

Normstahl

PRODUKTDATABLAD NORMSTAHL SI1A



2025-01

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	4055, 4355, 4555 mm
Størrelser - frihøjde	3600, 3900, 4100 mm
Størrelser - nominel bredde	3.600 mm
Størrelser - nominel dybde	770 mm
Størrelser - forlængelse af topdug	2.200 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	Topdug: PVC-belagt polyesterdug 650 g/m ² , tykkelse 0,6 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 Valgfri slid forstærkning: PVC-belagt polyesterdug 3400 g/m ² , tykkelse 3 mm
Ventilator	230 V, 1-faset, 50 Hz, 250 W Støjniveau: 65 dBA i arbejdsposition
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 slidbeskyttelse.	6
2 Specifikationer.	7
2.1 Mål.	7
3 Konstruktion.	8
3.1 Konstruktionsvisninger.	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
4.2.1 Fastgørelsespunkter.	12
Indeks.	13

1 Beskrivelse

1.1 Anvendelse

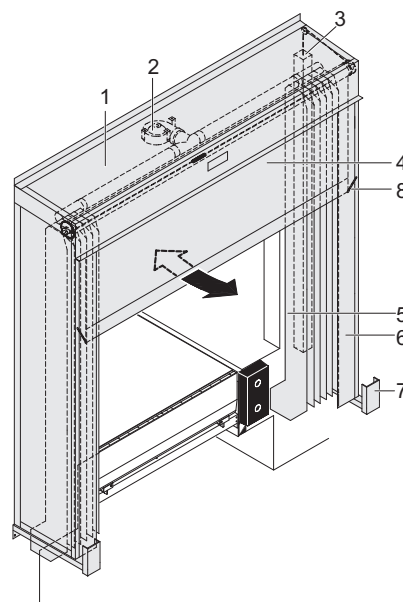
Håndtering af kølevarer eller frostvarer stiller store krav til temperaturkæden. Normstahl SI1A oppustelig porttætningsposer rollo giver den optimale tætning af temperaturstyrede områder under af- og pålæsningsprocessen. I modsætning til andre typer porttætninger trykkes lastbilen ikke ind mod porttætningen. I stedet pustes porttætningen op rundt om køretøjet i dokken og yder en komplet tætning. Normstahl SI1A oppustelig porttætningsposer rollo er velegnede til mange forskellige vognstørrelser, og deres tætningskapacitet overgår langt den standard, der normalt kræves af operatøren.

1.2 Betjeningsmåde

Når en lastbil er på plads ved læssebroen, bliver Normstahl SI1A oppustelig porttætningsposer rollo aktiveret af styringen Sideposer oppustes. Den øverste del er et rullegardin. Et unikt afbalanceringsystem gør øverste rullegardin "frit svævende", når køretøjet er på plads i porttætningen.

Under af-/pålæsning bevæger lastbilen sig op og ned, og det øverste rullegardin følger automatisk disse bevægelser uden at starte motoren i rullegardinet. Rullegardinets design inkluderer et unikt breake away system til at følge vandrette bevægelser. I hvileposition bliver poserne holdt på plads mekanisk.

1.3 Oversigt



1. Isolerede paneler
2. Blæser
3. Kontravægt
4. Topdug
5. Sidebalk
6. Klemflister
7. Stål påkørselsværn
8. Breake away system

