

Gebruikers- hand- leiding

Originele gebruikershandleiding Taatsdeur met elektromechanisch sluitsysteem



Inhoudsopgave

1	Over dit document	6
1.1	Geldigheid.....	6
1.2	Fabrikant.....	6
1.3	Doelgroep	6
1.4	Conventies.....	7
1.4.1	Typografische conventies.....	7
1.4.2	Waarschuwingen en andere opmerkingen	7
2	Algemene productinformatie	9
2.1	Wettelijke kwaliteitsgarantie.....	9
2.2	Aanvullende garantie	9
2.3	Productidentificatie	9
2.4	Pakketinhoud	9
3	Veiligheidsinstructies	10
3.1	Reglementair gebruik.....	10
3.2	Niet-reglementair gebruik	10
3.3	Algemene gedragsregels.....	10
3.4	Personeel: wie doet wat?.....	11
3.4.1	Gebruiker.....	11
3.4.2	Installatie- en onderhoudspersoneel	11
3.4.3	Overzicht: wie doet wat?	12
3.5	Waarschuwings- en informatieborden	12
3.6	Resterende gevaren tijdens de bediening	13
3.7	Veiligheidsvoorzieningen en -functies	13
4	Technische specificaties	14

5	Bedrijfsvoorwaarden	15
5.1	Algemene bedrijfsvoorwaarden	15
5.2	Glasbescherming	15
6	Opbouw en werking	16
6.1	Werking	17
6.2	Besturing	17
6.3	Elektromechanische vergrendeling	17
6.4	Pneumatisch afdichtstelsel	18
6.5	Product- en inbouwvarianten	19
7	Bediening	20
7.1	Drukknop	20
7.2	Ontgrendelen	20
7.3	Openen en sluiten	20
7.3.1	Vergrendelen	21
8	Reiniging en onderhoud	22
8.1	Reinigingsmiddelen	22
8.2	Glas	22
8.3	Profiel	22
8.4	Dichtingen	22
9	Storingen en fouten	23
10	Inspectie en onderhoud	24
10.1	Gespecialiseerd servicebedrijf	24
10.2	Onderhoudsboek bijhouden	24
11	Demontage en afvoer	25
12	Lijst van afbeeldingen	26
13	Lijst van tabellen	27

1 Over dit document



Deze gebruikershandleiding bevat alle informatie voor het reglementair gebruik van de taatsdeur.

Houd rekening met het volgende:

- De gebruikershandleiding maakt deel uit van het product.
- De gebruikershandleiding moet op elk moment voor de gebruiker beschikbaar zijn.
- De gebruikershandleiding moet gedurende de volledige levensduur van de taatsdeur samen met het product worden bewaard.
- De gebruikershandleiding moet bij overdracht van de taatsdeur aan een andere exploitant worden meegegeven.

1.1 Geldigheid

Deze gebruikershandleiding beschrijft de handmatig bediende taatsdeur met elektromechanisch sluitsysteem en pneumatisch afdichtsysteem van Air-Lux Technik AG.

Neem de basisinformatie over het bedienen, inspecteren, onderhouden en reinigen van het product in acht.

LET OP

De onderwerpen transport, installatie, montage, eerste inbedrijfstelling en demontage zijn niet beschreven. Zie daarvoor de aparte informatie van de fabrikant.

Gestandaardiseerde illustraties

De illustraties in deze gebruikshandleiding komen zo goed mogelijk overeen met het beschreven product. Sommige afbeeldingen zijn echter gestandaardiseerde illustraties, die enigszins kunnen afwijken van het werkelijke product.

1.2 Fabrikant

Air-Lux Technik AG
Breitschachenstraße 52
9032 Engelburg SG, Zwitserland
Telefoon: +41 71 272 26 00
Fax: +41 71 272 26 01
Website: www.air-lux.ch
E-mail: info@air-lux.ch

1.3 Doelgroep

Deze gebruikershandleiding is gericht tot alle personen die met de taatsdeur omgaan, vooral de gebruiker.

1.4 Conventies

De volgende hoofdstukken verklaren de tekstvorm en opbouw van de instructies in deze handleiding.

1.4.1 Typografische conventies

Tabel 1: Typografische conventies

Weergave	Betekenis
<i>Cursief</i>	Een opmerking die, als ze wordt genegeerd, kan leiden tot schade aan milieu en materiaal.
Vet	Belangrijke te onthouden informatie en bedienings- en indicatie-elementen
Kanttekening	Korte informatie die de aandacht op een deel van de tekst vestigt.

