

Vadlīnija

Logu un stikloto durvju piederumi

Lielumi un norādījumi gala lietotājam (VHBE)

Saturs

1 Vadlīnijas lietošanas sfēra	3
2 Apzīmējumu skaidrojums... ..	3
3 Paredzētais lietojums... ..	12
4 Norādījums lietojuma ierobežojumam	13
5 Nepareizs lietojums... ..	14
6 Vispārējie apkalpošanas un lietošanas norādījumi.....	14
7 Apkope/kopšana un pārbaude.....	15

Norāde

Šīs vadlīnijas tehniskie parametri un ieteikumi pamatoti uz zināšanu līmeni iespēšanas brīdī.

1	Vadlīnijas lietošanas sfēra.....	3
2	Apzīmējumu skaidrojums... ..	3
2.1	Simboli šajā vadlīnijā... ..	3
2.1.1	Drošības norādījumi.....	3
2.1.2	Padomi un ieteikumi... ..	3
2.1.3	Darbību apraksti un uzskaitījums.....	3
2.2	Apzīmējumi uz logiem un stiklotajām durvīm... ..	3
2.2.1	Veramie un veramie atgāžamie piederumi	4
2.2.2	Paceļamie-bīdāmie/ paceļamie-bīdāmie atgāžamie logu piederumi	6
2.2.3	Paralēlie bīdāmie-atgāžamie logu piederumi... ..	8
2.2.4	Lokāmie-bīdāmie logu piederumi.....	10
3	Paredzētais lietojums... ..	12
3.1	Logi un stiklotās durvis ar veramajiem un veramajiem-atgāžamajiem logu piederumiem... ..	12
3.2	Logi un stiklotās durvis ar bīdāmajiem logu piederumiem	13
4	Norādījums lietojuma ierobežojumam.....	13
5	Nepareizs lietojums... ..	14
6	Vispārējie apkalpošanas un lietošanas norādījumi	14
7	Apkope/kopšana un pārbaude	15
7.1	Drošība... ..	15
7.2	Virsmas apdares kvalitātes saglabāšana.....	16
7.3	Apkopes darbi un kopšanas norādījumi.....	17
7.3.1	Apkope	17
7.3.2	Tīrīšana	17

1 Vadlīnijas lietošanas sfēra

Šī vadlīnija satur svarīgu informāciju un saistošus norādījumus logu un stikloto durvju, kā arī to piederumu lietojumam.

Šajā vadlīnijā sniegtā informācija un norādījumi neattiecas uz konkrētiem produktiem/ produktu veidiem, bet darbojas vispārīgi.

Papildus šai vadlīnijai ievērot arī apkalpošanas un kopšanas instrukcijas.

2 Apzīmējumu skaidrojums

2.1 Simboli šajā vadlīnijā

2.1.1 Drošības norādījumi

Drošības norādījumi šajā vadlīnijā ir apzīmēti ar simboliem. Drošības norādījumi sākas ar signālvārdiem, kas uzsver noteiktā brīdinājuma apmēru. Noteikti ievērojiet drošības norādījumus un rīkojieties piesardzīgi, lai izvairītos no negadījumiem, cilvēku un tpašuma bojājumiem.



BRĪDINĀJUMS!

... norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kas var izraisīt nāvi vai smagus ievainojumus, ja no tās neizvairās.

2.1.2 Padomi un ieteikumi



NORĀDE!

... uzsver noderīgus padomus un ieteikumus, kā arī informāciju.

2.1.3 Darbību apraksti un uzskaitījums

Darbību aprakstīšanai (rīcības norādījumiem) un uzskaitījumam tiek izmantoti sekojošie apzīmējumi: ↗

Darbības norādījumi

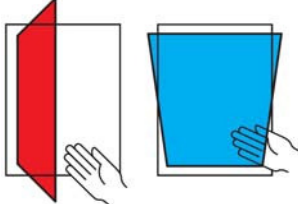

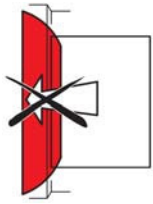
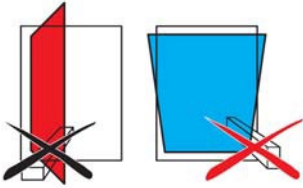
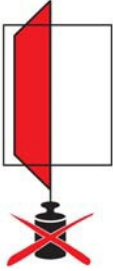

④ Uzskaitījums bez noteiktas secības

2.2 Apzīmējumi uz logiem un stiklotajām durvīm

Šos simbolus turēt logu un stikloto durvju tuvumā un vienmēr labi salasāmā stāvoklī. Ievērot simbolus un to nozīmi, lai izvairītos no negadījumiem, ievainojumiem un tpašuma bojājumiem.

