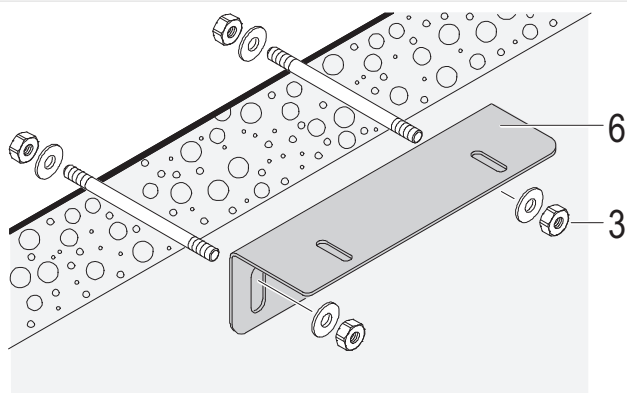


Side

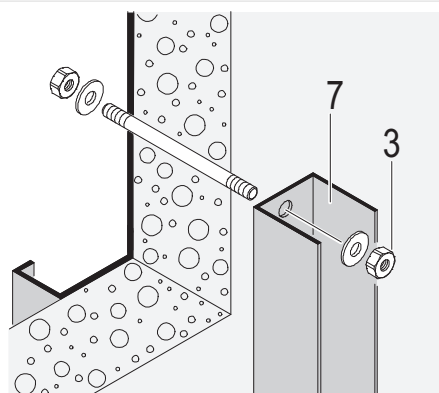


4.1.2 Gasbetonvæg

Top

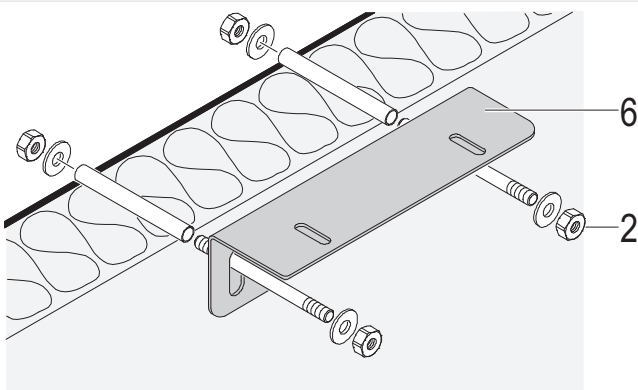


Side

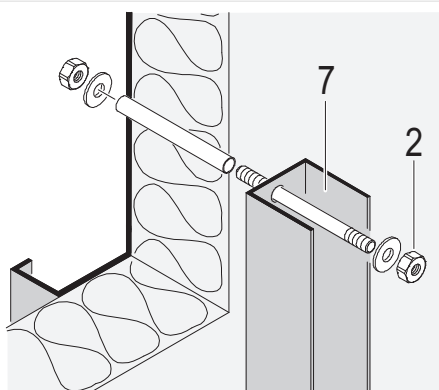


4.1.3 Isoleret væg

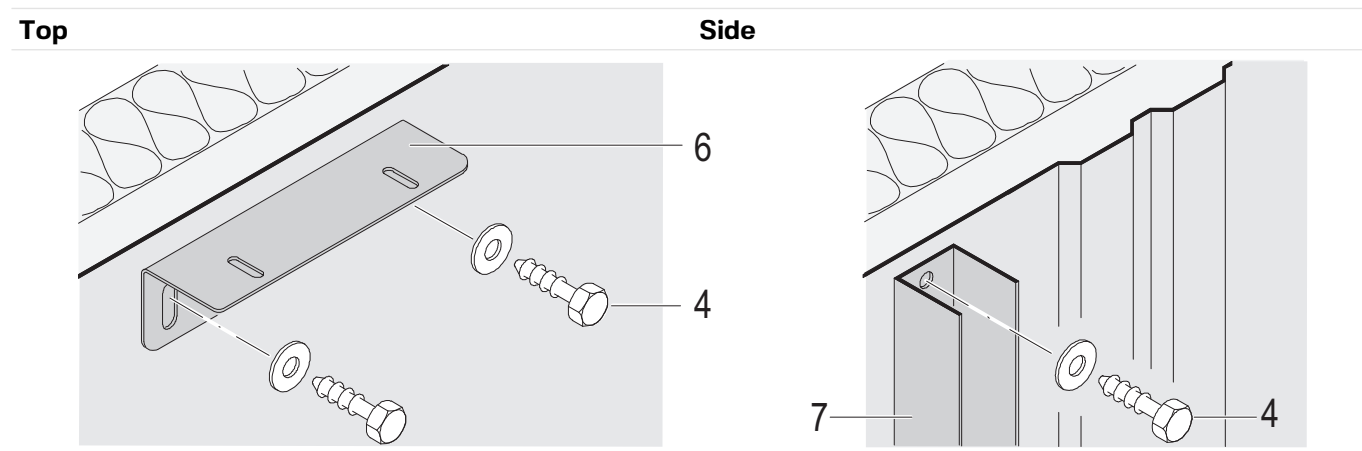
Top



Side

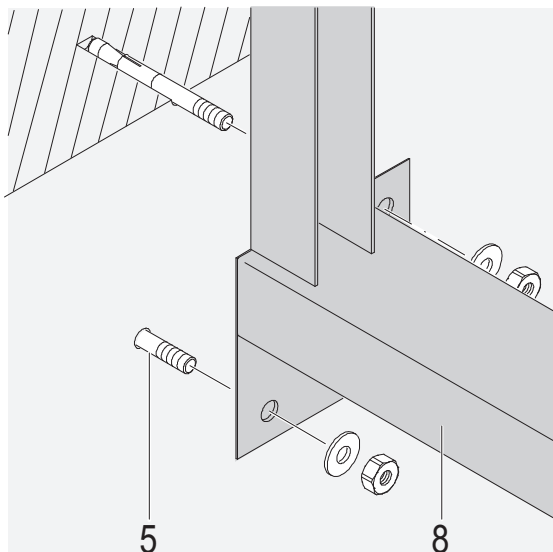