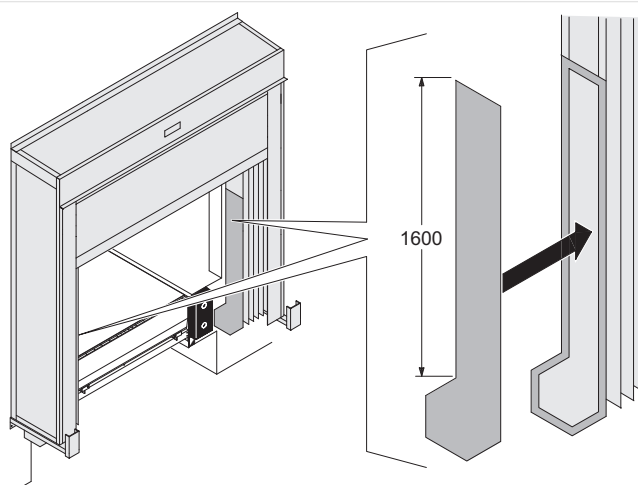
1.4 Standard

Nominel højde	4055, 4355, 4555 mm	
Nominel bredde	3.600 mm	
Nominel dybde	770 mm	
Forlængelse af topdug	2.200 mm	
Forlængelse af side pose	650 mm	
Isoleret panel	42 mm	
Betjening	Afbryderkontrol	
Standardfarver	Isoleret panel, forbehandlet	RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
	Frontplade	RAL 3000, 5010, 6005, 7016, 7021, 7024, 9002, 9006, 9007, 9010
Stålafskærmning kombi		
Porttætning er forberedt til montering på væg eller slusehus.		

1.5 Tilvalg

Frontplade	Nummer på frontplade
Sideposer	Slidafskærmninger
Farve	Isoleret panel, forbehandlet RAL 1021, RAL 5003, RAL 8017, RAL 9005 Malet i speciel RAL-farve Frontplade i specialfarve
Fastgørelseskomponenter til væg.	Beton, sandwich, letbeton, slusehus, hulrum, isoleret panel

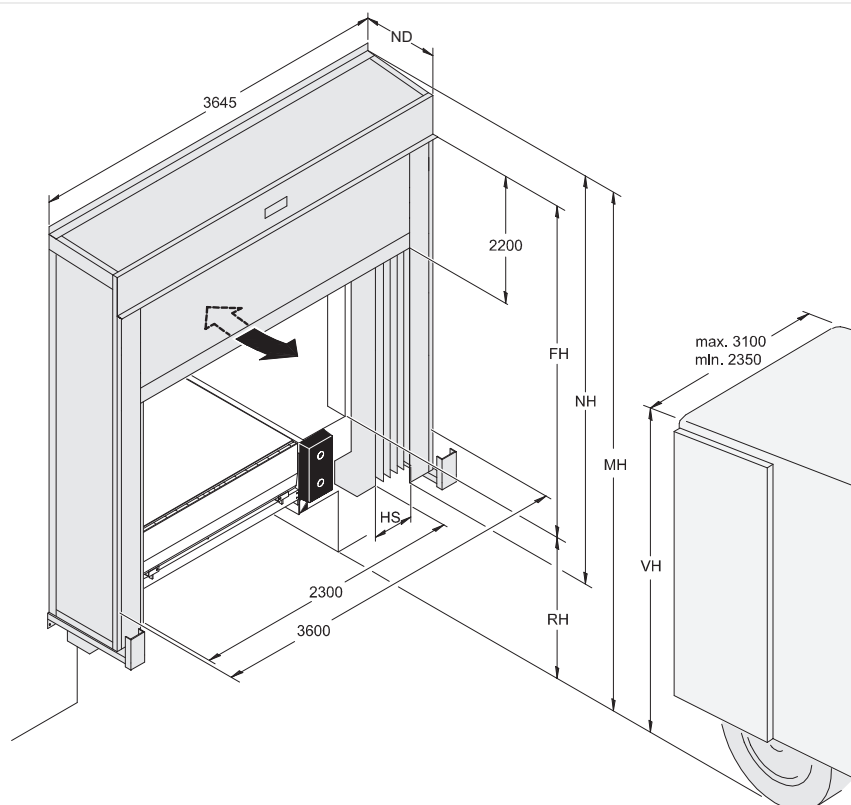
1.5.1 Valgfri slidbeskyttelse



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)
NW (nominel bredde)	Nominel bredde	3600
NH	Nominel højde	4055, 4355, 4555
FH	Frihøjde over gulvniveau*	3600, 3900, 4100**
OP	Topdugs vandring	2200
ND	Nominel dybde	770
RH	Dockhøjde	
MH	Installationshøjde	VH + 800
VH	Køretøjets højde	

* afhængig af MH (installationshøjde)