1.4.2 Waarschuwingen en andere opmerkingen

Let tijdens het gebruiken van deze gebruikershandleiding op de waarschuwingen. De volgende pictogrammen en signaalwoorden worden gebruikt:

Tabel 2: Waarschuwing

Pictogram/signaalwoord	Betekenis
 GEVAAR	Waarschuwing Onmiddellijk dreigend gevaar. De dood of zware verwondingen zijn de gevolgen.
 WAARSCHUWING	Waarschuwing Mogelijk gevaarlijke situatie. De dood of zware verwondingen kunnen het gevolg zijn.
 VOORZICHTIG	Waarschuwing Mogelijk gevaarlijke situatie. Lichte of geringe verwondingen kunnen het gevolg zijn.
LET OP	Waarschuwing In acht nemen om een veilige werking van de machine te garanderen.
	Aanvullende informatie en belangrijke hoofdstukken

Opbouw van waarschuwingen

- **Signaalwoord**
Geeft de ernst van het gevaar aan.
- **Aard en bron van het gevaar**
Beschrijft het gevaar en waar dit kan optreden.
- **Gevolgen van het gevaar**
Beschrijf de impact die dreigt als de waarschuwing niet in acht wordt genomen.
- **Preventie**
Beschrijft hoe kan worden voorkomen dat het gevaar optreedt of geeft veiligheidsmaatregelen voor als het gevaar optreedt.

Voorbeeld van een waarschuwing



GEVAAR

Gevaar voor verwondingen bij niet-reglementair gebruik

Niet-reglementair gebruik van het product kan leiden tot gevaar voor mens en materiaal.

- Gebruik het product uitsluitend zoals hieronder beschreven.

Handelingsinstructies

De handelingsinstructies zijn genummerd om de volgorde van de individuele stappen aan te geven. De resultaten van de handelingen staan, indien beschikbaar, direct eronder vermeld.

Voorbeeld:

1. Dit is de eerste stap.
2. Dit is de tweede stap.
 - Dit is het resultaat van de tweede stap.

Bedienings- en indicatie-elementen

Bedienings- en indicatie-elementen, bv. knoppen, schakelaars of besturingselementen, zijn **vet** aangeduid.

Voorbeeld: De **drukknop** bevindt zich op het kozijn.

2 Algemene productinformatie

De volgende hoofdstukken bieden informatie over de wettelijke garantie van de fabrikant en de aanvullende garantie en biedt algemene informatie over het product.

2.1 Wettelijke kwaliteitsgarantie

De wettelijke garantieplicht volgens SIA 118 is van toepassing. Schade door slijtage, die voortvloeit uit het gebruik van de taatsdeur, wordt niet door deze garantie gedekt. Air-Lux Technik AG kan niet verantwoordelijk worden gesteld, biedt geen garantie en is niet aansprakelijk tegenover derden als het letsel of de materiële schade terug te leiden is tot een of meerdere van de volgende oorzaken van de exploitant of van een derde partij:

- Niet-reglementair gebruik van de taatsdeur;
- Negeren van de instructies in deze gebruikershandleiding;
- Negeren van de vermelde bedrijfslimieten en -voorwaarden;
- Incorrecte inbedrijfstelling, bediening, inspectie of onderhoud;
- Negeren van de voorgeschreven inspectie- en onderhoudsintervallen of het niet uitvoeren van regelmatig onderhoud;
- Wijzigingen aan het product of aan individuele componenten die niet uitdrukkelijk door Air-Lux Technik AG zijn goedgekeurd; of
- Gebruik van niet-goedgekeurd toebehoren of niet-goedgekeurde reserveonderdelen.

2.2 Aanvullende garantie

Als de fabrikant of een erkende handelspartner een productgarantie aanbiedt die verder gaat dan de wettelijke garantie, dan wordt deze in de serviceovereenkomst vastgelegd.

2.3 Productidentificatie

Op de taatsdeur is een kenplaatje aangebracht dat dient om het product nauwkeurig te identificeren. Als het kenplaatje beschadigd of verloren is, vervang het dan.

2.4 Pakketinhoud

Het product wordt als bedrijfsklare taatsdeur geleverd, inclusief:

- Besturing met bedieningsknop
- Gebruikershandleiding

LET OP

Informatie over optionele onderdelen en productvarianten vindt u in Hoofdstuk 6 “Opbouw en werking” op blz. 16.

3 Veiligheidsinstructies



In dit hoofdstuk vindt u alle informatie over veiligheidsgelateerde kwesties. Lees alle veiligheidsinstructies eerst zorgvuldig door voordat u de taatsdeur gebruikt en neem tijdens het gebruik alle instructies in acht. De veiligheidsinstructies wijzen op mogelijke gevaren voor mens, materiaal en milieu en bevatten informatie over het voorkomen van deze gevaren.