2.2.1 Veramie un veramie atgāžamie piederumi

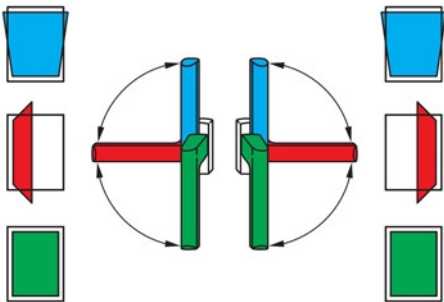
Ar drošību saistītie apzīmējumi

Simbols	Nozīme
	<p>levainošanās bīstamība, iespiežot ķermeņa daļas atverē starp vērtni un rāmi</p> <p>↻ Aizverot logus, nelikt ķermeņa daļas starp vērtni un šķirtvērtni, un vienmēr aizvērt logus piesardzīgi.</p> <p>↻ Bērņus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.</p>
	<p>levainošanās bīstamība, izkrītot pa logiem vai stiklotajām durvīm ↻</p> <p>Atvērtu logu un stikloto durvju tuvumā rīkoties piesardzīgi.</p> <p>↻ Bērņus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.</p>
	<p>levainošanās bīstamība un mantiskie bojājumi, piespiežot vērtni pret atvērta malu (sienas aili)</p> <p>↻ Nepiespiest vērtni pret atvērta malu (sienas aili).</p>
	<p>levainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi vērtnes un rāmja atvērumā esošu šķēršļu dēļ.</p> <p>↻ Izvairīties no šķēršļu iekļūšanas atverē starp vērtni un rāmi.</p>
	<p>levainojumu bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi papildus noslogojot vērtni</p> <p>↻ Papildus nenoslogot vērtni.</p>
	<p>levainojumu bīstamība vēja ietekmē</p> <p>↻ Izvairīties no vēja ietekmes uz atvērto vērtni.</p> <p>↻ Vēja vai caurvēja gadījumā logu un tā vērtni aizvērt un nostiprināt.</p>

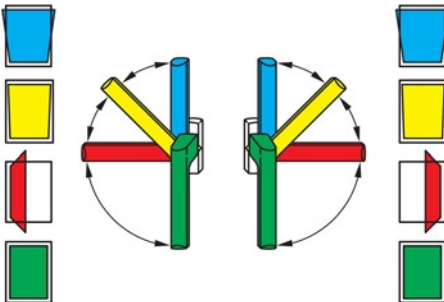
Attēlojošie simboli

Šie simboli attēlo dažādus pacēluma stāvokļus un attiecīgos logu un stikloto durvju vērtņes stāvokļus.

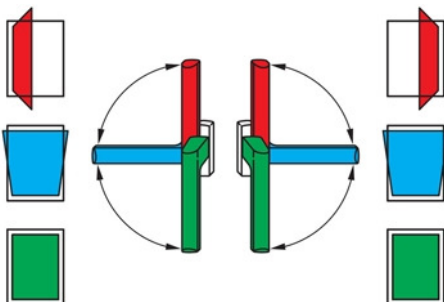
Veramo-atgāžamo logu piederumi

Roktura/vērtņes stāvoklis	Nozīme
	Vērtņes atgāžtais stāvoklis
	Vērtņes atvērtais stāvoklis
	Vērtņes aizvērtais stāvoklis

