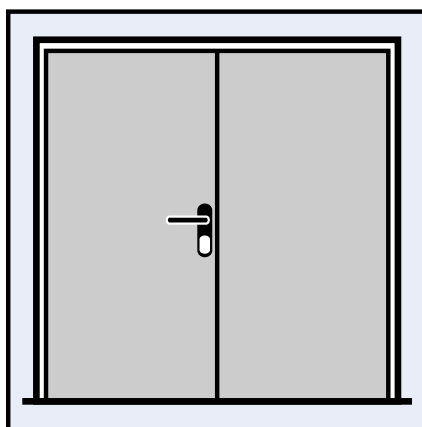


ATVERIAMĖ GARAŽO VARTAI



MONTAVIMO, NAUDOJIMO IR PRIEŽIŪROS INSTRUKCIJA



ATVERIAMŲ GARAŽO VARTŲ VARTOTOJO INSTRUKCIJA

ĮVADAS	3
SĄVOKŲ SĄRAŠAS	3
1. BENDROJI DALIS	4
1.1 Naudojimo sritis	
1.2 Draudžiama	
1.3 Aplinkos sąlygos	
1.4 Valdymas	
1.5 Nuotolinis valdymas	
2. SAUGUMAS	4
2.1 Pavojai	
2.2 Saugumo faktoriai	
2.3 Atsargumo priemonės	
3. SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS	5
4. SMULKŪS SUTRIKIMAI	
5. PATIKRINIMAS, PRIEŽIŪRA IR REMONTAS	5
5.1 Bendras patikrinimas	
5.2 Atskiros dalys	
5.3 Vartų demontavimas	
VARTŲ PASAS	26
GARANTIJA	27


ĮVADAS


Ši vartotojo instrukcija skirta atveriamų garažo vartų naudotojams.


Instrukcija yra dalis techninės bylos, kaip reikalauja ES direktyva „Dėl mašinų“.

Ši instrukcija skirta saugumui, valdymui, priežiūrai ir garažo vartų demontavimui paaiškinti.

Šioje instrukcijoje rasite nuorodas, kurios aprašytos toliau:

 **Patarimas:** įvykdymui palengvinti

 **Pavojus:** galite sužeisti save, kitus ar sugadinti produktą

 **Dėmesio:** atkreipkite dėmesį dėl galimų problemų.

SĄVOKŲ SĄRAŠAS

Atsakingas asmuo

Atsakingas asmuo turi būti ne jaunesnis kaip 16 metų, susipažinęs su vartotojo instrukcija ir sugebantis naudotis garažo vartais.

Techniškai kompetentingas asmuo

Techniškai kompetentingas asmuo yra tas, kuris turi techninių žinių darbui su vartais. Šis asmuo turi žinoti apie galimus pavojus.

Vartų plokštuma

Vartų plokštuma yra sudaryta iš sekcijų, kurios yra sudėtos šalia viena ant kitos. „Sandwich“ tipo sekcijos sudarytos iš dviejų metalo lakštų su izoliacine medžiaga tarp jų. FV sekcijos sudarytos iš aliuminio profilių ir organinio stiklo paketų.

Garažo vartai

Garažo vartai susideda iš plokštumos ir metalinių dalių, kurių pagalba vartų plokštuma juda atidarydama ar uždarydama vartų nišą.

Izoliuoti apšiltinti metaliniai vartai

Vartų sekcija yra „sumuštinio“ tipo konstrukcijos: du plieno lakštai, tarp kurių yra poliuretano putų užpildas. Sekcijos storis yra 40 mm. Sekcijos išorės apdaila gali būti „tinko“, „medžio“ ir lygios faktūros.

1. BENDROJI DALIS

1.1 Naudojimo sritis

Garažo vartai skirti pastato nišai uždaryti, mašinoms įvažiuoti ir žmonėms išeiti. Negalima garažo vartų naudoti kitais tikslais.

Prieš pradėdant bet kokius darbus, būtina perskaityti instrukciją. Gamintojas neatsako už gedimus, kuriuos sukelia netinkamas vartų naudojimas.

