

Tuotetiedote

Kuormaustiiviste

ASSA ABLOY DS6060VC

ASSA ABLOY
Entrance Systems

Experience a safer
and more open world



Tekijänoikeutta ja vastuuvapauslauseketta koskeva huomautus

Vaikka tämän julkaisun sisältö on laadittu mahdollisimman huolellisesti, ASSA ABLOY Entrance Systems ei vastaa mistään vahingoista, jotka saattavat olla seurausta tässä julkaisussa olevista virheistä tai puutteista. Pidätämme oikeuden teknisiin muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.

Tämän asiakirjan sisältö ei muodosta mitään oikeuksia.

Värioppaat: Värieräoavuuksia saattaa esiintyä johtuen erilaisista paino- ja julkaisumenetelmistä.

Mitään tämän julkaisun osaa ei saa kopioida tai julkaista skannaamalla, tulostamalla, valokopioimalla, mikrofilmillä tai millään muulla tavalla ilman ASSA ABLOY Entrance Systemsin etukäteen myöntämää kirjallista lupaa.

Tekijänoikeudet © ASSA ABLOY Entrance Systems AB 2006-2020.

Kaikki oikeudet pidätetään.

ASSA ABLOY, Besam, Crawford, Megadoor ja Albany ovat sanoina ja logoina ASSA ABLOY -konsernin tavaramerkkejä.

Tekniset tiedot

Toiminnot

4-puolisen tyynykuormaustiivisteiden koot

Koot: - nimellisleveys	2.000 mm, 2.100 mm
Koot – oviaukon leveys alaosassa	1.400 mm, 1.500 mm
Koot – oviaukon leveys yläosassa	1.200 mm, 1.300 mm
Koot – nimellisleveys	2.450 mm, 2550 mm
Koot – oviaukon korkeus	1.900 mm, 2000 mm
Koot – nimellissyvyys alaosassa	250 mm
Koot – nimellissyvyys yläosassa	400 mm
Koot – sivutyyny alaosassa	300 mm
Koot – sivutyyny yläosassa	400 mm
Koot – ylätyyny	300 mm
Koot – alatyyny	250 mm
Koot erillisellä katolla	
Koot: - nimellisleveys	2.200 mm, 2.300 mm
Koot – nimellisleveys	400 mm
Koot – nimellissyvyys	600mm
Koot, erillinen tiiviste ja katto	
Koot: - nimellisleveys	2.000 - 2.200 mm, 2.100 - 2.300 mm
Koot – nimellisleveys	2.750, 2850 mm
Koot – asennuskorkeus	3.150, 3250 mm
Koot – nimellissyvyys	250 - 400 - 600 mm
Verhon väri	Musta
Merkinnät alatyynyssä	Keltamusta varoitusteippi, Ei saa astua päälle -varoituskyltti
Merkinnät ylätyynyssä	Keltamusta varoitusteippi
Seinäkiinnitys	Betoni, sandwich, ontelolaatta

Suorituskyky

Vaahdon tiheys	18 kg/m³	
Takalevy	Vedenkestävä MDF-levy, paksuus 19 mm, soveltuu kosteisiin olosuhteisiin	
Katon runko	Alumiiniprofiilit, galvanoidut teräsprofiilit	
Kangaspehmusteet ja katto	Korkealaatuinen yksinkertainen polyesteri	
	Pinnoite	Edessä ja takana
	Paksuus	0,5 mm
	Kokonaispaino	Noin 680 g/m²
	Syttyvyys	DIN 75200
	Vetolujuus	DIN 53345
	Lujuus pituussuunnassa	Noin 2 700 N / 5 cm
	Lujuus poikittaissuunnassa	Noin 2300 N / 5 cm
	Repäisyvenyvyys	DIN 53363
	Lujuus pituussuunnassa	Noin 300 N
	Lujuus poikittaissuunnassa	Noin 250 N
Kangaskaton yläverho	Korkealaatuinen kaksinkertainen polyesteri	
	Pinnoite	Edessä ja takana
	Paksuus	3,0 mm
	Kokonaispaino	Noin 3400 g/m²
	Syttyvyys	DIN 75200
	Vetolujuus	DIN 53345
	Lujuus pituussuunnassa	Noin 7000 N / 5 cm
	Lujuus poikittaissuunnassa	Noin 5000 N / 5 cm
	Repäisyvenyvyys	DIN 53363
	Lujuus pituussuunnassa	Noin 750 N
	Lujuus poikittaissuunnassa	Noin 900 N

Sisältö

Tekijänoikeutta ja vastuuvapauslauseketta koskeva huomautus	2
Tekniset tiedot	3
Sisältö	5
1. Kuvaus	6
1.1 Käyttökohteet	6
1.2 Toimintaperiaate	6
1.3 Yleiskatsaus	7
1.4 Vakio	7
1.5 Vaihtoehdot	7
2. Lisävarusteiden kuvaus	8
2.1 Asennustyyppi oviaukkoon	8
2.2 Asennuskehys	9
2.3 Ylätyyny ja kamerasyvennys (480 x 200 mm)	10
2.4 Ylätyyny 200 mm:n yläpäällä	10
2.5 Sivutyyny kulutussuojuksilla 1 200 x 200 mm, täydentävä 3 mm:n kerros	11
2.6 Ilman alatyynyä	11
2.7 Erillisellä katolla	12
3. Valintaopas	13
3.1 Pakettiauton tiedot	13
3.2 Soveltuvat pakettiautot	13
3.3 Soveltumattomat pakettiautot	13
4. Tekniset tiedot	14
4.1 Mitat	14
5. Rakennus- ja tilavaatimukset	20
5.1 4-puolisen tyynykuormaustiivisteiden kiinnityspisteet ja seinäkiinnikkeet	20
5.2 Erillisen katon kiinnityspisteet ja seinäkiinnitys	21
6. Palvelua johon voit luottaa	22
Sisällysluettelo	23

1. Kuvaus

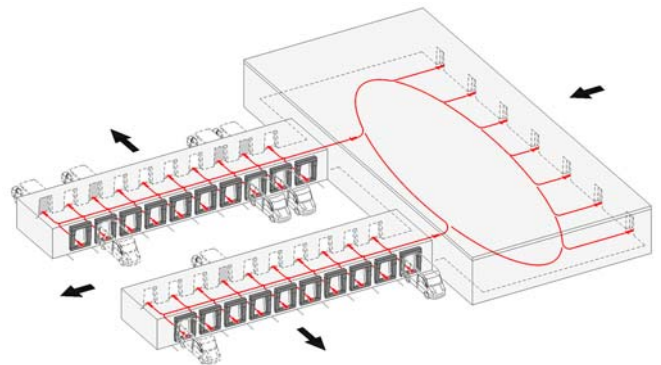
1.1 Käyttökohteet

ASSA ABLOY DS6060VC pakettiauton tyynykuormaustiiviste on kehitetty erityisesti kuormaamiseen ja purkamiseen pakettien jakelukeskuksissa, kun ei käytetä lavatrukkia eikä perinteisiä kuormausalustoja tarvita. Kuormaustiivisteeseen koko ja muoto soveltuvat ihanteellisesti Mercedes Sprinterin ja VW Crafterin kaltaisten pakettiautojen yleensä kaareville muodoille ja saranoiduille takaoville, jotka kääntyvät 270 astetta. Pakettiauto peruuttaa kuormaustiivisteeseen, joka tiivistää sen ja suojaa säältä kuormauksen ja purkamisen aikana. Tällöin työturvallisuus paranee. Loukkaantumisten, vaurioiden ja tavaravirran keskeytymisten vaara vähenee. Tyynyt kestävät kulutusta erittäin hyvin. ASSA ABLOY DS6060VC pakettiauton tyynykuormaustiiviste asennetaan suoraan rakennuksen ulkoseinään.