3.1 Reglementair gebruik

Bedien de taatsdeur uitsluitend in overeenstemming met de bedrijfsvoorwaarden (zie Hoofdstuk 5 “Bedrijfsvoorwaarden” op blz. 15).

De taatsdeur dient uitsluitend als handmatig bediende gebouwendeur met elektromechanisch sluitsysteem en pneumatisch afdichtsysteem.

De bediening bestaat uit het handmatig openen en sluiten van het beweeglijke deurelement en het afdichten en sluiten van de deur via de **drukknop** (zie Hoofdstuk 6 “Opbouw en werking” op blz. 16).

De taatsdeur is niet geschikt voor gebruik met ontploffingsgevaarlijke dampen of stoffen (ATEX) of voor gebruik in een ATEX-zone. Elk ander gebruik of elk gebruik dat verder gaat dan het hier beschreven gebruik van de taatsdeur geldt als niet-reglementair. De levensduur bedraagt ongeveer 20 jaar. Daarna is een revisie (of indien nodig een algemene opknapbeurt) door de fabrikant of door een gespecialiseerd bedrijf nodig.

3.2 Niet-reglementair gebruik

Niet-reglementair gebruik doet zich voor wanneer de taatsdeur voor een ander doel wordt gebruikt dan het in Hoofdstuk 3.1 “Reglementair gebruik” op blz. 10 beschreven doel. De taatsdeur mag vooral in geopende toestand niet worden vergrendeld om te voorkomen dat deze per ongeluk dichtslaat, bijvoorbeeld door een windvlaag.

LET OP

Voor schade die voortvloeit uit niet-reglementair gebruik is de fabrikant niet aansprakelijk en is uitsluitend de exploitant verantwoordelijk.

3.3 Algemene gedragsregels

Neem bij het omgaan met de taatsdeur altijd de volgende gedragsregels in acht:

- Gebruik de taatsdeur uitsluitend op de reglementaire manier.
- Zorg steeds voor de eigen veiligheid en voor de veiligheid van andere personen.
- Gebruik de taatsdeur niet wanneer zichtbare schade of hindernissen aanwezig zijn. Meld deze indien nodig bij de fabrikant of een erkend servicebedrijf.
- Gebruik altijd de deurgreep om de taatsdeur te openen en sluiten. Beweeg de taatsdeur niet te snel en leid tijdens de hele beweging het product met de hand.

3.4 Personeel: wie doet wat?

In de volgende hoofdstukken vindt u een beschrijving van de verschillende groepen van personen die omgang met de taatsdeur hebben.

3.4.1 Gebruiker

Iedereen die volledig beschikt over zijn of haar volledige geestelijke en fysieke vaardigheden, komt als gebruiker in aanmerking.

Plichten van de gebruiker

- Lees zorgvuldig alle bedienings- en veiligheidsinstructies van deze gebruikershandleiding en volg ze.
- Gebruik de taatsdeur alleen als het geen zichtbare schade vertoont en als aan alle bedrijfsvoorwaarden is voldaan.
- Neem in geval van fouten, storingen of zichtbare schade contact op met de exploitant of met de klantenservice van de fabrikant.
- Houd de taatsdeur op elk moment schoon (zie Hoofdstuk 8 “Reiniging en onderhoud” op blz. 22).

Bediening door kinderen

- Instrueer kinderen in de juiste gebruikswijze van het product en houd tijdens het gebruik toezicht over hen.

3.4.2 Installatie- en onderhoudspersoneel

LET OP

Alle taken op het vlak van montage, demontage, wijzigingen (bv. integratie in een domoticsysteem), inspecties en onderhoud mogen uitsluitend door de fabrikant of door een erkend gespecialiseerd bedrijf worden uitgevoerd.

Installatie- en onderhoudspersoneel wordt als volgt gedefinieerd:

- Het personeel bestaat uit vakmensen met een opleiding in elektronica en metaalbouw.
- Het personeel wordt continu bijgeschoold over nieuwe technieken en bezit de nodige kennis over de gebruikte techniek (opleidingen in het hoofdkantoor van de fabrikant in Engelburg (Zwitserland)).
- Het personeel is door de fabrikant geïnstrueerd in de volgende punten:
 - De werking van het product;
 - Het instellen van de functies en de integratie in domotica;
 - Beschrijving van individuele componenten;
 - Beschrijving van gevarenbronnen;
 - Gebruik van het product;
 - Opsporen en verhelpen van storingen;
 - Uitvoeren van inspectie- en onderhoudstaken.

3.4.3 Overzicht: wie doet wat?

In de volgende tabel ziet u welke taken door welke individuele groep van personen worden uitgevoerd.

Tabel 3: Overzicht: wie doet wat?