Veramo-atgāžamo logu piederumi ar spraugas atveri




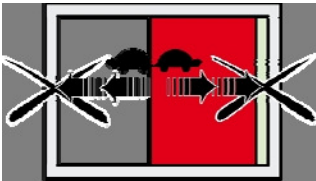

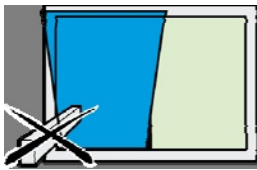

Roktura/vērtņes stāvoklis	Nozīme
	Vērtņes atgāžtais stāvoklis
	Vērtņes spraugas vēdināšanas stāvoklis
	Vērtņes atvērtais stāvoklis
	Vērtņes aizvērtais stāvoklis

Atgāžamo-veramo logu piederumi

Roktura/vērtņes stāvoklis	Nozīme
	Vērtņes atvērtais stāvoklis
	Vērtņes atgāžtais stāvoklis
	Vērtņes aizvērtais stāvoklis

2.2.2 Paceļamie-bīdāmie/ paceļamie-bīdāmie atgāžamie logu piederumi

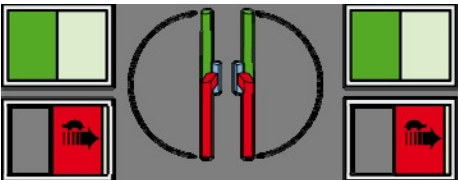

Ar drošību saistītie apzīmējumi

Simbols	Nozīme
	<p>levainošanās bīstamība, iespiežot ķermeņa daļas atverē starp vērtni un rāmi</p> <p>↻ Aizverot logus, nelikt ķermeņa daļas starp vērtni un šķirtvērtni, un vienmēr aizvērt logus piesardzīgi.</p> <p>↻ Bērņus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.</p>
	<p>levainošanās bīstamība, iespiežot ķermeņa daļas atverē starp vērtni un rāmi</p> <p>↻ Aizverot logus, nelikt ķermeņa daļas starp vērtni un šķirtvērtni, un vienmēr aizvērt logus piesardzīgi.</p> <p>↻ Bērņus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.</p>
	<p>levainošanās bīstamība, izkrītot pa logiem vai stiklotajām durvīm ↻</p> <p>Atvērtu logu un stikloto durvju tuvumā rīkoties piesardzīgi.</p> <p>↻ Bērņus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.</p>
	<p>levainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi nekontrolētas vērtnes aizvēršanas un atvēršanas dēļ</p> <p>↻ Nodrošināt, lai vērtne visā kustības diapazonā līdz pilnīgi aizvērtam vai atvērtam stāvoklim lēnām () tiek vadīta ar roku.</p>
	<p>levainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi vērtnes un rāmja atvērumā esošu šķēršļu dēļ.</p> <p>↻ Izvairīties no šķēršļu iekļūšanas atverē starp vērtni un rāmi.</p>
	<p>levainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi vērtnes un rāmja atvērumā esošu šķēršļu dēļ.</p> <p>↻ Izvairīties no šķēršļu iekļūšanas atverē starp vērtni un rāmi.</p>
	<p>levainojumu bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi, papildus noslogojot vērtni</p> <p>↻ Papildus nenoslogot vērtni.</p>

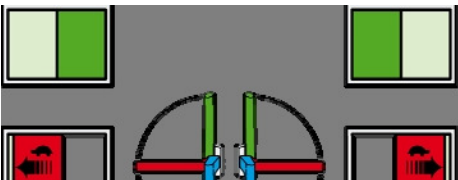
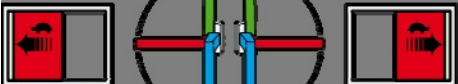

Attēlojošie simboli

Šie simboli attēlo dažādus pacēluma stāvokļus un attiecīgos logu un stikloto durvju vērtņes stāvokļus.