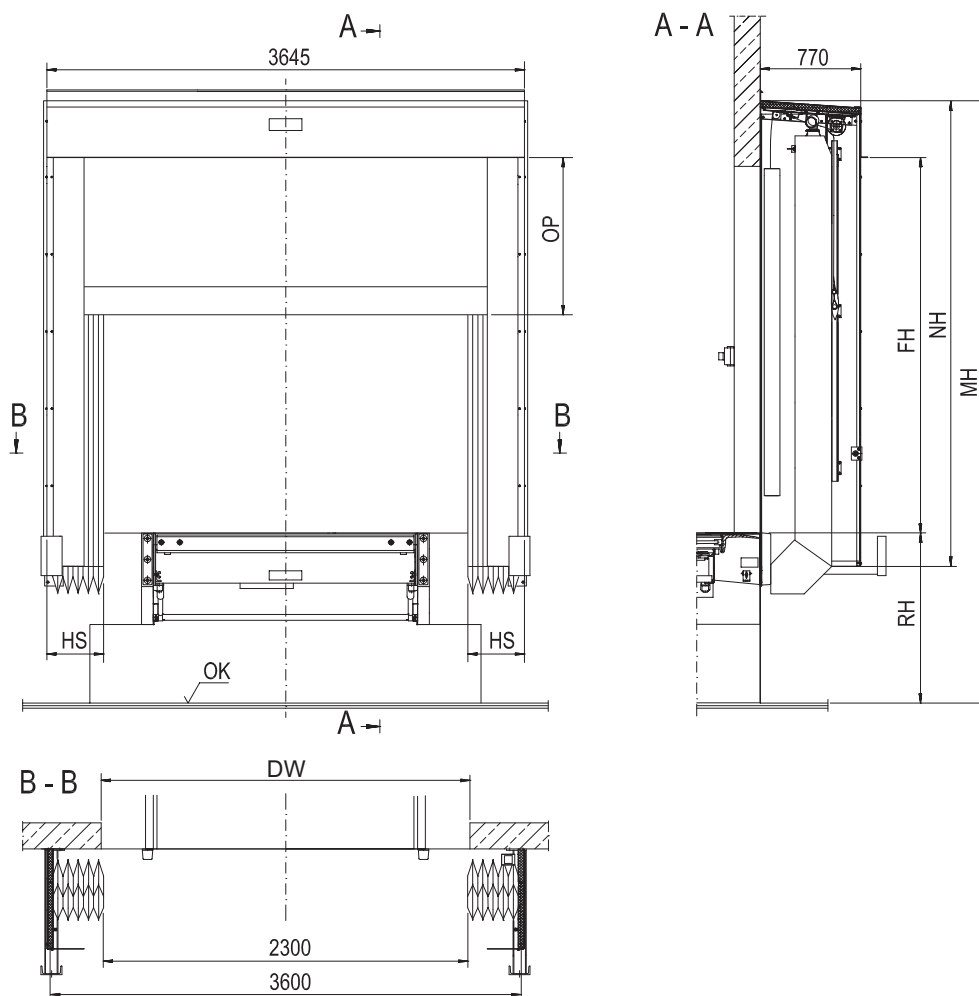
** maks. størrelser

3 Konstruktion

Normstahl S11A oppustelig porttætningsposer rollo kan monteres direkte på væggen eller på et slusehus og fås som et enkelt modul eller flere moduler. Normstahl S11A oppustelig porttætningsposer rollo består af to sidevægge med poser (en sidevæg til flere moduler), frontbeskyttelser og installationsmateriale. Tag med topdug, frontplade, maskineri, blæser og installationsbeslag. Normstahl S11A oppustelig porttætningsposer rollo bliver betjent fra et kontrolpanel, og leverancen omfatter hele porttætningen inkl. nødvendige fastgørelser.

En fjederspændingsanordning minimerer risikoen for skader forårsaget af, at lastbiler rammer konstruktionen under dokningsmanøvrer. Normstahl S11A oppustelig porttætningsposer rollo er designet til at give den bedst mulige tætning rundt om lastbilen.