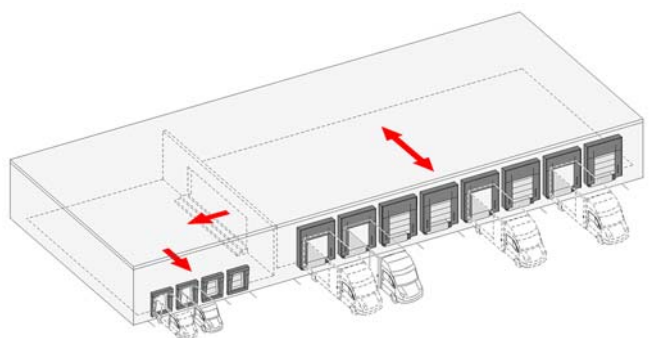
1.2 Toimintaperiaate

ASSA ABLOY DS6060VC pakettiauton tyynykuormaustiiviste on oikea valinta pakettien jakelukeskuksissa käytettävää lastauslaiturikonseptia varten. Jokaiseen lastausoveen liittyy kiinteä päivittäinen reitti, ja siitä vastaa aina sama kuljettaja. Paketit kuljetetaan kuormausalueelle kuljetinhihnajärjestelmän avulla. Kuljettajat poimivat paketit kuljetinhihnalta ja lastaavat ne pakettiautoihin käsin.

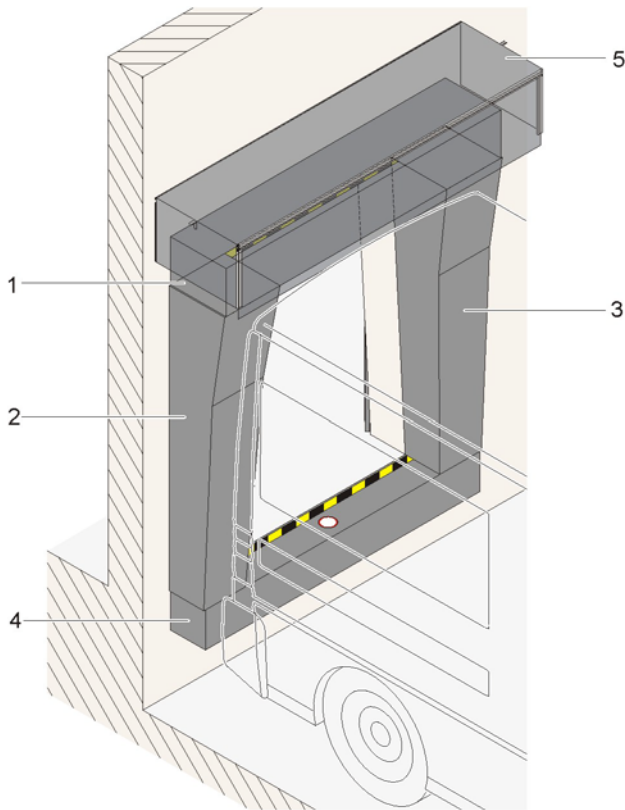
ASSA ABLOY DS6060VC pakettiauton tyynykuormaustiiviste tarjoaa useita etuja kuormaamista varten: energiaa säästyy, lastauslaiturit aiheuttavat vähemmän vetoa rakennukseen, työskentelyolosuhteet paranevat, ihmisten ja tavaroiden turvallisuus paranee ja toiminta tehostuu.



ASSA ABLOY DS6060VC pakettiauton tyynykuormaustiiviste soveltuu myös pitkiä linjoja liikennöivien kuorma-autojen purkamiseen ja lastaamiseen sekä erillisille pakettien lastausalueille. Tyynykuormaustiivisteeseen tiiviys tarjoaa edellä mainitut edut, joten ongelmia ei aiheudu.



1.3 Yleiskatsaus



- 1) Ylätyyny
- 2) Vasen sivutyyny
- 3) Oikea sivutyyny
- 4) Alatyyny
- 5) Erillinen katto

1.4 Vakio

4-puolinen tyynykuormaustiiviste

Nimellisleveys	2.000 mm
Oviaukon leveys alaosassa	1.400 mm
Oviaukon leveys yläosassa	1.200 mm
Nimelliskorkeus	2.450 mm
Oviaukon korkeus	1.900 mm
Nimellissyvyys alaosassa	250 mm
Nimellissyvyys yläosassa	400 mm
Sivutyyny alaosassa	300 mm
Sivutyyny yläosassa	400 mm
Ylätyyny	300 mm
Alatyyny	250 mm
Verhon väri	Musta
Merkinnät alatyynyssä	Keltamusta varoitusteippi, Ei saa astua päälle -varoituskyltti
Merkinnät ylätyynyssä	Keltamusta varoitusteippi
Asennustyyppi	Rakennuksen ulkoseinään kiinnikkeellä ja koukulla

Kuvaus

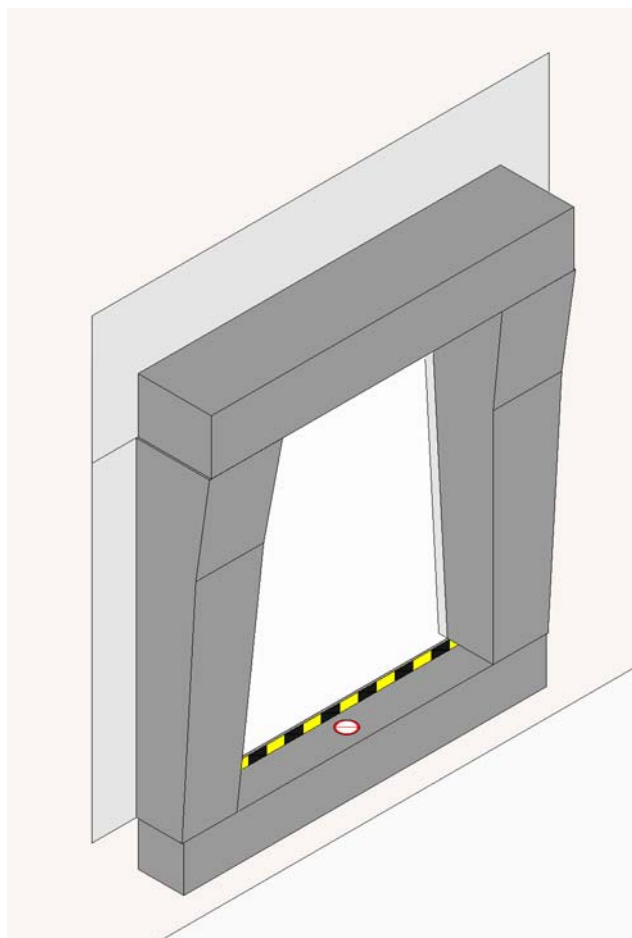
1.5 Vaihtoehdot

Nimellisleveys	2.100 mm
Oviaukon leveys alaosassa	1.500 mm
Oviaukon leveys yläosassa	1.300 mm
Ylätyyny	Kamerasyvennyksellä 200 mm:n ylälängällä (Ei saatavilla kamerasyvennyksellä)
Sivutyyny	Kulutussuojukset 1200 x 200 mm, täydentävä kerros 3 mm
Versio	Ilman alatyynyä & sivutyynyä vakiona Ilman alatyynyä & sivutyynyä 100 mm kuormauslaiturin alapuolella
Asennustyyppi, tyynykuormaustiiviste	Sisäpuolen oviaukko
Tyynykuormaustiiviste asennustyyppi	Oviaukko: 2000 x 2200 mm
Tyynykuormaustiiviste asennustyyppi	Oviaukko 2100 x 2200 mm
Tyynykuormaustiiviste asennustyyppi	Oviaukko 2000 x 2300 mm
Tyynykuormaustiiviste asennustyyppi	Oviaukko 2100 x 2300 mm
Erillinen katto	Nimellisleveys 2200 mm (kuormaustiiviste leveys: 2000 mm)
Erillinen katto	Nimellisleveys 2300 mm (kuormaustiiviste leveys: 2100 mm)
Erillinen katto	Merkinnät yläverhossa
Seinän kiinnikkeet	Betoni, eristetty seinä, kevytbetoni, ontelolaatta, teräskehys (vain tyynykuormaustiiviste)