Taak	Gebruiker	Installatie-/onderhoudspers.
Bediening	ja	
Reiniging/onderhoud	ja	
Visuele controle op zichtbare schade	ja	
Oplossen van fouten en storingen		ja
Oplossen van blokkades		ja
Onderhoud		ja
Reparaties		ja
Montage / wijzigingen / transport / demontage / afvoer	in overleg met de fabrikant	

3.5 Waarschuings- en informatieborden

Waarschuings- en informatieborden wijzen op de locaties waar in bepaalde omstandigheden mogelijke gevaren bestaan. Verwijder deze waarschuings- en informatieborden nooit. Vervang beschadigde of verwijderde borden onmiddellijk.

Tabel 4: Waarschuings- en informatieborden

Teken	Betekenis	Teken	Betekenis
	Waarschuwing voor gevaarlijke elektrische spanning		Waarschuwing voor verwonding van handen
	Waarschuwing voor beknelingsgevaar		Waarschuwing voor gevaar voor bekneling en stoten bij harde wind

3.6 Resterende gevaren tijdens de bediening

Tijdens het gebruik van de taatsdeur bestaan de volgende resterende gevaren.

Mechanische gevaren

De taatsdeur bestaat uit bewegende en zware onderdelen. Neem, om letsel en materiële schade door beknellings- en snijgevaar te voorkomen, de volgende veiligheidsinstructies in acht:

- Beweeg het deurelement pas wanneer er geen personen, huisdieren of voorwerpen in de weg staan. Houd vooral de tweede sluitkant, afhankelijk van de constructie, in het oog.
- Ren niet door een sluitende taatsdeur.
- Houd een bewegende taatsdeur altijd in het oog.
- Bedien de taatsdeur niet wanneer uiterlijke schade te zien is of wanneer ongewone geluiden te horen zijn.
- Beweeg de taatsdeur niet te snel wanneer u deze met de hand opent of sluit, zodat u de deur nog op elk moment kunt remmen.
- Leid tijdens de hele beweging de taatsdeur met de hand.

3.7 Veiligheidsvoorzieningen en -functies

Veiligheidsvoorzieningen garanderen de veiligheid van mens en materiaal niet als ze niet correct werken. Neem daarom de volgende instructies in acht:

- Zorg ervoor dat de veiligheidsvoorzieningen zich in goede toestand bevinden en volg de vermelde onderhoudsintervallen.
- Neem de taatsdeur niet in gebruik als de veiligheidsvoorzieningen defect zijn of ontbreken.
- Verander de werking van de veiligheidsvoorzieningen niet en schakel ze niet uit.
- Laat defecte veiligheidsvoorzieningen direct door een gekwalificeerde vakman vervangen of repareren.

Deursluiteer (optioneel)

Op de taatsdeur is een deursluiteer geïnstalleerd die de openings- en sluitsnelheid afremt en het beknellingsgevaar aan beide sluitkanten vermindert.

4 Technische specificaties

In de onderstaande tabel vindt u de belangrijkste technische specificaties voor de volledige installatie.

Tabel 5: Technische specificaties

Technische specificaties	Waarde/beschrijving
Beschrijving/type	Taatsdeur
Serienummer	Serie 75
Persoonlijk installatienummer	Zie documentatie bij taatsdeur en bouwtekening
Productafmetingen l x b x h	Diverse, zie bouwtekening
Totaal gewicht	Diverse, zie bouwtekening
Elektrische aansluiting	100-240 V (AC), 50-60 Hz, max. 100 W
Perslucht ($p_{\max}$)	0,9 bar
Snelheid sluiten/openen	Divers
Geluidsemissie	< 70 dB (A)

5 Bedrijfsvoorwaarden

Neem de bedrijfsvoorwaarden in acht om een veilig gebruik te kunnen garanderen. De volgende tabel omvat de belangrijkste bedrijfsvoorwaarden voor de taatsdeur.

5.1 Algemene bedrijfsvoorwaarden

Tabel 6: Bedrijfsvoorwaarden

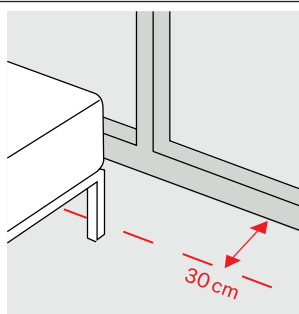
Technische specificaties	Waarde/beschrijving
Omgevingstemperatuur	-20 °C tot 50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	15% tot 85% niet-condenserend
Benodigde ruimte	Beide zwenkbereiken van het beweeglijke deurelement (binnen- en buitensluitkant).