4.1.4 Væg med hulrum

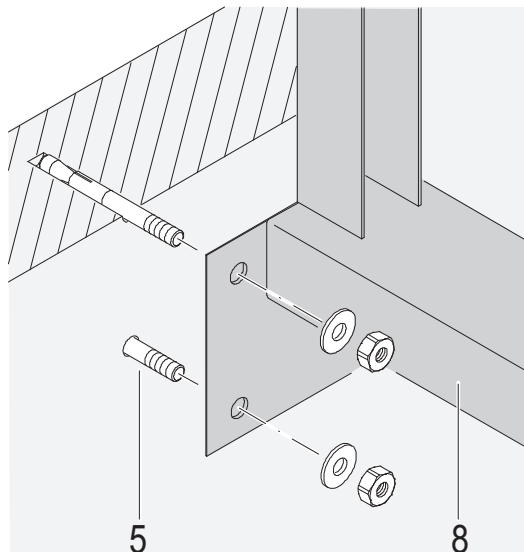


4.1.5 Stål påkørselsværn

Venstre



Højre



1. Skrue med dyvel
2. Maskinskrue med møtrik og spændskive**
3. Sekskantmøtrik med spændeskive
4. Selvskærende skrue 8x32
5. Heavy-duty bolt M12 **
6. Støttebeslag**
7. U-profil 55x45x1
8. Stål påkørselsværn