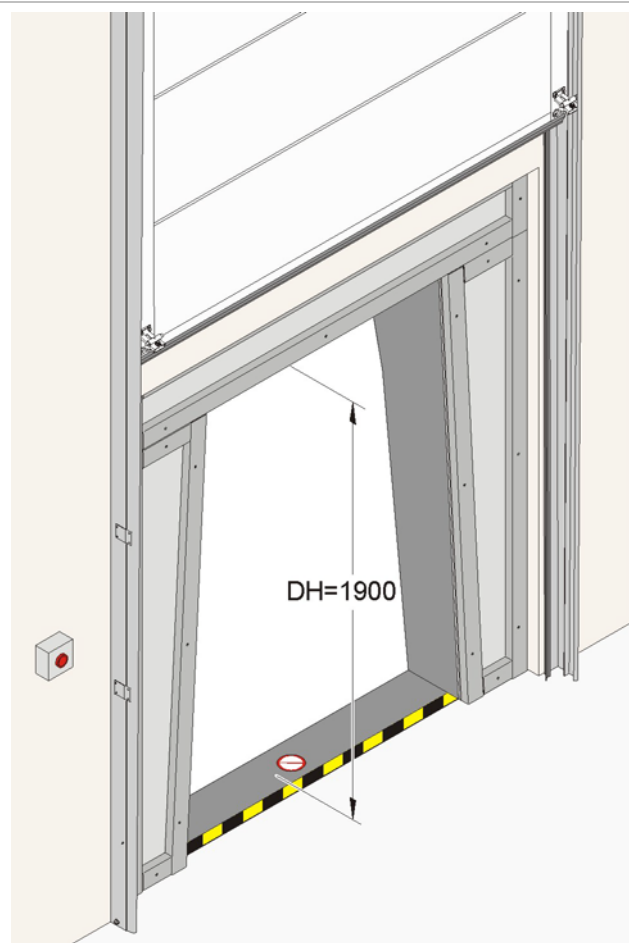
2. Lisävarusteiden kuvaus

2.1 Asennustyyppi oviaukkoon

- Soveltuu asennettavaksi nykyisiin tai uudisrakennuksiin, joissa oviaukkojen koko on noin 2 000 x 2 500 mm.
- Sivu- ja ylätyyny toimitetaan ilman kiinnikkeitä ja koukkuja, jotta ne voidaan asentaa suoraan oviaukon sisäpuoliseen teräskehykseen.



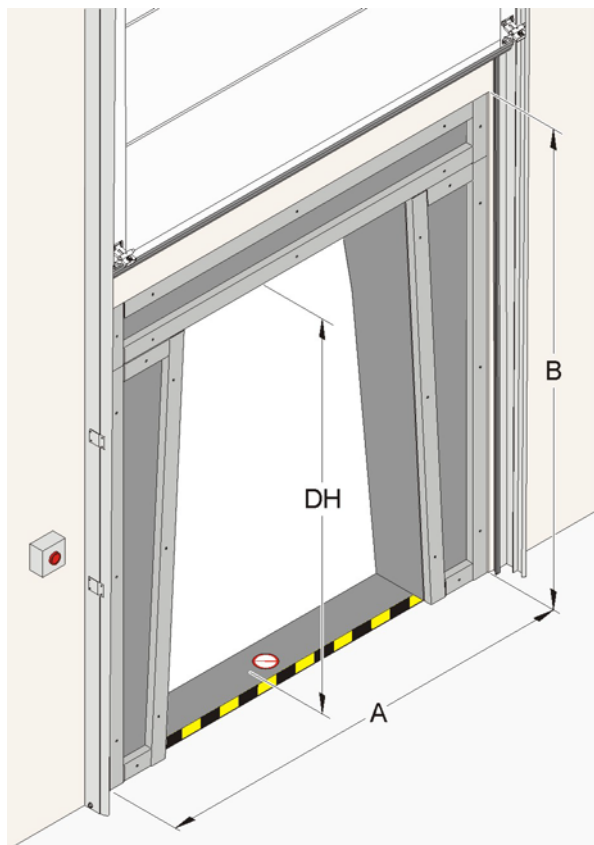
Näkymä ulkoa



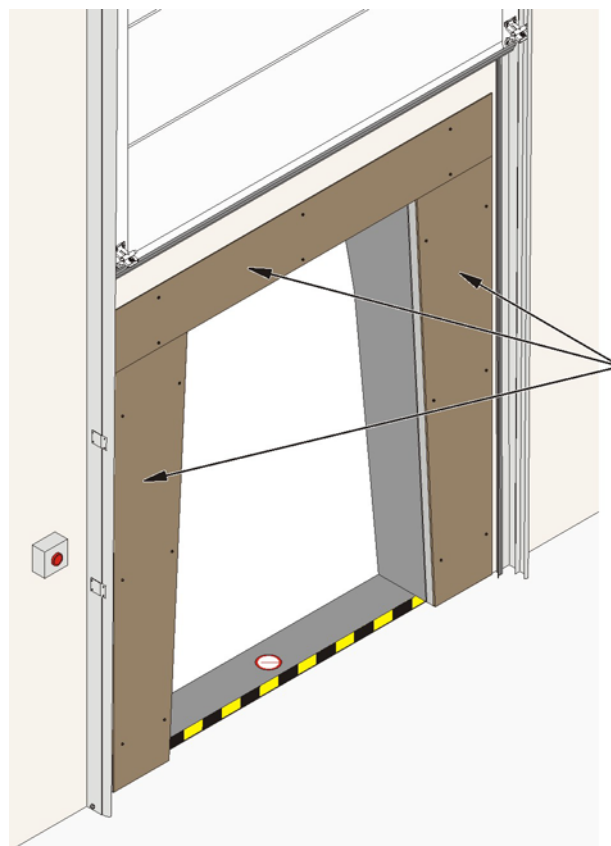
Näkymä sisältä

2.2 Asennuskehys

- Oviaukon sisäpuolelle asennettavaa mallia varten on seuraaville avausmitoille saatavilla on valinnainen, 80 x 40 mm:n putkista tehty teräsrunko ilman kiinnitysmateriaaleja neljässä eri koossa:
 - 1) 2000 x 2200 mm (AxB)
 - 2) 2100 x 2200 mm (AxB)
 - 3) 2000 x 2300 mm (AxB)
 - 4) 2100 x 2300 mm (AxB)

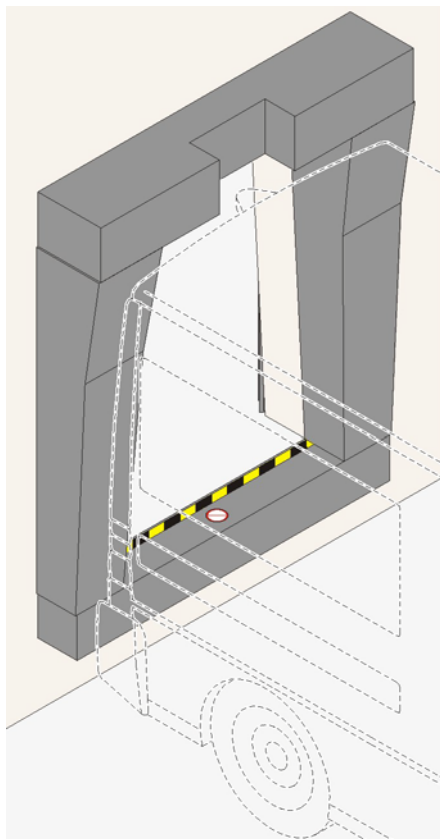


- Asennuskehystä varten on saatavilla valinnainen ruskea taustalevyn suojus, joka on valmistettu vaneerista.



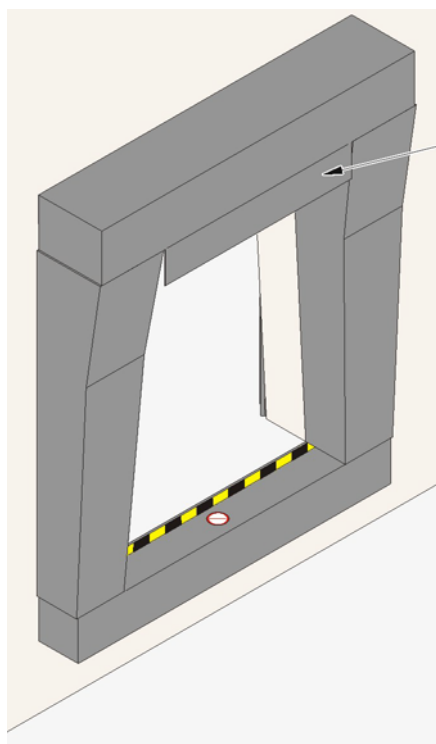
2.3 Ylätyyny ja kamerasyvennys (480 x 200 mm)

- Soveltuu pakettiautoille, jotka on varustettu peruutuskameroilla vaurioiden ja tavaravirran keskeytymisten välttämiseksi.