1.2 Draudžiama

Negalima keisti vartų dalių kito gamintojo vartų dalimis.

Negalima greitinti ar lėtinti automatika valdomų vartų veikimo.

1.3 Aplinkos sąlygos

Naudojant šiuos vartus lauko temperatūra neturėtų būti žemesnė nei -30°C ir aukštesnė nei $+60^{\circ}\text{C}$. Santykinis oro drėgnis nuo 20% iki 90%. Vartai saugiai naudojami, kai vėjo greitis neviršija 30 m/s. Dėl skirtingos vidaus ir išorės temperatūros, vartų elementai gali įlinkti (gali atsirasti bimetalinis efektas).



Kai aplinkos temperatūra yra žemesnė nei 0°C , rekomenduojama sandarinimo gumą sutepti skystu silikonu.



Korozija ir agresyvi aplinka gali turėti neigiamą įtaką vartų veikimui.

1.4 Valdymas

Yra du valdymo būdai:

Rankinis

Automatinis

Automatinis valdymas

Šiuo atveju vartų plokštumą atidaro ir uždaro automatinė pavana.

1.5 Nuotolinis valdymas

Automatinė pavana gali būti valdoma nuotolinio valdymo pulteliu. Tas pats pultelio mygtukas atidaro ir uždaro vartus. Paspaudus mygtuką vieną kartą, vartai pilnai atsidarys ir sustos. Jeigu metu paspaudžiamas mygtukas, vartai sustoja. Paspaudus mygtuką dar kartą, vartai užsidaro.

Pavana turi automatinę reverso funkciją. Tai reiškia, kad vartų kelyje pasitaikius kliūčiai, vartai sustos ir automatiškai atsidarys arba tik sustos.

Dingus elektros srovei, pavarą galima atjungti ir vartus darinėti rankiniu būdu.



Automatinės pavaros dangtį leidžiama nuimti tik kompetentingam asmeniui.

2. SAUGUMAS

2.1 Pavojai:

- Vartams judant, yra pavojus būti prispaustom vartų plokštumos.
- Pavarą būtina atjungti nuorovės šaltinio, kai ji remontuojama. Remontuoti pavarą gali tik techniškai kompetentingas asmuo.
- Vartais gali naudotis tik atsakingas asmuo.
- Vartais galima naudotis tik tada, kai jie yra aiškiai matomi ir niekam nekelia pavojaus.
- Jei vartai neveikia, reikia tuoj pat kreiptis į juos aptarnaujančią įmonę.
- Darinėjant vartus, saugokite pirštus.
- Rankiniu būdu atidaromiems vartams visada naudokite rankeną.
- Surinkimą, priežiūrą, demontavimą ir patikrą turi atlikti techniškai kompetentingas asmuo.
- Mašina įvažiuoti į garažą galima tik tada, kai vartai visiškai atidaryti.

2.2 Saugumo faktoriai

Pirkėjas gali papildomai užsisakyti šias apsaugos priemones:

- Automatinės pavaras

Automatinė pavana

Vartai su automatine pavana turi įmontuotas apsaugas.

Pavana neleidžia vartams judėti nekontroliuojamai.

2.3 Atsargumo priemonės

- Įdėmiai perskaitykite instrukciją prieš naudodamiesi vartais.
- Draudžiama pašalinti apsaugines dalis, piktogramas ir gamintojo ženklus ar pritaikyti vartų konstrukcijas kitai paskirčiai.
- Remontą ir priežiūrą turi atlikti techniškai kompetentingas asmuo.
- Vartų savininkas visiškai atsakingas už taisyklingą vartų eksploatavimą ir tuo atveju, kai jais naudojasi trečias asmuo.
- Kai vartai sugedę, jie neturėtų būti naudojami iki bus sutaisyti.
- Vartais gali naudotis tik atsakingas asmuo.