3.1 Konstruktionsvisninger



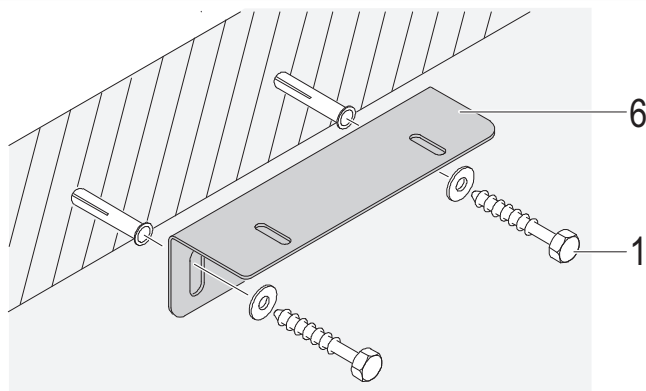
OK	Gårdspladsens niveau
B	Portbredde
NH	Nominel højde
RH	Dockhøjde
OP	Topdugs vandring (OP = 2.200 mm)
HS	Forlængelse af sidepose
FH	Maks. frihøjde over dockniveau (afhængig af MH)
MH	Installationshøjde (Lastbilshøjde + 800 mm)

4 Bygnings- og pladskrav

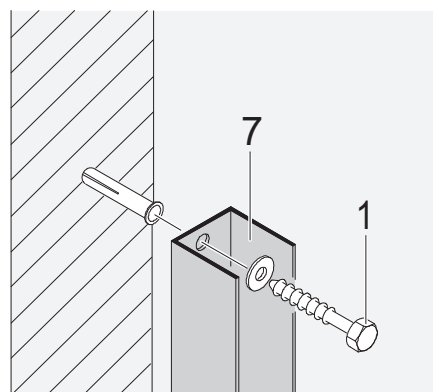
4.1 Fastgørelses komponenter til væg

4.1.1 Betonvæg

Top