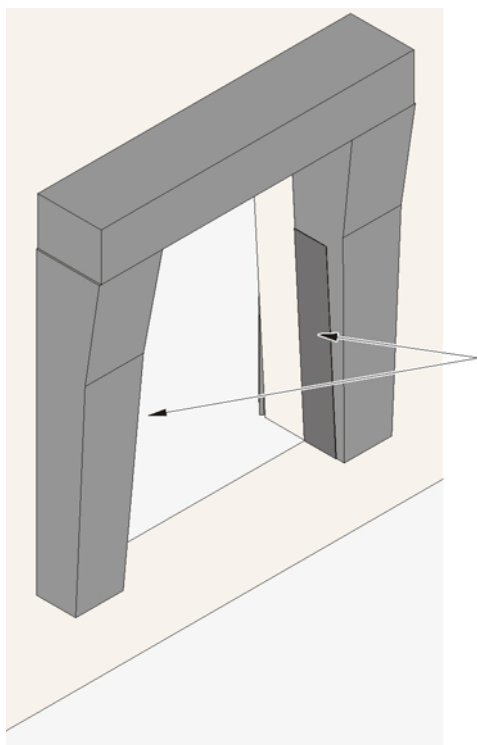
2.4 Ylätyyny 200 mm:n yläläpällä

- Soveltuu pienemmille pakettiautoille, joiden kokonaiskorkeus alittaa 2,6 metriä.
- Sulkee pakettiauton ja ylätyynyn välisen aukon, jotta tiiviys paranee.
- Vähemmän vetoa rakennukseen.
- Saatavilla vain ilman kamerasyvennystä.



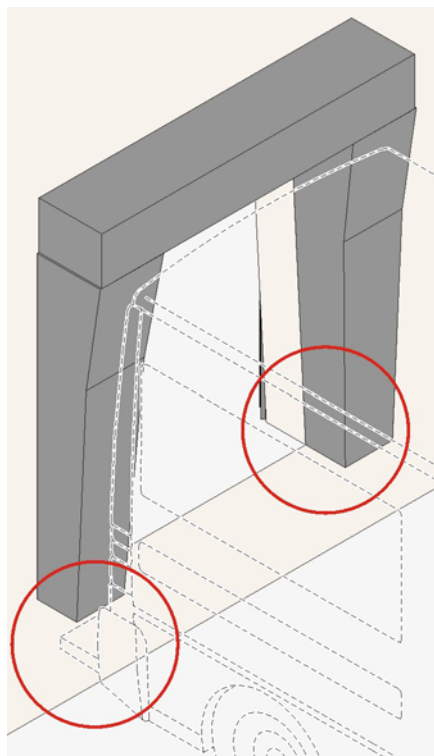
2.5 Sivutyynyt kulutussuojuksilla 1 200 x 200 mm, täydentävä 3 mm:n kerros

- Soveltuu lavatrukien käyttämiseen kuormaamisessa ja purkamisessa.
- Suojaa sivutyynyjä lavatrukien ja rahdin aiheuttamilta vaurioilta kuormaamisen ja purkamisen aikana.

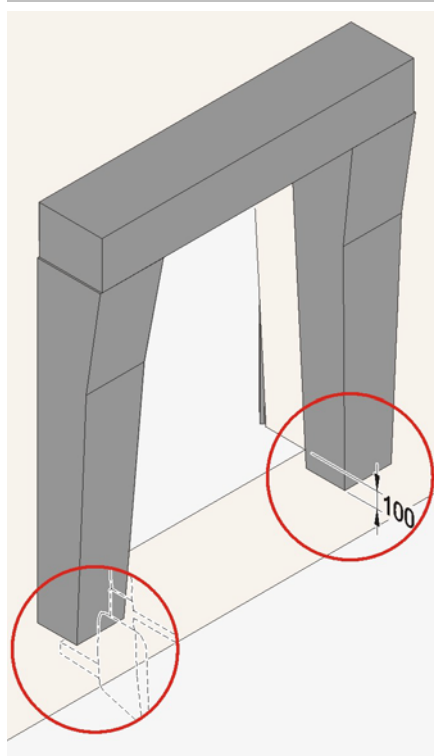


2.6 Ilman alatyynyä

- Soveltuu pakettiautoille, joiden takaosassa on askelma (ks. alla näkyvä kuva), jotta pakettiauto pääsee mahdollisimman lähelle lastauslaituria ja tavaravirran keskeytyminen vältetään.



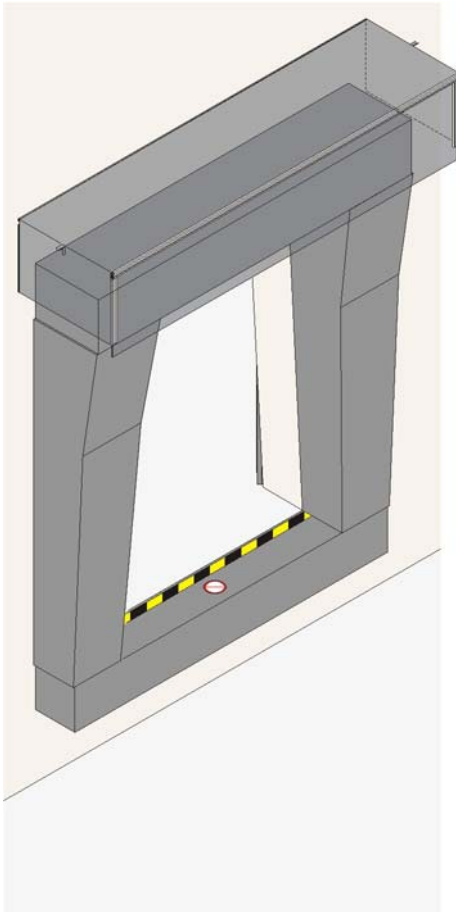
Vakio



100 mm kuormauslaiturin alapuolella

2.7 Erillisellä katolla

- Täydentävä kiinteä katto sadekourulla
- Soveltuu rakennuksiin, joissa kuormaustiivisteeseen yläpuolella ei ole säältä kuormauksen ja purkamisen aikana suojaavaa kattoa.

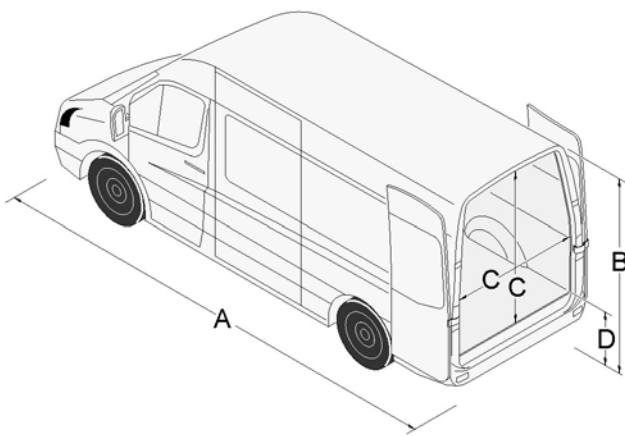


3. Valintaopas

3.1 Pakettiauton tiedot

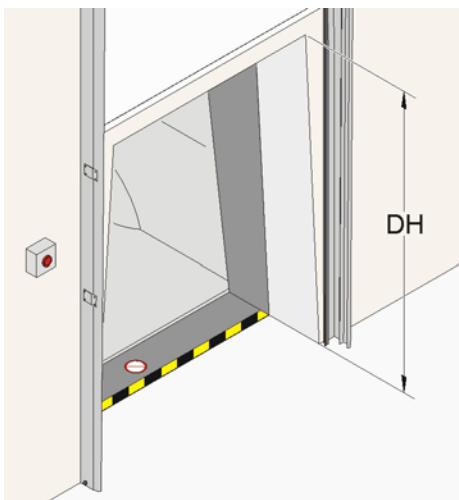
ASSA ABLOY DS6060VC pakettiauton tyynykuormaustiiviste soveltuu ihanteellisesti Mercedes Sprinterin ja VW Crafterin kaltaisten pakettiautojen yleensä kaareville muodoille ja saranoiduille takaoville, jotka kääntyvät 270 astetta. Jos käytetään laatikonmuotoisia pakettiautoja ja joissa on sivusuunnassa avautuvat liukuovet, verhokuormaustiiviste on oikea vaihtoehto.