3. SIMBOLIŲ PAAIŠKINIMAS

Ant vartų rasite lentelę su šiais simboliais:

Prod.N.	R94200001	← Vartų numeris
	Manually operated	
Type:	TL STD	
Width x Height (mm)	2000x2000	
Weight (kg)	53	
Springs:	turns 9.8	
	1*5.5 X 896 / 50.8 TF	
Water tightness:	Class 3	
R to wind load:	Class 5	
Thermal cond:	1.5 W/m ² k	
Air permeability:	Class 2	



“CE-žymėjimas” - jis parodo, kad vartai atitinka visus ES standartų reikalavimus.

4. SMULKŪS SUTRIKIMAI

Sutrikimas

- Savaiminis vartų judėjimas;
- Vartai girgžda atidarant, uždarant;
- Neveikia nuotolinis valdymas;
- Vartų plokštuma perkreipta.

Galima priežastis

- Nefiksuota varčia;
- Sausos lankstų ašys;
- Automatinės pavaros defektas arba išseikvota baterija;
- Lanksto gedimas ar netinkamas suregulavimas.

Sprendimas

- Kreiptis į vartus aptarnaujančią įmonę;
- Sutepti reikiamas dalis;
- Patikrinti bateriją, kreiptis į aptarnaujančią įmonę;
- Kreiptis į vartus aptarnaujančią įmonę;

5. PATIKRINIMAS, PRIEŽIŪRA IR REMONTAS

5.1 Bendras patikrinimas

Vartai turi būti tikrinami mažiausiai vieną kartą per metus, sudarant sutartį su gamintojo patvirtinta aptarnaujančia įmone. Patikrinamas judančių detalių susidėvėjimas bei automatinės pavaros būklė.



Vartų savininkas gali tepti tik ratukus, lankstus ir sandarinimą, prieš tai atjungęs automatinę pavarą nuo maitinimo šaltinio.

5.2 Atskiros detalės

Susidėvėjusi ar sugedusi vartų detalė turi būti pakeista tik to paties gamintojo detaile.

5.3 Vartų išardymas

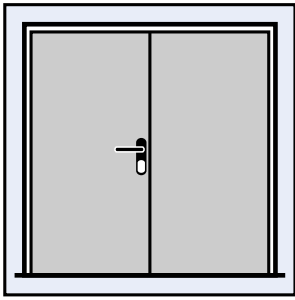
Vartams susidėvėjus, neardykite jų patys, šį darbą atlikti gali tik kvalifikuoti vartų montuotojai.



Metalo ir plastiko detales reikia atskirti ir išmesti reikiamoje vietoje. Automatinėse pavarose yra alyvos. Tai gali sąlygoti cheminį užteršimą.



Visais abejotinais atvejais konsultuokitės su pardavėju.



13,17



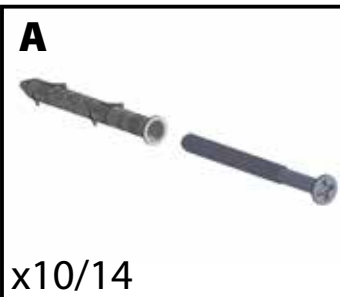
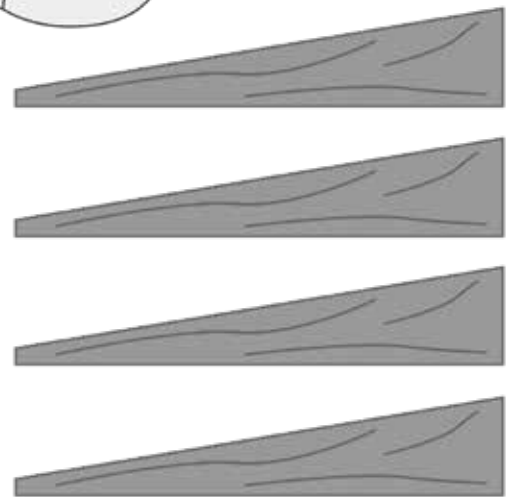
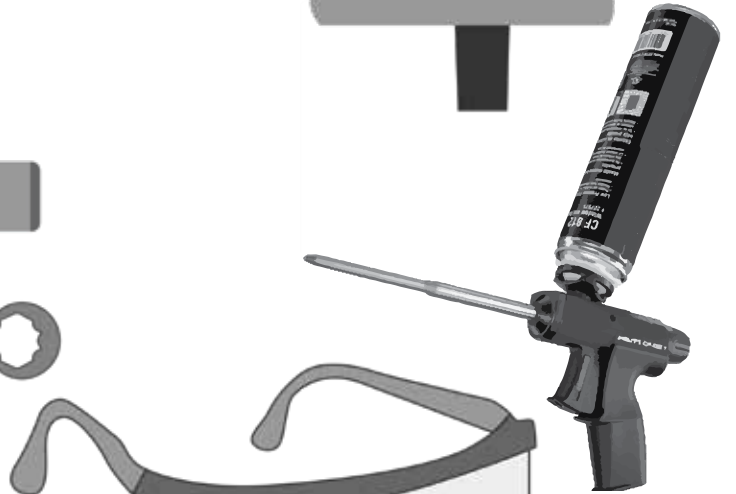
∅ 4mm