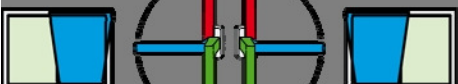

Paceļamie-bīdāmie piederumi

Roktura/vērtņes stāvoklis	Nozīme
	Vērtņes aizvērtais stāvoklis
	Vērtņes atbīdītais-atvērtais stāvoklis

Paceļamie-bīdāmie atgāžamie logu piederumi




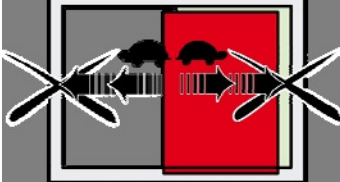
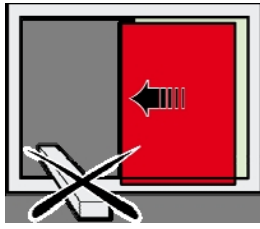

Roktura/vērtņes stāvoklis	Nozīme
	Vērtņes aizvērtais stāvoklis
	Vērtņes atbīdītais-atvērtais stāvoklis
	Vērtņes atgāžtais stāvoklis

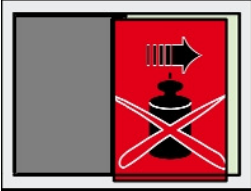
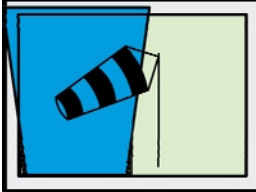
Alternatīvas

Roktura/vērtņes stāvoklis	Nozīme
	Vērtņes atbīdītais-atvērtais stāvoklis
	Vērtņes atgāžtais stāvoklis
	Vērtņes aizvērtais stāvoklis

2.2.3 Paralēlie bīdāmie-atgāžamie logu piederumi

Ar drošību saistītie apzīmējumi

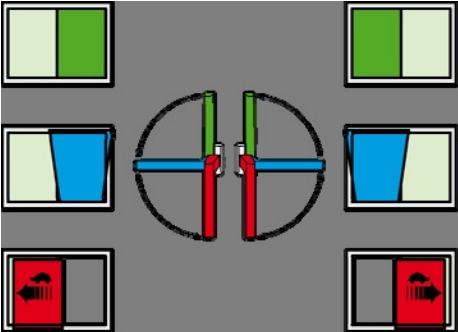
Simbols	Nozīme
	<p>levainošanās bīstamība, iespiežot ķermeņa daļas atverē starp vērtni un rāmi</p> <ul style="list-style-type: none"> ↷ Aizverot logus, nelikt ķermeņa daļas starp vērtni un šķirtvērtni, un vienmēr aizvērt logus piesardzīgi. ↷ Bērnus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.
	<p>levainošanās bīstamība, iespiežot ķermeņa daļas atverē starp vērtni un rāmi</p> <ul style="list-style-type: none"> ↷ Aizverot logus, nelikt ķermeņa daļas starp vērtni un šķirtvērtni, un vienmēr aizvērt logus piesardzīgi. ↷ Bērnus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.
	<p>levainošanās bīstamība, izkrītot pa logiem vai stiklotajām durvīm</p> <ul style="list-style-type: none"> ↷ Atvērtu logu un stikloto durvju tuvumā rīkoties piesardzīgi. ↷ Bērnus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.
	<p>levainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi nekontrolētas vērtnes aizvēršanas un atvēršanas dēļ</p> <ul style="list-style-type: none"> ↷ Nodrošināt, lai vērtnē visā kustības diapazonā līdz pilnīgi aizvērtam vai atvērtam stāvoklim lēnām () tiek vadīta ar roku.
	<p>levainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi vērtnes un rāmja atvērumā esošu šķēršļu dēļ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ↷ Izvairīties no šķēršļu iekļūšanas atverē starp vērtni un rāmi.
	<p>levainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi vērtnes un rāmja atvērumā esošu šķēršļu dēļ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ↷ Izvairīties no šķēršļu iekļūšanas atverē starp vērtni un rāmi.

Simbols	Nozīme
	<p>levainojumu bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi, papildus noslogojot vērtni</p> <p>⇒ Papildus nenošlogot vērtni.</p>
	<p>levainojumu bīstamība vēja ietekmē</p> <p>⇒ Izvairīties no vēja ietekmes uz atvērto vērtni.</p> <p>⇒ Vēja vai caurvēja gadījumā logu un tā vērtni aizvērt un nostiprināt.</p>

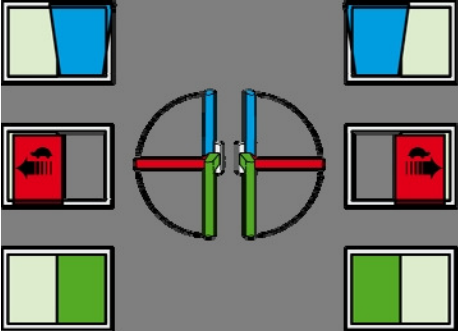
Attēlojošie simboli

Šie simboli attēlo dažādus pacēluma stāvokļus un attiecīgos logu un stikloto durvju vērtnes stāvokļus.