Bovendien gelden de volgende voorwaarden:

- Stel de veiligheidsvoorzieningen of andere onderdelen nooit buiten bedrijf.
- Gebruik de taatsdeur alleen in technisch foutloze toestand.
- Houd de zwenkbereiken vrij.
- Gebruik de taatsdeur niet bij zeer harde wind.
- Gebruik de taatsdeur niet in ruimtes met ontploffingsgevaarlijke dampen of stoffen (ATEX) of binnen een ATEX-zone.

5.2 Glasbescherming

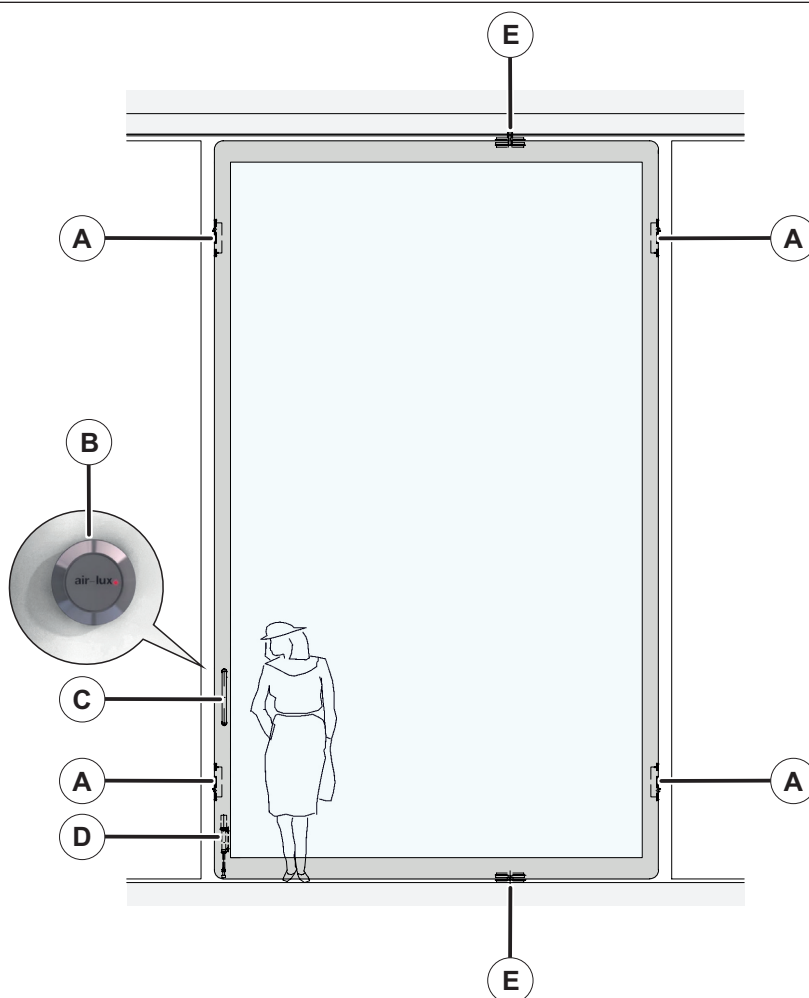
Plaats geen meubels of andere grote spullen direct achter of voor het glas. Houd, om thermische breuk te voorkomen, een afstand van minstens 30 cm aan:



Afbeelding 1: Glasbescherming

6 Opbouw en werking

In de volgende hoofdstukken vindt u een beschrijving van de taatsdeur aan de hand van een voorbeeldinstallatie.



Afbeelding 2: Volledige installatie

- A Sluitpunten (elektromechanische sluitzuigers)
- B Drukknop
- C Deurgreep
- D Vergrendeling (optioneel)
- E Draaipunt (op onderste draaipunt optioneel met deursluiser)

6.1 Werking

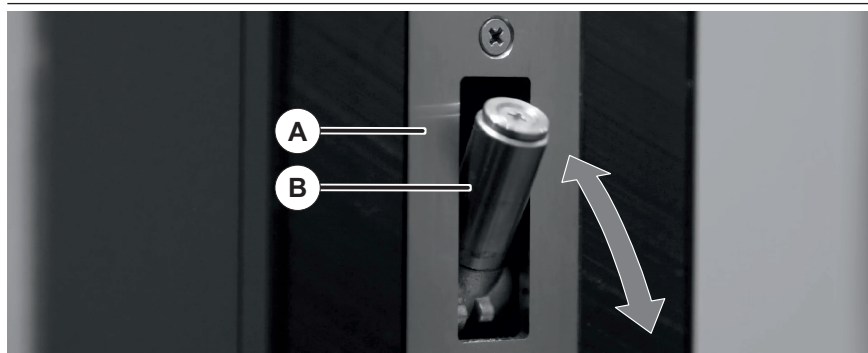
De taatsdeur is een kamerhoge wandinstallatie met een handmatig draai-bare deurvleugel. Hij dient uitsluitend als handmatig bediende buitendeur voor gebouwen met elektromechanisch sluitsysteem en pneumatisch af-dichtstelsysteem. Alle automatische functies worden door een ingebouwde be-sturing geregeld. De deur wordt binnenshuis met een **drukknop** bediend die in het verticale kozijnprofiel is ingebouwd. De deur wordt buitenshuis met een **sleutelschakelaar**, **vingerscanner** of **cijfercode** bediend. Bij het bedienen van de drukknop in gesloten toestand worden beide pneumati-sche dichtingen ontlucht en trekken de vergrendelbouten zich terug.