∅ 8mm



2, 3, 5, 12 mm



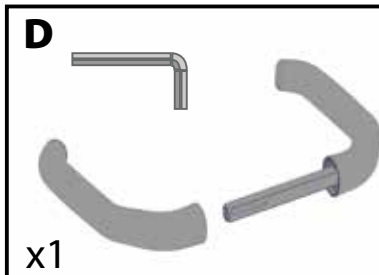
x10/14



x2



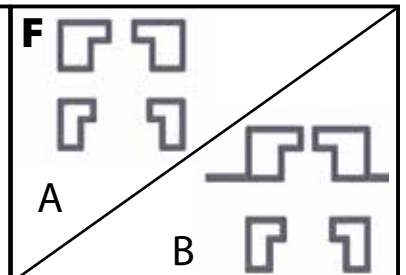
x8



x1



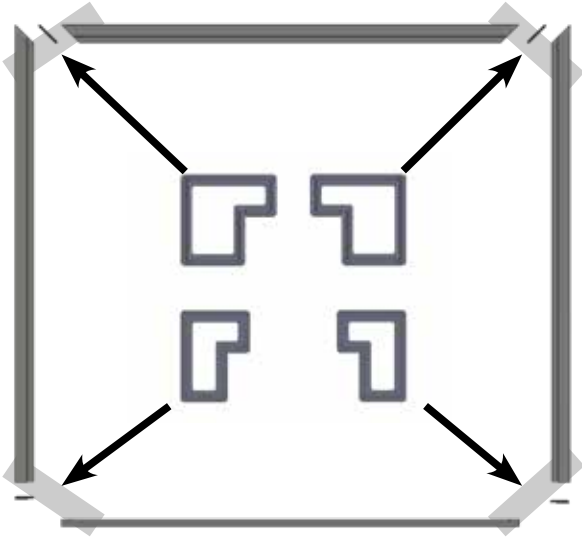
x6



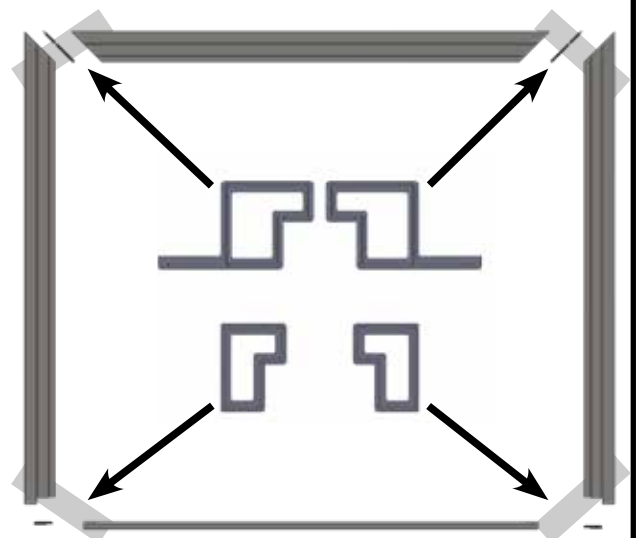