Paralēlie bīdāmie-atgāžamie logu piederumi

Roktura/vērtnes stāvoklis	Nozīme
	Vērtnes aizvērtais stāvoklis
	Vērtnes atgāztais stāvoklis
	Vērtnes atbīdītais-atvērtais stāvoklis

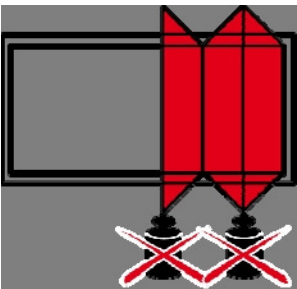
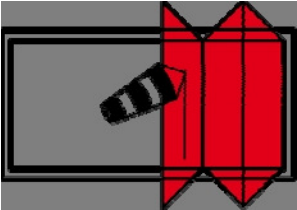
Alternatīvas

Roktura/vērtnes stāvoklis	Nozīme
	Vērtnes atgāztais stāvoklis
	Vērtnes atbīdītais-atvērtais stāvoklis
	Vērtnes aizvērtais stāvoklis

2.2.4 Lokāmie-bīdāmie logu piederumi

Ar drošību saistītie apzīmējumi


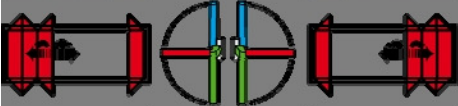

Simbols	Nozīme
	<p>levainošanās bīstamība, iespiežot ķermeņa daļas atverē starp vērtni un rāmi</p> <ul style="list-style-type: none"> ↻ Aizverot logus, nelikt ķermeņa daļas starp vērtni un šķirtvērtni, un vienmēr aizvērt logus piesardzīgi. ↻ Bērnus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.
	<p>levainošanās bīstamība, iespiežot ķermeņa daļas atverē starp vērtni un rāmi</p> <ul style="list-style-type: none"> ↻ Aizverot logus, nelikt ķermeņa daļas starp vērtni un šķirtvērtni, un vienmēr aizvērt logus piesardzīgi. ↻ Bērnus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.
	<p>levainošanās bīstamība, izkrītot pa logiem vai stiklotajām durvīm</p> <ul style="list-style-type: none"> ↻ Atvērtu logu un stikloto durvju tuvumā rīkoties piesardzīgi. ↻ Bērnus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.
	<p>levainošanās bīstamība un iespējamie mantiskie bojājumi, piespiežot vērtni pret atvēruma malu (sienas aili) un nekontrolētas vērtnes atvēršanas un aizvēršanas rezultātā</p> <ul style="list-style-type: none"> ↻ Nespiest vērtni pret atvēruma malu (sienas aili). ↻ Nodrošināt, lai vērtnē visā kustības diapazonā līdz pilnīgi aizvērtam vai atvērtam stāvoklim lēnām () tiek vadīta ar roku.
	<p>levainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi vērtnes un rāmja atvērumā esošu šķēršļu dēļ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ↻ Izvairīties no šķēršļu iekļūšanas atverē starp vērtni un rāmi.
	<p>levainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi vērtnes un rāmja atvērumā esošu šķēršļu dēļ.</p> <ul style="list-style-type: none"> ↻ Izvairīties no šķēršļu iekļūšanas atverē starp vērtni un rāmi.

Simbols	Nozīme
	<p>levainojumu bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi, papildus noslogojot vērtni</p> <p>↷ Papildus nenoslogot vērtni.</p>
	<p>levainojumu bīstamība vēja ietekmē</p> <p>↷ Izvairīties no vēja ietekmes uz atvērto vērtni.</p> <p>↷ Vēja vai caurvēja gadījumā logu un tā vērtni aizvērt un nostiprināt.</p>

Attēlojošie simboli

Šie simboli attēlo dažādus pacēluma stāvokļus un attiecīgos logu un stikloto durvju vērtnes stāvokļus.