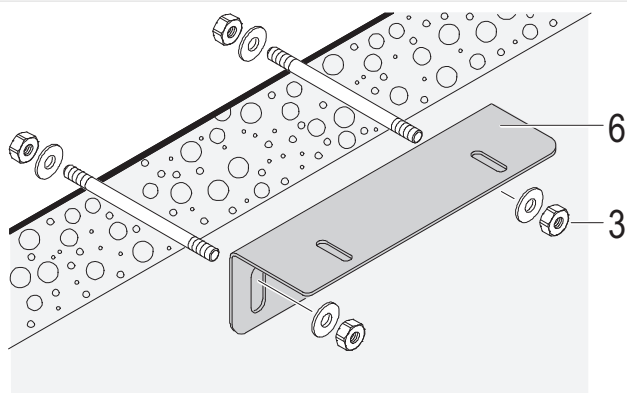


Side

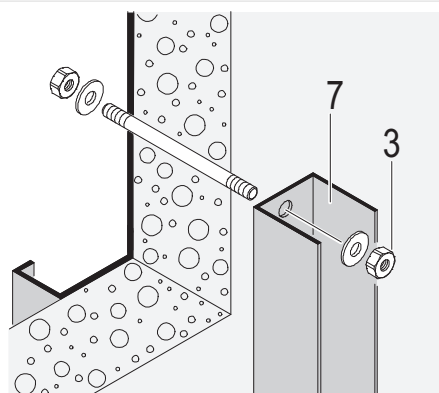


4.1.2 Gasbetonvæg

Top

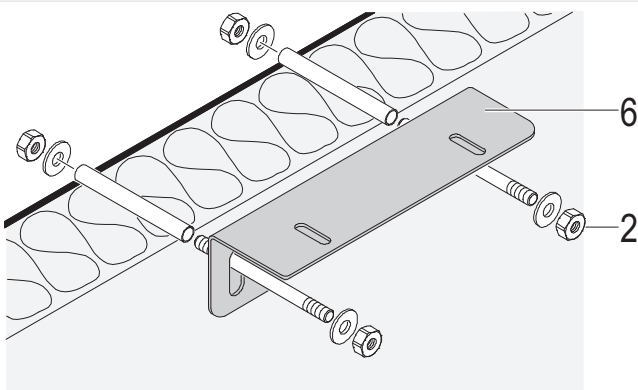


Side

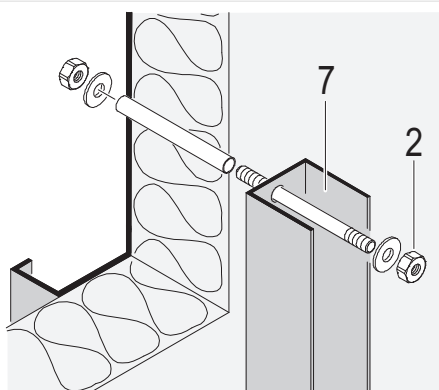


4.1.3 Isoleret væg

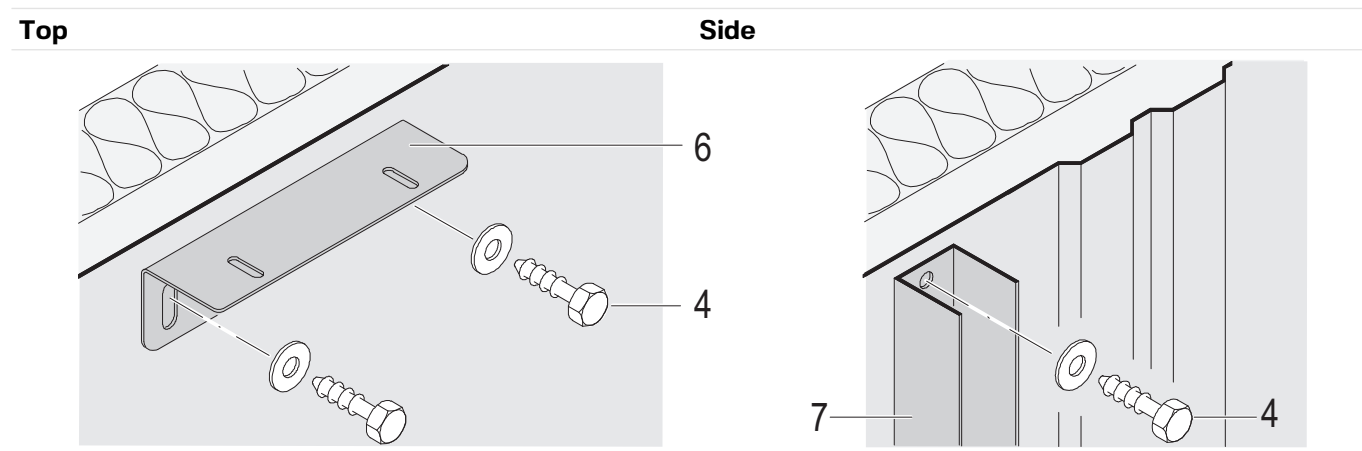
Top



Side

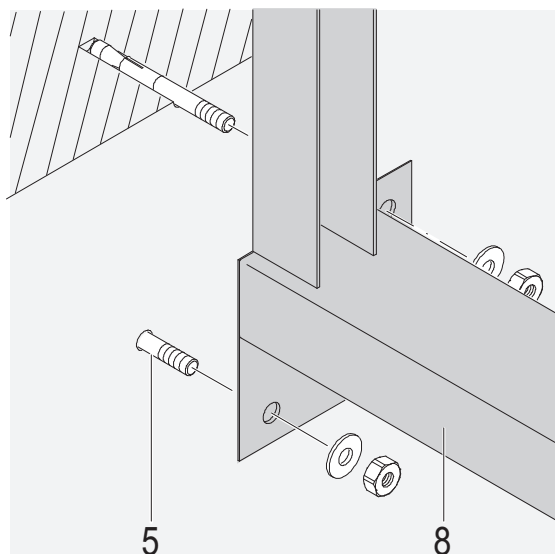


4.1.4 Væg med hulrum

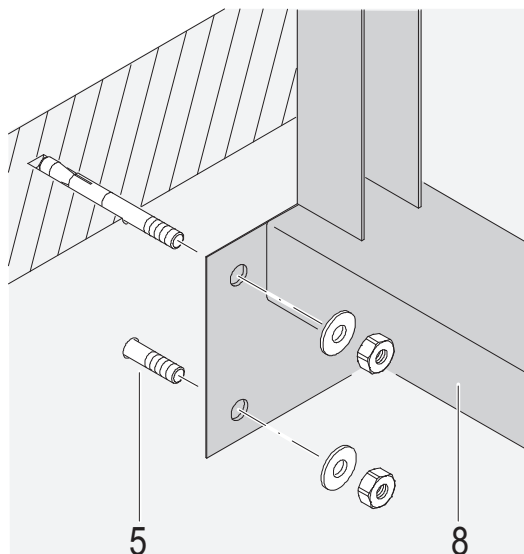


4.1.5 Stål påkørselsværn