3.2 Soveltuvat pakettiautot



A	Kokonaispituus	Noin 6,0–7,0 m
B	kokonaiskorkeus	Noin 2,6–2,9 m
C	Saranoitu takaovi, leveys x korkeus	Noin 1,5 x 1,8 m
D	Pakettiauton tavaratilan lattian korkeus	Noin 0,6–0,7 m

Huomautus: Oviaukon ja kuormaustiivisteen koko on 1,9 tai 2,0 m, joten se on tarkalleen yhteensopiva pakettiauton saranoitujen takaovien kanssa. Toimipaikan omistajan on saatava työturvallisuusviranomaisilta lupa kuormaamiseen ja purkamiseen, kun työskentelykorkeus on vain 1,9 tai 2,0 m.



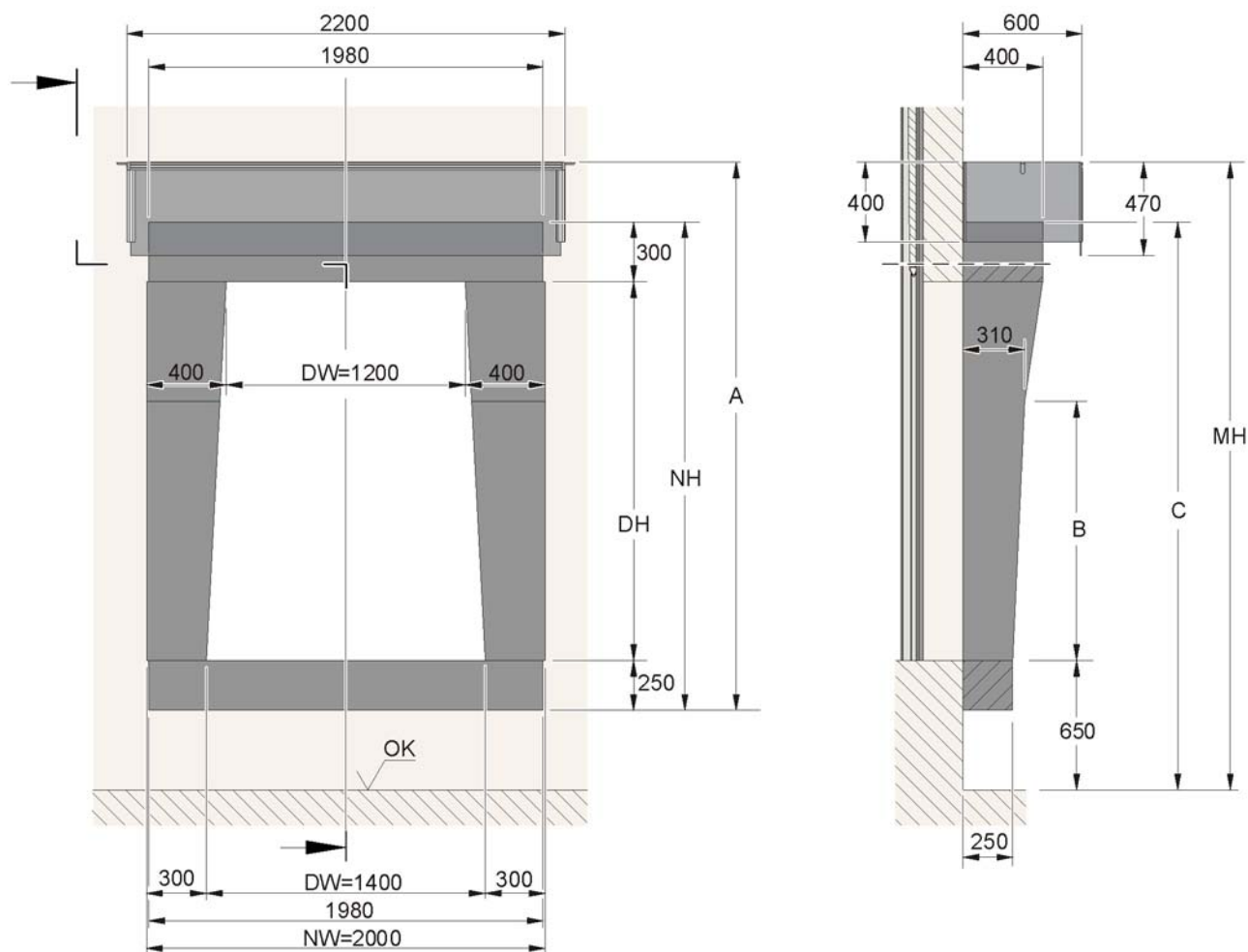
3.3 Soveltumattomat pakettiautot



4. Tekniset tiedot

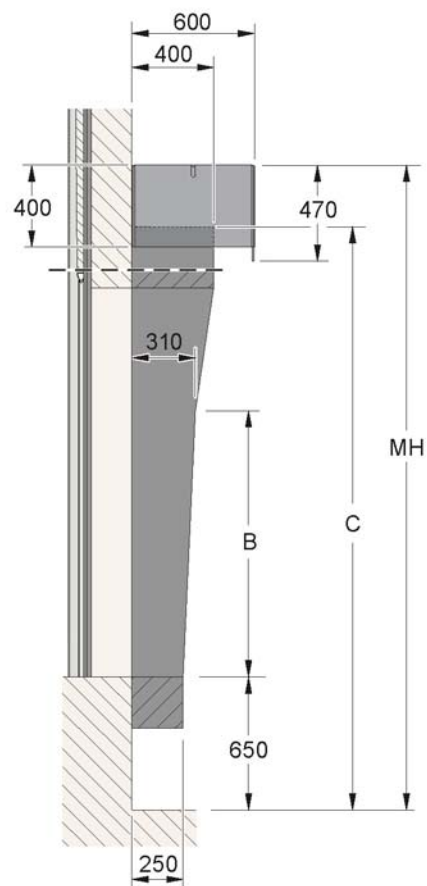
4.1 Mitat

Vakiokoon mitat, kuormaustiivisteen nimellisleveys 2.000 mm

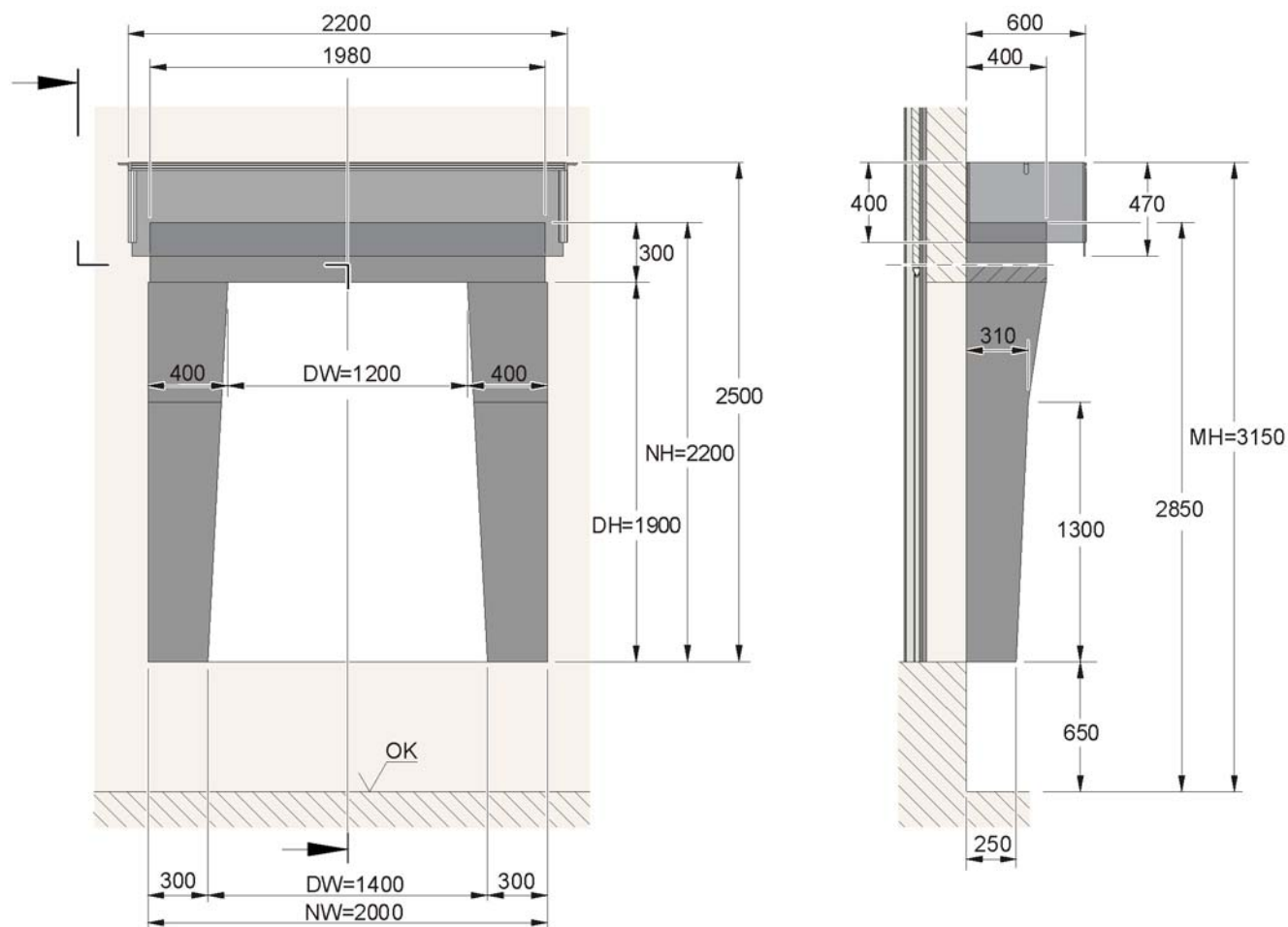