Lokāmie-bīdāmie logu piederumi

Roktura/vērtnes stāvoklis	Nozīme
	Vērtnes atgāztais stāvoklis
	Vērtnes lokāmais-bīdāmais un atvērtais stāvoklis
	Vērtnes aizvērtais stāvoklis

3 Paredzētais lietojums

Šajā nodaļā tiek aprakstīts paredzētais veramo un veramo-atgāžamo, kā arī bīdāmo logu un stikloto durvju piederumu lietojums.

Paredzētajā lietojumā ietilpst lietošanas un kopšanas instrukcijas norāžu ievērošana.

3.1 Logi un stiklotās durvis ar veramajiem un veramajiem-atgāžamajiem logu piederumiem

Logus un stiklotās durvis ar veramajiem vai veramajiem-atgāžamajiem piederumiem ar roktura palīdzību var novietot veramajā vai šķēru gultņu komplektācijā ar ierobežotu atgāztu stāvoklī.

Aizverot vārti un nostiprinot piederumus, parasti jāpārvar blīves pretpēks.



BRĪDINĀJUMS!

Ievainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi nekontrolētas vārtes aizvēršanas un atvēršanas dēļ!

Nepareiza vārtņu atvēršana un aizvēršana var izraisīt smagus ievainojumus un lielu mantisko bojājumu.

Tamdēļ:

- Pārliecinieties, lai vārtne aizverot nepieskaras šķirtvārtņu rāmim vai citai vārtnei.
- Pārliecinieties, lai vārtne visā kustības diapazonā līdz pilnīgai aizvēršanai tik virzīta ar roku un ar lēnu ātrumu ievietojas šķirtvārtnes rāmī.
- Pārliecinieties, lai vārtne nekontrolēti neaizsitas vai nepaceļas.

3.2 Logi un stiklotās durvis ar bīdāmajiem logu piederumiem

Logiem un stiklotajām durvīm ar bīdāmajiem piederumiem logus un to vārtņus ar roktura palīdzību var bīdīt horizontāli vai vertikāli.

Speciālām konstrukcijām vārtņus papildus var sabīdīt kopā (līdzīgi kā akordeonam - salokāmie bīdāmie logi).

Speciālām konstrukcijām atsevišķās vārtņus var novietot veramajā un/vai šķēru gultņu komplektācijā ar ierobežotu atgāztu stāvokli.

Aizverot vārtņus un nostiprinot piederumus, parasti vajag pārvarēt blīves pretpēku.



BRĪDINĀJUMS!

Ievainošanās bīstamība un iespējami mantiskie bojājumi nekontrolētas vārtņu aizvēršanas un atvēršanas dēļ!

Nepareiza vārtņu atvēršana un aizvēršana var izraisīt smagus ievainojumus un lielu mantisko bojājumu.

Tam dēļ:

- Pārliecinieties, lai vārtne, sasniedzot galējo atvēršanas vai aizvēršanas stāvokli, nepiesitas šķirtvārtņu rāmim, atvēruma ierobežotājam (buferim) vai citām vārtņēm.
- Pārliecinieties, lai vārtnes visā kustību diapazonā līdz galējai aizvēršanas vai atvēršanas pozīcijai tiek virzītas ar roku un ar ļoti mazu ātrumu iekļaujas šķirtvārtņu rāmī, atvēruma ierobežotajā (buferī) vai savienojas ar citām vārtņēm (tehniskais lielums - maks. savienošanās ātrums pie noslēdzošās malas $v \leq 0,2$ m/s).

4 Norādījums lietojuma ierobežojumam

Atvērtas logu un stikloto durvju vārtņus, kā arī nenostiprināti vai vādināšanas pozīcijā (piem. atgāztā stāvoklī) novietoti logi un to vārtņus, sniedz tikai aizsargājošu funkciju.

Tās neatbilst šādām prasībām

- ④ šuves hermētiskums
- ④ aizsardzība pret stiprām lietusgāzēm
- ④ skaņas izolācija
- ④ siltumizolācija
- ④ aizsardzība pret ielaušanos

5 Nepareizs lietojums

Jebkura veida produkta lietojums un apstrāde, kas neatbilst paredzētajam, tiek uzskatīts par nepareizu lietojumu un rada bīstamas situācijas.