6.2 Besturing

De besturing is in de bovenste deel van het kozijn ingebouwd en regelt en bewaakt alle functies. Deze is voorzien van een positiedetector met magneetcontacten die aangeeft of de deur open of gesloten is. Bovendien zijn alarmcontacten aanwezig om de taatsdeur in het alarmsysteem van de woning te integreren. Optioneel bestaat ook de mogelijkheid om VDS-ge-certificeerde contacten voor het alarmsysteem te gebruiken.

6.3 Elektromechanische vergrendeling

De taatsdeur beschikt over een vergrendelsysteem met een elektrisch be-diende sluitzuiger. Op de volgende afbeelding ziet u een voorbeeld van het vergrendelpunt op het deurkozijn:

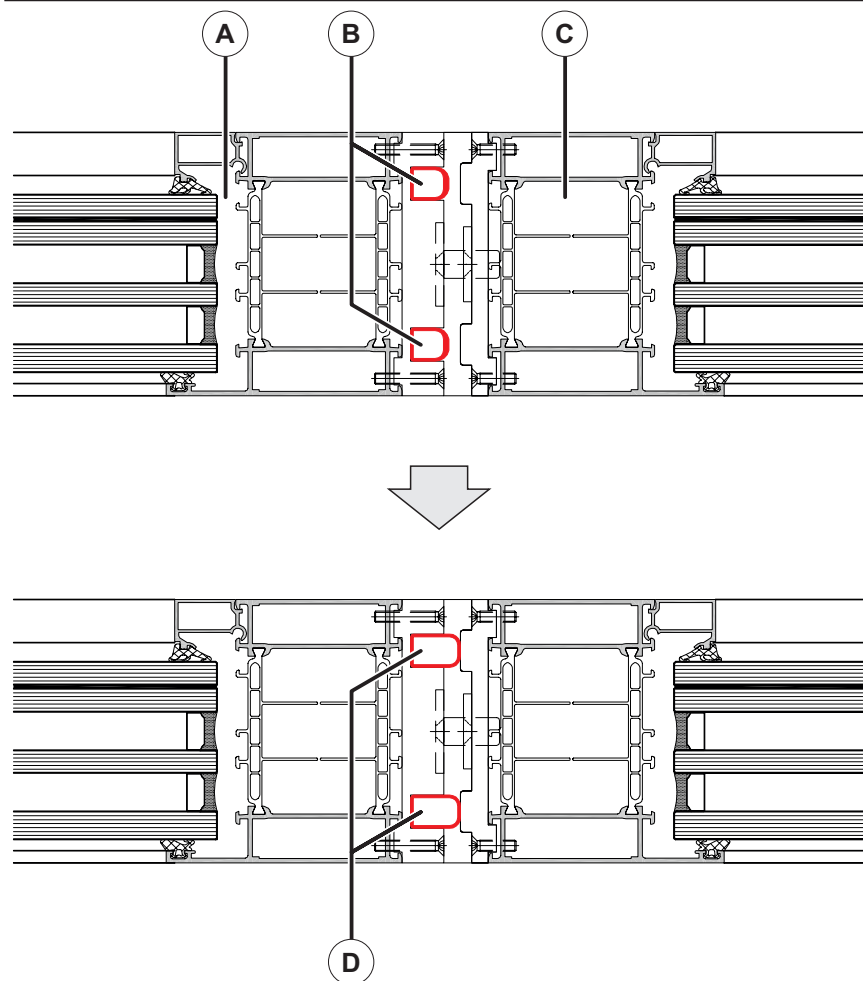


Afbeelding 3: Elektromechanische vergrendeling

- A Deurkozijn
- B Elektromechanisch beweegbare vergrendelbout

6.4 Pneumatisch afdichtsysteem

De taatsdeur beschikt over twee circulaire pneumatische dichtingen die in gesloten toestand opgeblazen worden en zich daardoor tegen het vleugelprofiel drukken. Zo wordt de taatsdeur lucht- en geluidsdicht aan alle kanten gesloten.