Technical drawing of a rectangular structure, likely a cross-section of a building component. The drawing shows a central rectangular opening with a width of $DW=1300$. The total width of the structure is 2300 . The height of the structure is A . The drawing includes various dimensions and labels:

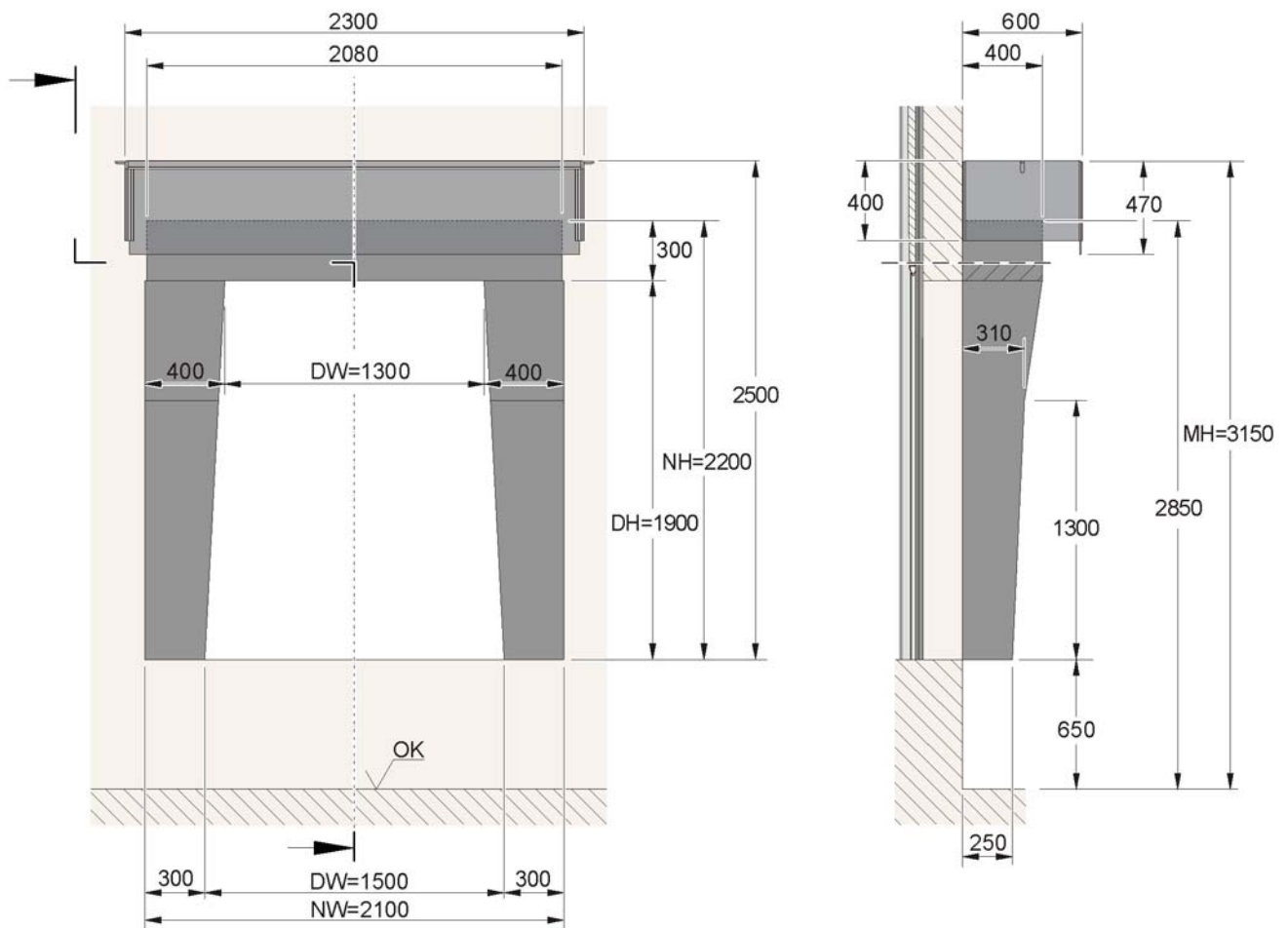
- Top width: 2300
- Top opening width: 2080
- Left side width: 400
- Right side width: 400
- Central opening width: $DW=1300$
- Bottom width: 2080
- Bottom opening width: $DW=1500$
- Bottom side width: 300
- Bottom total width: $NW=2100$
- Height labels: DH (height of the central opening), NH (height of the side walls), and 250 (height of the base).
- Labels: OK (indicating a check or approval), 300 (indicating a distance or offset), and 2080 (indicating a width or length).



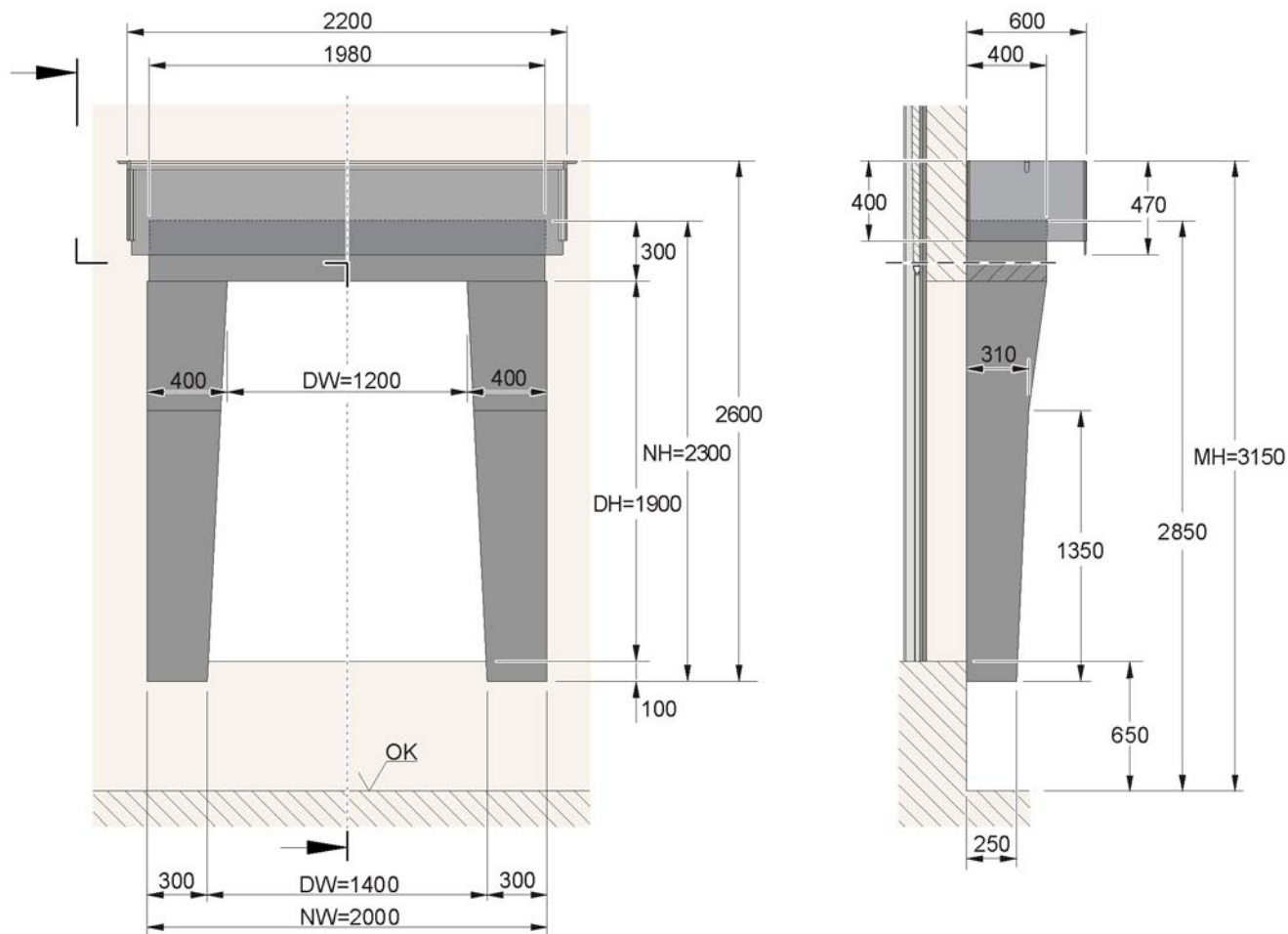
Valinnaisen mallin mitat ilman vakiokokoista alatyynyä, kuormaustiivisteiden nimellisleveys 2.000 mm