BRĪDINĀJUMS! **Nepareiza lietojuma bīstamība!**

Nepareizs logu un stikloto durvju lietojums var radīt bīstamas situācijas. It īpaši nedrīkst veikt šādas darbības:

- Šķēršļu ievietošana atveres zonā starp šķirtvērtnes rāmi un logu, resp., vērtņi.
- Tīša vai netīša papildu slodzes uzlikšana logiem un to vērtņēm.
- Tīša vai nekontrolēta logu vai to vērtņu sišanās vai spiešana pret logu ailēm. Šādā veidā var sabojāt logu piederumus, rāmja materiālus vai citas logu vai stikloto durvju detaļas.

Jebkāda veida pretenzijas nepareiza lietojuma radītu bojājumu dēļ ir izslēgtas.

6 Vispārējie apkalpošanas un lietošanas norādījumi

➤ Vēja vai caurvēja gadījumā logu un tā vērtņi aizvērt un nostiprināt. Vējš un caurvējš pastāv tad, kad vienā atvēršanas pozīcijā esošie logi vai to vērtnes gaisa spiediena, resp., gaisa plūsmas dēļ tiek patstāvīgi un nekontrolēti aizvērti vai atvērti.



NORĀDE!

Fiksēta atvērta logu un to vērtņu pozīcija ir iespējama tikai ar fiksējošiem papildu logu piederumiem.

④ Logi un stiklotās durvis vienmēr ir bīstama zona.



BRĪDINĀJUMS! **Ievainošanās iespēja, aizverot logus un stiklotās durvis!**

Starp vērtņi un šķirtvērtnu rāmi, aizverot logu vai stiklotās durvis, pastāv kontūzijas bīstamība.

Tamdēļ:

- Aizverot logus, nelikt ķermeņa daļas starp vērtņi un šķirtvērtņi, un vienmēr aizvērt logus piesardzīgi.
- Bērņus un cilvēkus, kas nevar novērtēt bīstamību, nepielaist bīstamajām vietām.



NORĀDE!

Atkarībā no āra temperatūras, relatīvā telpas gaisa mitruma, kā arī bīdāmā elementa iebūves pozīcijas, uz alumīnija sliekšņiem telpas iekšpusē var veidoties īslaicīgi kondensējies ūdens. To it īpaši veicina gaisa plūsmas traucējumi, piem., dziļas ailes, aizkari, kā arī nelabvēlīgs radiatoru novietojums utt.

7 Apkope/kopšana un pārbaude



NORĀDE!

Logu piederumiem, logiem un stiklotajām durvīm ir nepieciešama profesionāla, sistemātiska apkope/kopšana un pārbaudes, lai nodrošinātu kvalitāti, kalpošanas ilgumu un drošību. Tādēļ tiek ieteikts noslēgt atbilstošu kopšanas līgumu ar logu un stikloto durvju ražotāju.

7.1 Drošība

Nepareizi veikti apkopes darbi



BRĪDINĀJUMS!

Ievainošanās bīstamība nepareizi veiktu apkopes darbu dēļ!

Nepareizi veikta apkope var radīt smagus ievainojumus vai mantiskus bojājumus.

Tamdēļ:

- Pirms darbu veikšanas, nodrošināt pietiekamu vietu montāžai.
- Ievērot kārtību un tīrību montāžas vietā! Vaļīgās vai apkārt mētājošās detaļas un darba rīki ir negadījumu cēloņi.
- Logu piederumu iestatīšanas darbus - it sevišķi pie stūra gultņiem vai ritošās daļas un šķēru gultņiem - kā arī detaļu nomaiņa un vērtņu iebūvēšanu un izbūvēšanu, ļaut veikt specializētam servisam.

7.2 Virsmas apdares kvalitātes saglabāšana

Lai ilgstoši saglabātu piederumu daļu virsmas apdares kvalitāti un izvairītos no bojājumiem, jāievēro:

Pretkorozijas aizsardzība



NORĀDE!