A

B

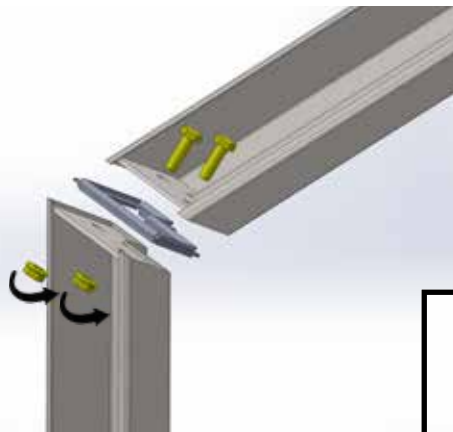
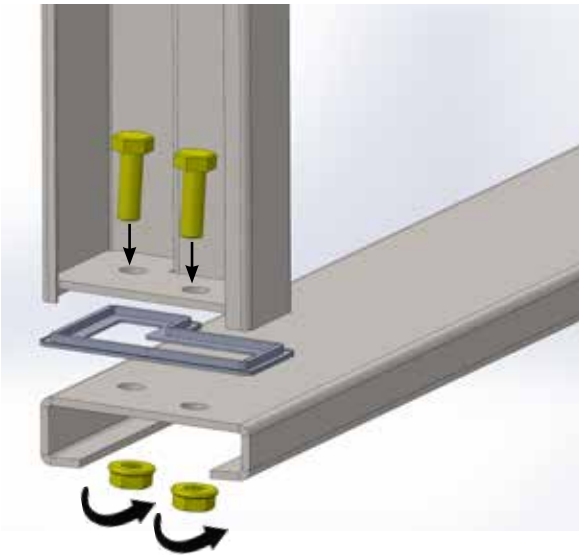
1A



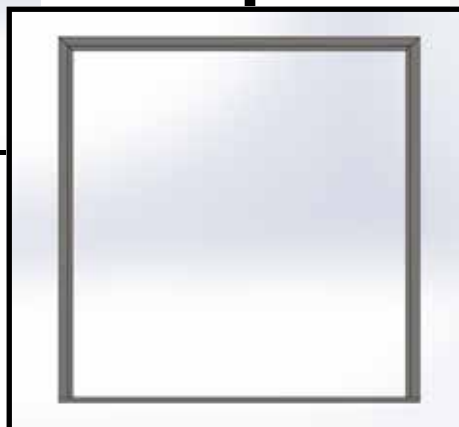
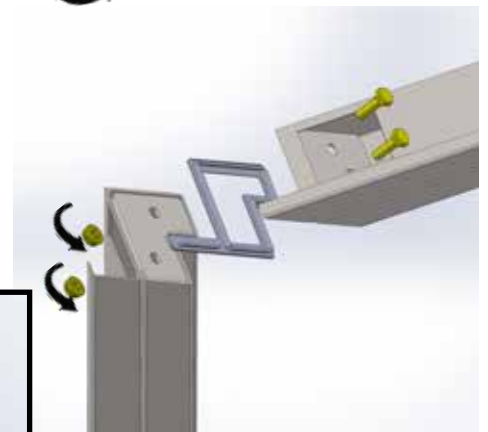
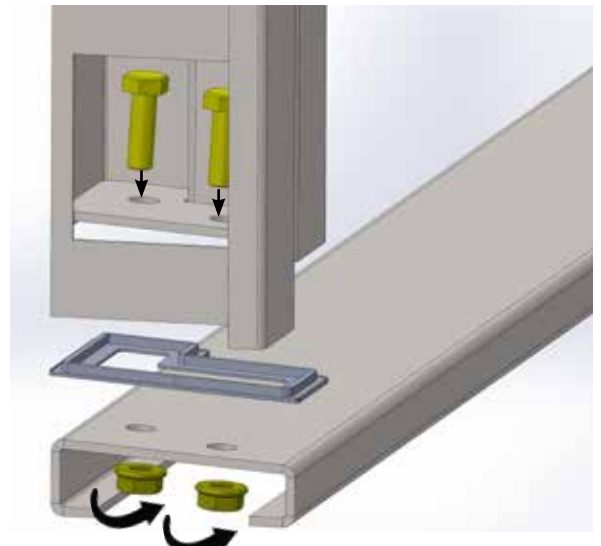
1B