Afbeelding 4: Afdichtsysteem

- A Deurvleugel
- B Opblaasbare dichting inactief (niet opgeblazen)
- C Deurkozijn
- D Opblaasbare dichting actief (opgeblazen)

6.5 Product- en inbouwvarianten

De taatsdeur is in diverse afmetingen en materialen verkrijgbaar. Hij wordt individueel aan uw woning aangepast.

LET OP

Een volledig overzicht van alle aanpassingsmogelijkheden vindt u in de lijst 'Optionele onderdelen' van Air-Lux Technik AG.

7 Bediening

De bediening (binnenshuis) gebeurt via de **drukknop** op het kozijn van de taatsdeur (zie Afbeelding 2 “Volledige installatie” op blz. 16).

7.1 Drukknop

De **drukknop** is het centrale bedienings- en indicatie-element en dient tegelijkertijd voor het volgende:

- Ontgrendelen en ontluchten (luchtdichting ontluchten);
- Vergrendelen en afdichten (luchtdichting opblazen).

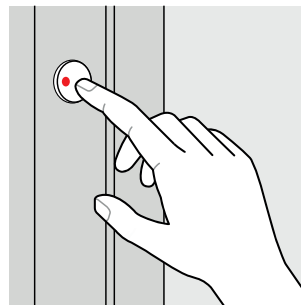
7.2 Ontgrendelen



VOORZICHTIG

Gevaar voor beknelling en stoten! Bij wind kan de taatsdeur na het ontgrendelen onverwacht bewegen. Houd de taatsdeur altijd aan de deurgreep vast voordat u deze ontgrendelt. Gebruik de taatsdeur niet bij zeer hoge windsnelheden.

Druk op de **drukknop**.



- De elektromechanische vergrendeling trekt zich hoorbaar terug en de dichting wordt ontlucht.
- Wanneer de **led** in de **drukknop** rood brandt (status: ontgrendeld/ontlucht), kunt u de deurvleugel handmatig openen.

7.3 Openen en sluiten



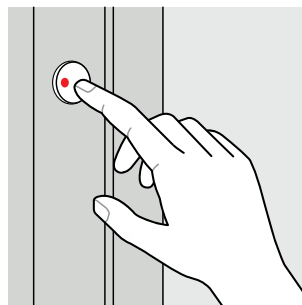
VOORZICHTIG

Beknellingsgevaar! De deur heeft twee sluitkanten. Zorg ervoor dat geen personen in de weg staan en dat het bewegingsgebied van de deurvleugel volledig vrij is.

Schuif de deurvleugel met de **deurgreep** open of dicht.
De drukknop heeft in open stand geen functie.

7.3.1 Vergrendelen

1. Zorg ervoor dat de taatsdeur volledig gesloten is.
2. Druk op de **drukknop**.



- De vergrendelbouten sluiten hoorbaar en de dichting wordt opgeblazen.
- De led in de drukknop gaat uit (status: vergrendeld en dicht).

8 Reiniging en onderhoud

In de volgende hoofdstukken vindt u belangrijke informatie over de reiniging en het onderhoud van de taatsdeur. Neem de reinigings- en onderhoudsinstructies in acht om een blijvende goede werking van het product te garanderen.

8.1 Reinigingsmiddelen

Gebruik voor het reinigen en onderhouden van het product geen schurende middelen of oplosmiddelen. Volg de specifieke instructies voor de desbetreffende oppervlakken en de instructies van de aanbieder van het reinigings- en onderhoudsmiddel of volg Richtlijn 61.01 'Onderhoud en reiniging van façades' van de Schweizerische Zentrale Fenster und Fassaden (SZFF).

8.2 Glas

Reinig het glas uitsluitend met schoon water, een universele glasreiniger en een gepaste glasdoek. Raadpleeg daartoe de Richtlijn 102 'Glasreiniging' van het Schweizerische Institut für Glas und Bau (SIGAB)

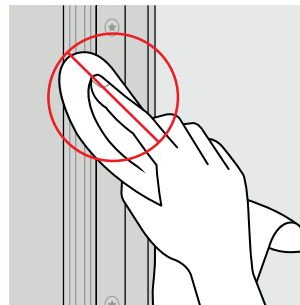
8.3 Profiel

Reinig de oppervlakken zo voorzichtig mogelijk en spoel ze vervolgens met overvloedig water af. Neem bij hardnekkige vlekken contact op met een gespecialiseerd reinigingsbedrijf.

8.4 Dichtingen

De dichtingen zijn permanent gecoat en moeten tegen mechanische schade worden beschermd.

Reinig of behandel de dichtingen niet.