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

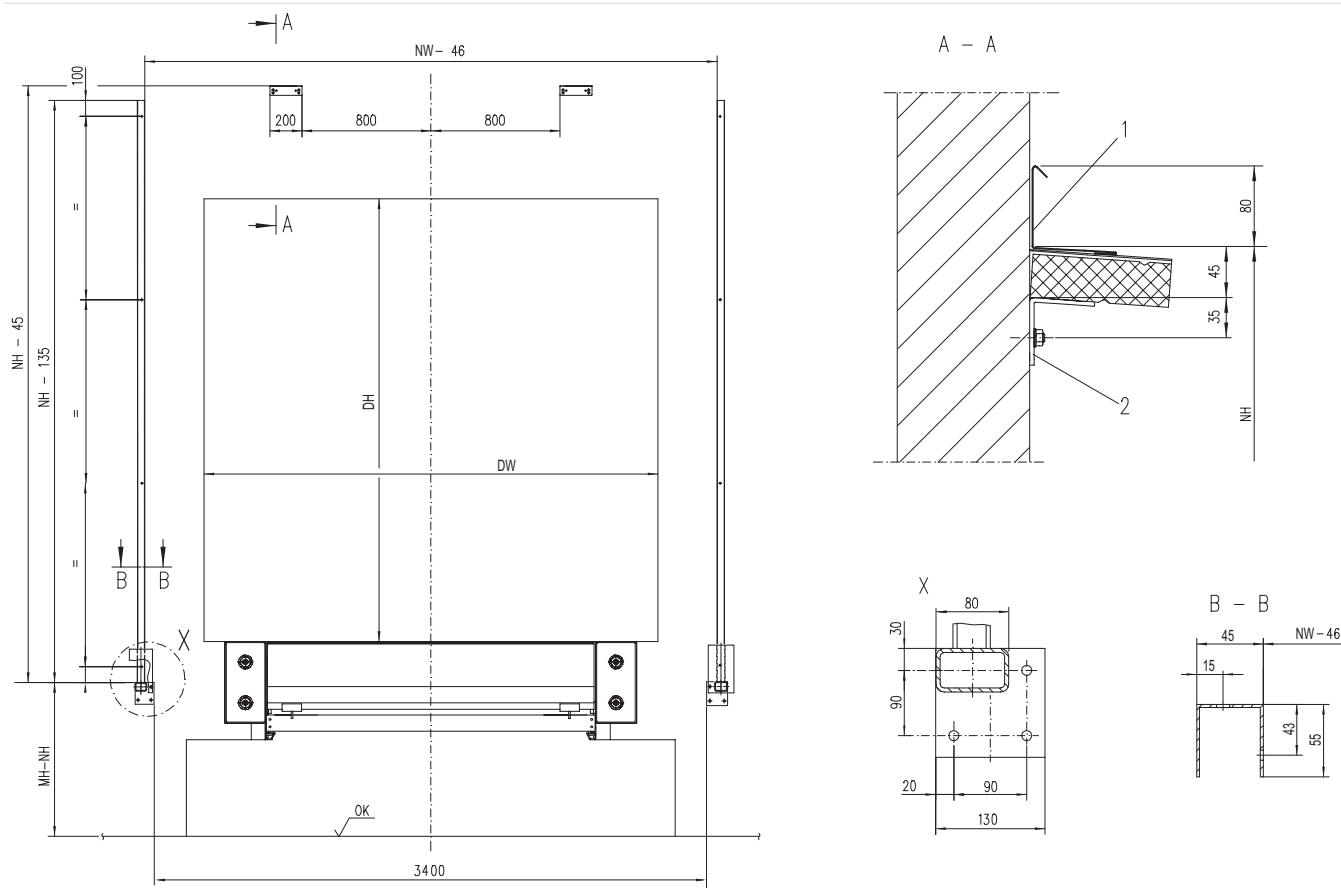
** hører til vægfastgørelse

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

4.2.1 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, 12

Funktioner. 3

G

Gasbetonvæg. 9

I

Isoleret væg. 9

K

Konstruktion. 8

Konstruktionsvisninger. 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 slidbeskyttelse. 6

Y

Ydelse. 3



Normstahl

www.normstahl.com