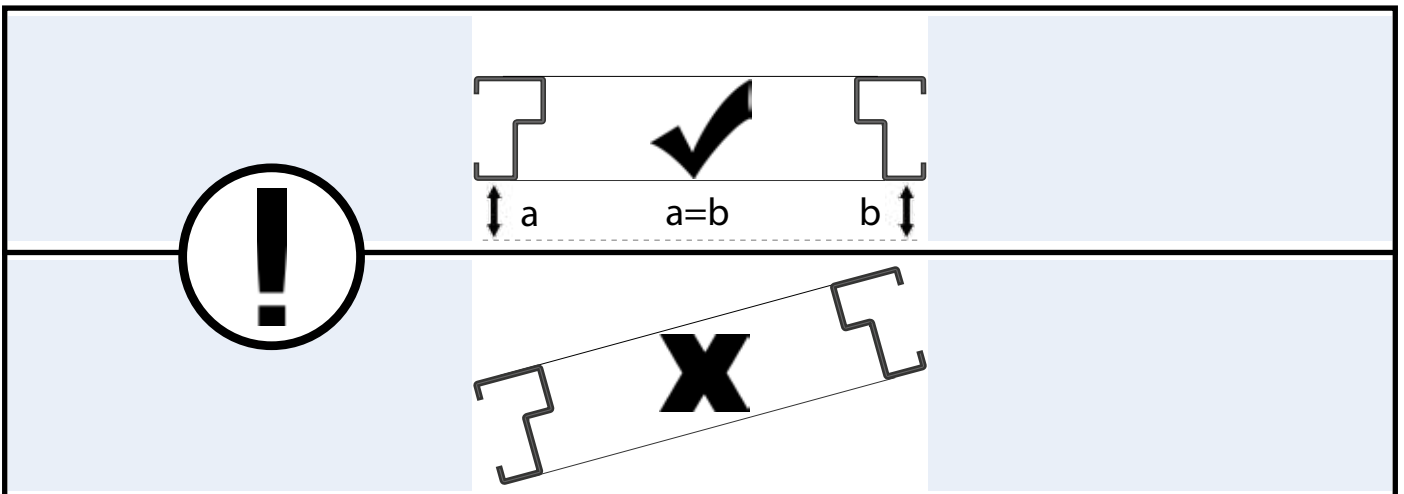
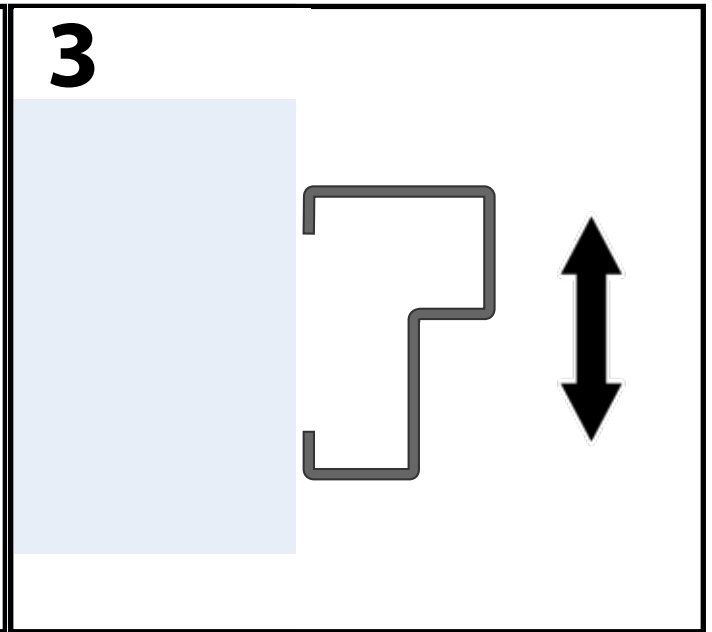