Normālā telpas temperatūrā - ja uz piederumu daļām nekondensējas ūdens vai pa retam radies aprasojums ātri nožūst - elektrolītiski ar cinku pārklātie logu piederumi netiek pakļauti korozijai.

Pārāk mitros apkārtējos apstākļos, kur aprasojums nevar nožūt, var veidoties korozija, kas bojā piederumu virsējo slāni.

Pārāk mitri apkārtējie apstākļi, it sevišķi iebūvēšanas laikā, koka logiem var izraisīt pelējumu un deformācijas.

- ↻ Logu piederumus, resp., rievu nodalījumus - it sevišķi glabāšanas un iebūvēšanas laikā - vēdināt tā, lai tie nebūtu pakļauti tiešai mitruma iedarbībai un uz tiem neveidotos aprasojums.
- ↻ Pārlicināties, lai (ilgstoši) mitrs telpas gaiss nekondensējas gultņu nodalījumos un rievās.



NORĀDE!

Lai izvairītos no kondensēšanās, it sevišķi iebūvēšanas laikā:

- *Vairākas reizes dienā veikt vēdināšanu (visus logus atvērt uz apm. 15 min.), lai nodrošinātu pilnīgu gaisa nomaiņu.*
- *Arī atvaļinājuma un svētku dienu laikā pietiekami vēdināt.*
- *Sarežģītu būvprojektu gadījumā izveidot vēdināšanas plānu.*

- ↻ Ja iepriekš aprakstītā vēdināšana nav iespējama, jo, piemēram, to nedrīkst veikt svaiga betona dēļ vai nav vēlams caurvējš, novietot logus atgāztā stāvoklī un no telpas puses hermētiski aizlīmēt. Esošo telpas gaisa mitrumu izvadīt ar kondensāta novadītāju uz āru.
- ↻ Aizlīmējot izmantot līmlentes, kuras nebojā lakotās virsmas, it sevišķi koka logiem. Šaubu gadījumā jautāt logu ražotājam.

Aizsardzība pret netīrumiem

- ↻ Logu piederumus pasargāt no nogulsnešiem un netīrumiem. Iebūvēšanas laikā pirms lietošanas ar ūdeni nomazgājiet apmetuma, javas vai līdžīgu vielu radītos netīrumus.

Aizsardzība no agresīviem, skābi saturošiem tīrīšanas līdzekļiem

- ↻ Logu piederumus tīrīt tikai ar maigiem, pH neitrāliem un atšķaidītiem tīrīšanas līdzekļiem. Nekad neizmantojot agresīvus, skābi saturošus tīrīšanas vai beršanas līdzekļus.

Materiālu aizsardzība virsmas apstrādei

- ↻ Apstrādājot virsmu - piem., lakojojot vai spodrinot logus un stiklotās durvis, neveikt šīs darbības ar logu piederumiem un pasargāt tos no netīrības.

7.3 Apkopes darbi un kopšanas norādījumi

7.3.1 Apkope

Intervāli	Apkopes darbs
veikt vismaz 1 reizi gadā*	<ul style="list-style-type: none">↻ Pārbaudīt logu piederumu stiprinājumu un nodilumu. Ja nepieciešams, pievilkt stiprinājuma skrūves un ļaut kvalificētam servisam nomainīt nodilušās detaļas.↻ Iesmērēt visas kustīgās un noslēdzošās daļas un pārbaudīt to nevainojamu funkcionēšanu.

* skolās un viesnīcās ik pusgadu

7.3.2 Tīrīšana

- ↻ Logu piederumus tīrīt tikai ar mīkstu lupatiņu un maigu, atšķaidītu un pH neitrālu tīrīšanas līdzekli. Nekad neizmantojot agresīvus, skābi saturošus tīrīšanas vai beršanas līdzekļus. Tie var izraisīt logu piederumu bojājumus.

Šīs rekomendācijas izstrādātās pamatojoties uz:

Gütegemeinschaft Schlösser und Beschläge e.V.
(Slēdzeņu un piederumu kvalitātes kontroles apvienība)

Offerstraße 12

42551 Felberta

Tālrunis: +49 (0)2051 / 95 06 - 0

Fakss: +49 (0)2051 / 95 06 - 20

www: www.beschlagindustrie.de