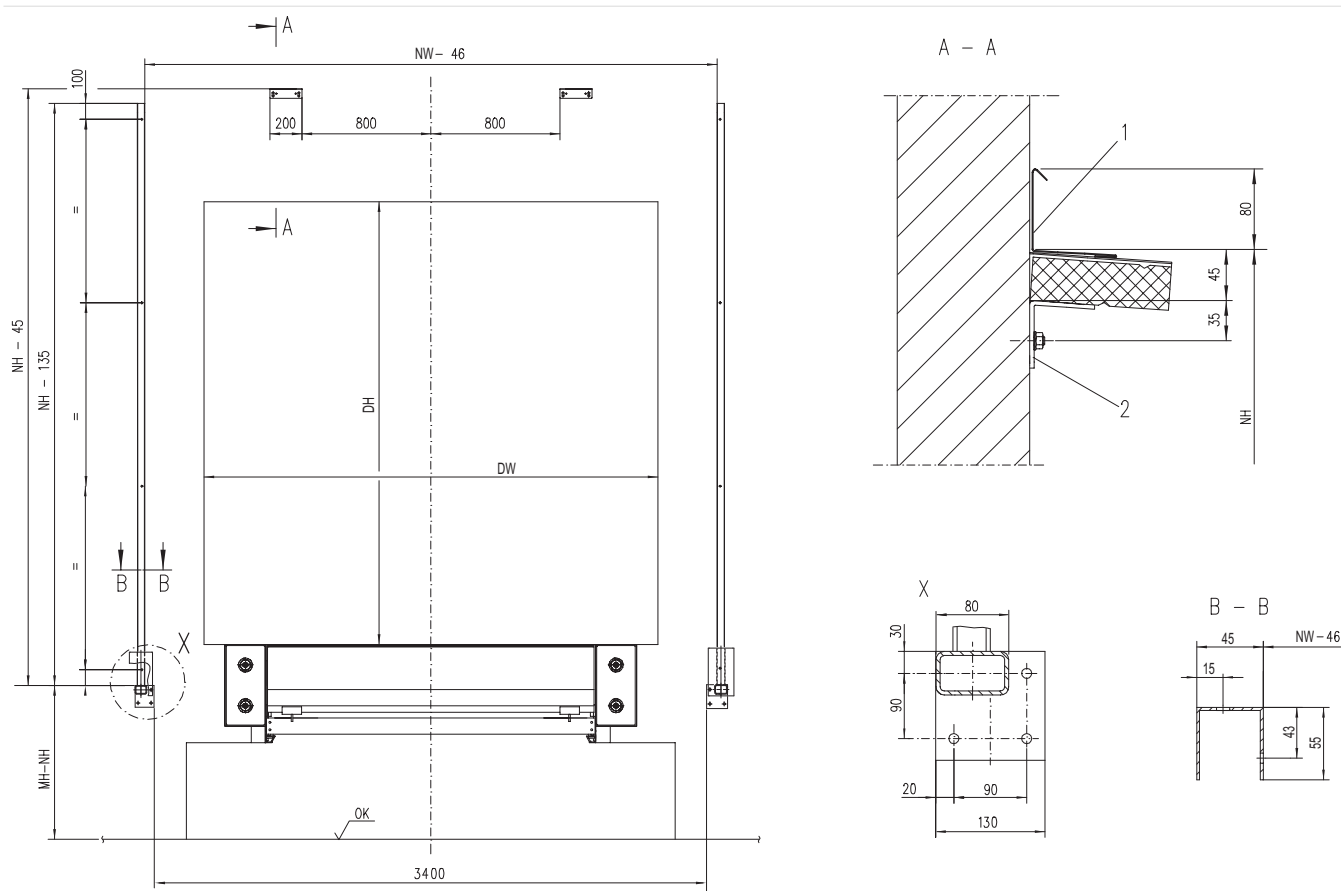
* fra andre, ikke inkluderet i leverancen

** hører til vægfastgørelse

Bemærk!

Vægfladen på installationspunktet (NH + 150 mm målt fra overkanten på forstærknings profilen og NB + 100 mm) skal være jævn og flad!. Det samme gælder for fastgørelse af forstærkningsprofilen.

4.2 Fastgørelsespunkter



1 Vægmonteringsprofil*

2 Støttebeslag*

* hører til fastgørelse til væggen

Indeks

A

Anvendelse. 5

B

Beskrivelse. 5

Betjeningsmåde. 5

Betonvæg. 9

Bygnings- og pladskrav. 9

C

Copyright og ansvarsfraskrivelse.
..... 2

F

Fastgørelses komponenter til væg
..... 9

Fastgørelsespunkter. 12

Funktioner. 3

G

Gasbetonvæg. 9

I

Isoleret væg. 9

K

Konstruktion. 8

Konstruktion SIB. 8

M

Mål. 7

O

Oversigt. 5

S

Specifikationer. 7

Stål påkørselsværn. 11

Standard. 6

T

Tekniske data. 3

Tilvalg. 6

V

Væg med hulrum. 10

Valgfri slidforstærkning. 6

Y

Ydelse. 3



Normstahl

www.normstahl.com