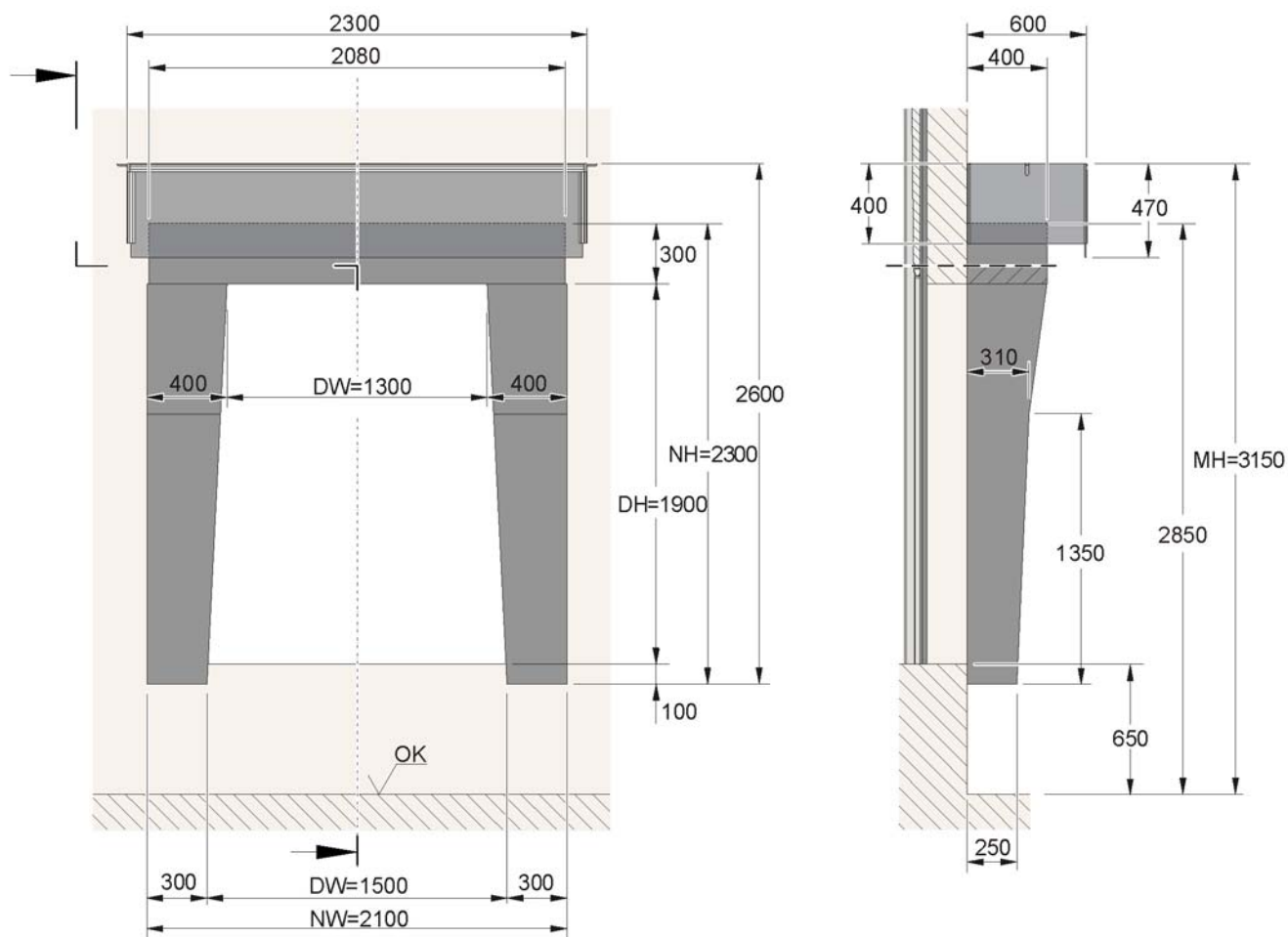
Valinnaisen mallin mitat ilman vakiokokoista alatyynyä, kuormaustiivisteeseen nimellisleveys 2.100 mm



Valinnaisen mallin mitat ilman alatyynyä (100 mm kuormauslaiturin alapuolella), kuormastiivisteen nimellislevyys 2.000 mm

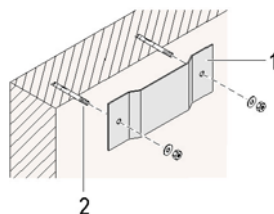
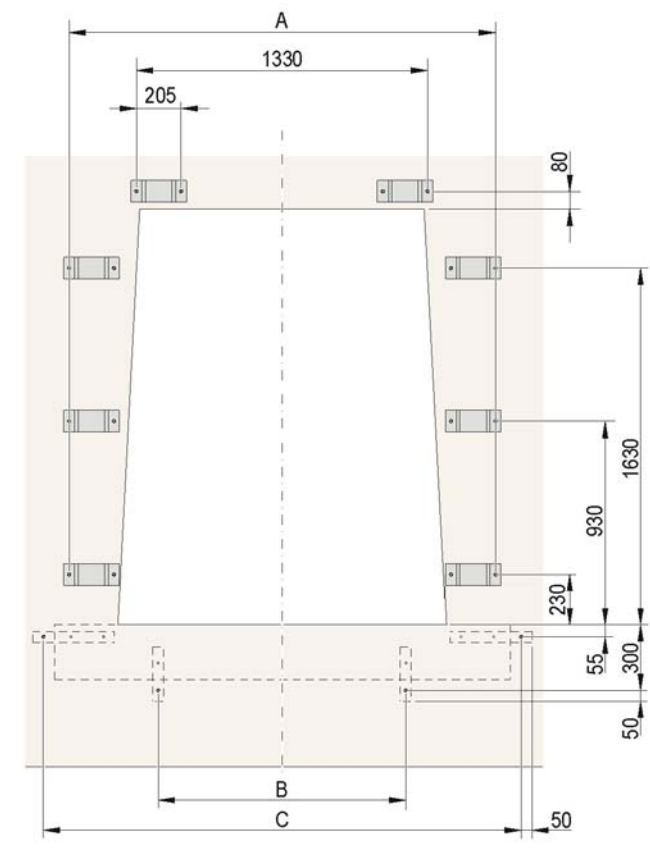


Valinnaisen mallin mitat ilman alatyynyä (100 mm kuormauslaiturin alapuolella), kuormaustiivisteen nimellislevyys 2.100 mm