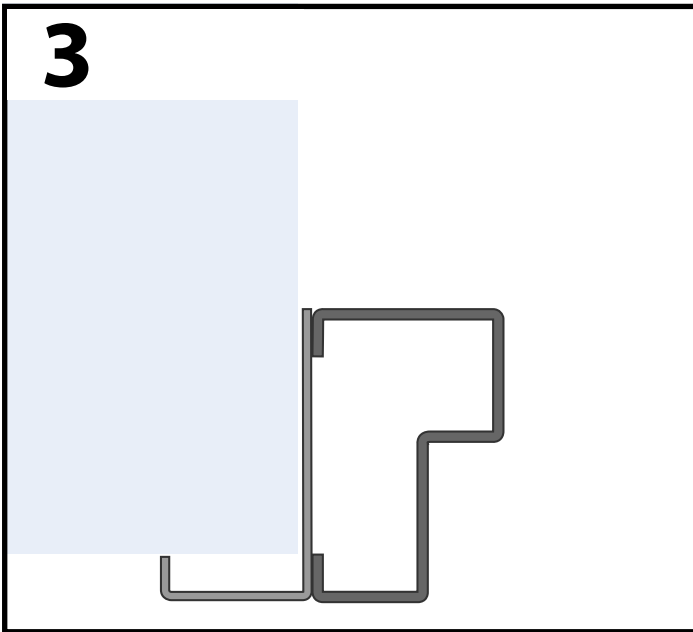
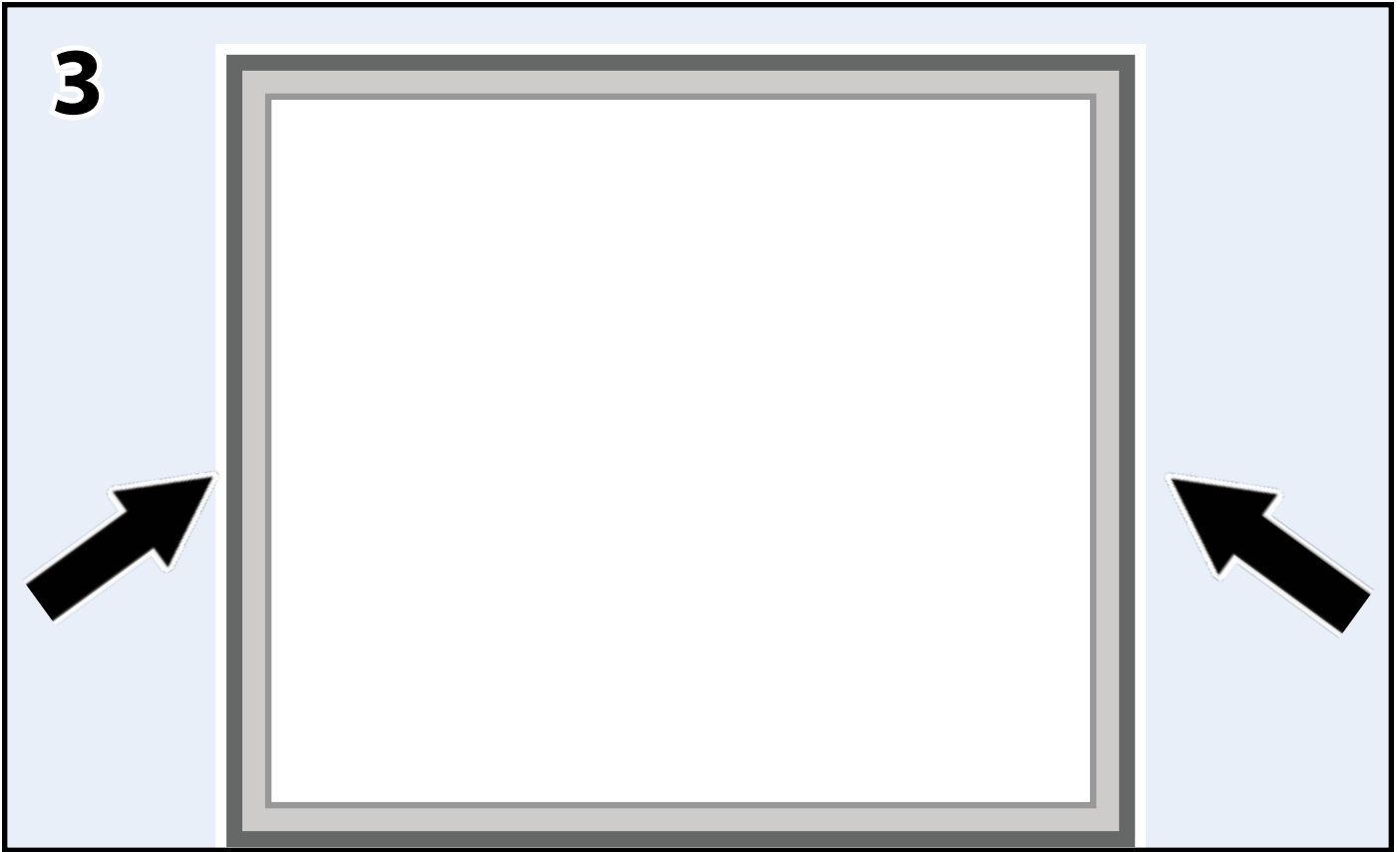