Afbeelding 5: Dichtingen niet reinigen

9 Storingen en fouten

De **led** in de **drukknop** geeft de status van de taatsdeur aan:

- Led rood: taatsdeur open
- Led gedoofd: taatsdeur gesloten

Neem als de led in gesloten toestand niet dooft of als er een andere storing optreedt contact op met de klantenservice van Air-Lux.

In de volgende tabel vindt u een beschrijving van mogelijke storingen en fouten en de desbetreffende oplossingen.

Tabel 7: Storingen en fouten

Storing/fout	Oplossing
De dichting is opgeblazen maar heeft een klein lek.	Neem contact op met de klantenservice van Air-Lux.
De dichting kan niet worden opgeblazen en heeft een groot lek.	Neem contact op met de klantenservice van Air-Lux.
De elektromechanische sloten ontgrendelen niet (geen reactie bij het drukken op de drukknop)	Schakel de stroomvoorziening naar de taatsdeur gedurende 10 seconden uit en probeer het opnieuw. Blijft de storing aanhouden, neem dan contact op met de klantenservice van Air-Lux.
De vergrendeling of alarmcontacten zijn niet actief.	Open/sluit de taatsdeur opnieuw. Druk vervolgens op de drukknop.

10 Inspectie en onderhoud

Om een goede werking te behouden en schade te voorkomen, moet elk jaar inspectie en onderhoud worden uitgevoerd.

Hebt u een serviceovereenkomst, dan voert de fabrikant (of een erkende servicepartner) de inspectie en het onderhoud tijdig en deskundig uit. Neem daartoe contact op met de klantenservice van Air-Lux.

LET OP

Voer onderhoud en reparaties niet zelf uit, maar laat deze werkzaamheden door een gekwalificeerd installatie- en onderhoudsbedrijf uitvoeren.

10.1 Gespecialiseerd servicebedrijf

Hebt u geen serviceovereenkomst, laat de inspectie en het onderhoud dan uitvoeren door een gespecialiseerd servicebedrijf. Houd er rekening mee dat de inspectie en het onderhoud jaarlijks moeten worden uitgevoerd. Het servicebedrijf moet voldoen aan de eisen voor installatie- en onderhoudspersoneel (zie Hoofdstuk 3.4.2 “Installatie- en onderhoudspersoneel” op blz. 11) en is verplicht om de informatie die voor de inspectie en het onderhoud nodig is, bij de fabrikant in te winnen.

10.2 Onderhoudsboek bijhouden

De inspectie en het onderhoud moeten in een onderhoudsboek worden gedocumenteerd. Zorg ervoor dat alle inspectie-, onderhouds- en reparatiewerkzaamheden en alle uitbreidingen en modernisering die door servicebedrijven aan de taatsdeur worden uitgevoerd, in dit onderhoudsboek worden genoteerd. Alleen op die manier kan in geval van schade aanspraak op vervanging worden gemaakt.

11 Demontage en afvoer

LET OP

Voer demontagewerkzaamheden niet zelf uit, maar laat deze door een gekwalificeerd installatie- en onderhoudsbedrijf uitvoeren.

Voer alle onderdelen op een gepaste en milieuvriendelijke manier af. Neem daarbij alle wettelijke voorschriften in acht. Breng gedemonteerde onderdelen terug in de materiaalkringloop:

- Laat metalen onderdelen tot schroot verwerken.
- Breng plastic onderdelen naar een recyclingpunt.
- Voer alle andere componenten gescheiden af (bv. elektrisch afval).

12 Lijst van afbeeldingen

Afbeelding 1: Glasbescherming	15
Afbeelding 2: Volledige installatie	16
Afbeelding 3: Elektromechanische vergrendeling	17
Afbeelding 4: Afdichtsysteem	18
Afbeelding 5: Dichtingen niet reinigen	22

13 Lijst van tabellen

Tabel 1: Typografische conventies	7
Tabel 2: Waarschuwing	7
Tabel 3: Overzicht: wie doet wat?	12
Tabel 4: Waarschuwings- en informatieborden	12
Tabel 5: Technische specificaties	14
Tabel 6: Bedrijfsvoorwaarden	15
Tabel 7: Storingen en fouten	23



Copyright © 25-06-2020 Air-Lux Technik AG

Alle rechten voorbehouden.

Dit document is door Air-Lux Technik AG opgesteld. De geldende auteursrechten moeten worden gerespecteerd. Het reproduceren, veranderen en vertalen, ook van delen van dit document, is zonder schriftelijke toestemming van Air-Lux Technik AG verboden.

Air-Lux Technik AG
Breitschachenstraße 52
9032 Engelburg, Zwitserland

+41 71 272 26 00
www.air-lux.ch
info@air-lux.ch

air-lux®