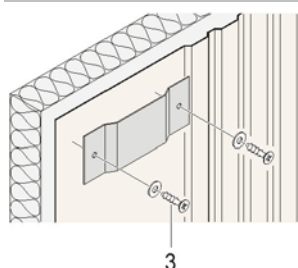


5. Rakennus- ja tilavaatimukset

5.1 4-puolisen tyynykuormaustiivisteen kiinnityspisteet ja seinäkiinnikkeet



Betoniseinä

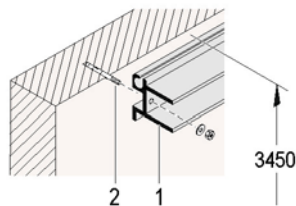
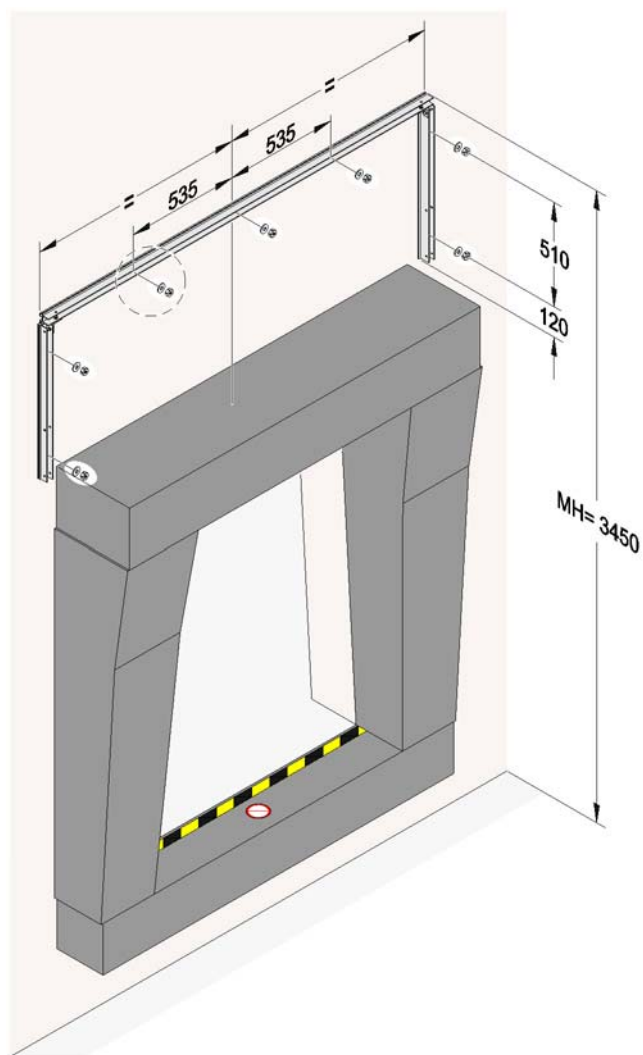


Ontelolaattaseinä

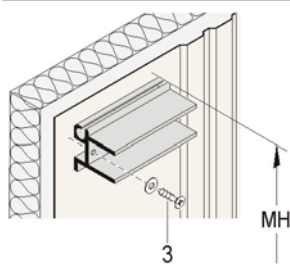
NW	A
2.000 mm	1930 mm
2.100 mm	2030 mm

- 1) Asennuskiinnike
- 2) Levityspultti
- 3) Itsekierteittävä ruuvi

5.2 Erillisen katon kiinnityspisteet ja seinäkiinnitys



Betoniseinä



Ontelolaattaseinä

- 1) Puristettu alumiiniosa – takakehys
- 2) Levityspultti
- 3) Itsekierteittävä ruuvi

6. Palvelua johon voit luottaa



Gold

Täydellinen turva

Täyden palvelun Gold Service -taso mahdollistaa kustannusten suunnittelun ja budjetoinnin jopa vuodeksi eteenpäin.

- Varaosat hätähuoltokutsujen yhteydessä
- Työ- ja matkakulut hätähuoltokutsujen yhteydessä
- Komponenttien vaihdot ennakoivan huoltosuunnitelman mukaan sekä lakisääteisten ja turvallisuusmääreiden mukaisesti



Silver

Monipuoliset edut

Silver Service tuo mielenrauhaa: päivystyspalvelu vastaa kaikkiin huoltopyyntöihin virka-aikana.

- Työ- ja matkakulut hätähuoltokutsujen yhteydessä
- Ennaltaehkäisevä huolto



Bronze

Määräaikaishuollot

Bronze Service -palveluun sisältyvät määräaikaishuollot, jotka takaavat käytössäsi olevien ovien ja kuormausjärjestelmien säännöllisen huollon ja tarkastukset.

- Ennaltaehkäisevä huolto

Seuraavat palvelut sisältyvät kaikkiin paketteihin:

1–4 määräaikaishuoltokäyntiä vuodessa	Huollon 24/7-puhelinpalvelu ja nopeat vasteajat	Turvallisuus-, vaatimustenmukaisuus- ja laadunvalvontatarkastukset	Dokumentaatio ja raportit käyttökohteessa
---------------------------------------	---	--	---

Asiantuntevaa palvelua johon voit luottaa

Menestyvän yrityksen ovista kulkee päivittäin sisään ja ulos tasaisena virtana tavaroita, palveluja ja asiakkaita. Runsas käyttö asettaa ovijärjestelmät koetukselle, sillä jokaisen osan on toimittava oikein, jotta kokonaisuus toimisi ongelmitta. ASSA ABLOY Entrance Systemsin huoltoratkaisut ovat erittäin monipuolisia ja joustavia. Vaikka ASSA ABLOYn ovet ja kuormausjärjestelmät ovatkin erittäin kestäviä ja hyvin suunniteltuja, myös ne kaipaavat silloin tällöin huoltoa toimiakseen moitteettomasti.

Ennakoivat huoltopaketit

ASSA ABLOYn huoltosopimus takaa luotettavan huoltopalvelun. Asiantuntevat paikalliset huoltoasentajamme ovat valmiina vastaamaan huoltotarpeisiisi. Laaja varaosavaliokoima ja monipuolinen osaaminen varmistavat teollisuusovien ja kuljetusjärjestelmien toiminnan.

ASSA ABLOYn huoltosopimus takaa luotettavat, turvalliset ja kestävät toiminnot kaikkien huoltosopimukseen sisältyvien sisäänkäyntien kohdalla, mukaan lukien ovet ja kuljetusjärjestelmät merkistä riippumatta.

ASSA ABLOY e-maintenance™ (valinnainen lisäosa)

Kun lisää huoltopakettiisi valinnaisen ASSA ABLOY e-maintenance™ -palvelun, voit tarkastella ovijärjestelmiesi yhteenveto- ja historiatietoja kätevästi verkossa.

- Kaikkien oviesi reaaliaikaiset tiedot helposti saatavilla
- Suunnittelu-, tilaus- ja huoltotiedot
- Yhteenvetotietojen avulla hallitset helposti elinkaarikustannuksia

Sisällysluettelo

Numerics

4-puolisen tyynykuormaustiivisteeseen
kiinnityspisteet ja seinäkiinnikkeet20

A

Asennuskehys9

Asennustyyppi oviaukkoon8

E

Erillisellä katolla 12

Erillisen katon kiinnityspisteet ja
seinäkiinnitys21

I

Ilman alatyynyä 11

K

Käyttökohteet6

Kuvaus6

L

Lisävarusteiden kuvaus8

M

Mitat 14

P

Pakettiauton tiedot 13

Palvelua johon voit luottaa22

R

Rakennus- ja tilavaatimukset20

S

Sivutyyntä kulutussuojuksilla 1 200 x
200 mm, täydentävä 3 mm

n kerros 11

Soveltumattomat pakettiautot 13

Soveltuvat pakettiautot 13

Suorituskyky4

T

Tekijänoikeutta ja
vastuuvapauslauseketta koskeva

huomautus2

Tekniset tiedot3, 14

Toiminnot3

Toimintaperiaate6

V

Vaihtoehdot7

Vakio7

Valintaopas 13

Y

Ylätyyny 200 mm

n yläpäällä 10

Ylätyyny ja kamerasyvennys (480 x 200
mm) 10

Yleiskatsaus7

ASSA ABLOY -konserni on maailman johtava kulunvalvontaratkaisujen toimittaja.
Autamme joka päivä miljardeja ihmisiä kokemaan maailman vapaampana.

ASSA ABLOY
Entrance Systems

ASSA ABLOY Entrance Systems tarjoaa ratkaisuja varmistamaan tehokkaan ja turvallisen tavaroiden ja ihmisten virran. Laajaan valikoimaamme sisältyy automaattisia jalankulku-, teollisuus- ja asuntojen ovia, kuormausjärjestelmiä, aitaratkaisuja ja palveluita.

assaabloyentrance.com



ASSA ABLOY Entrance Systems

assaabloyentrance.com