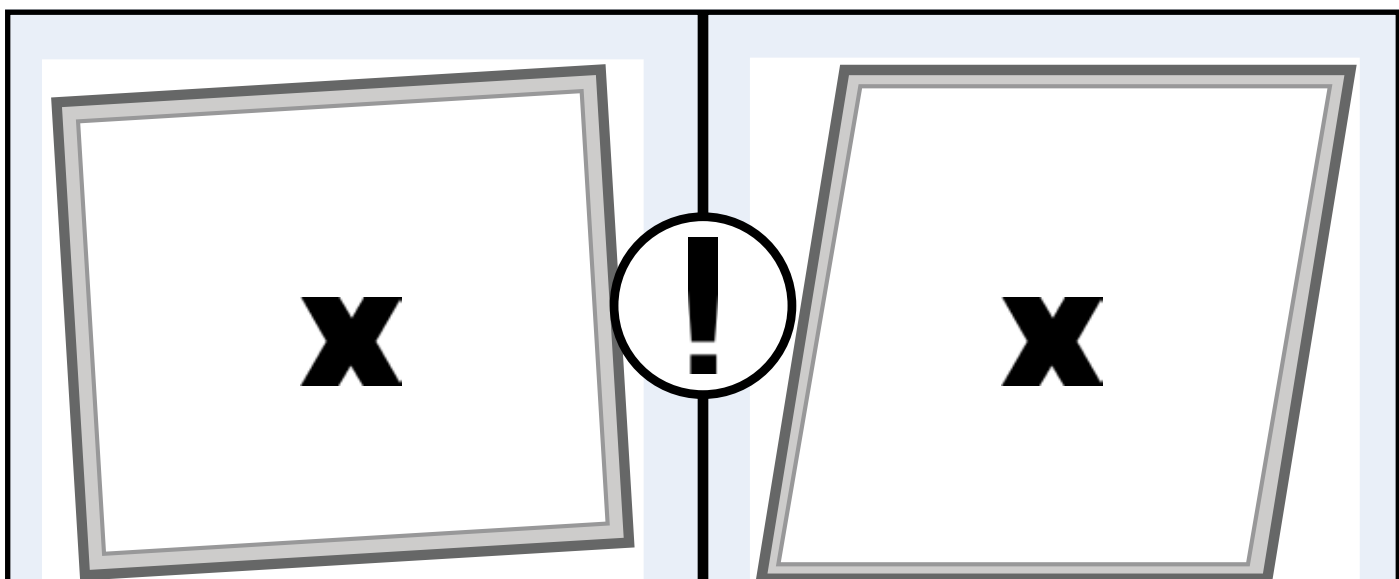
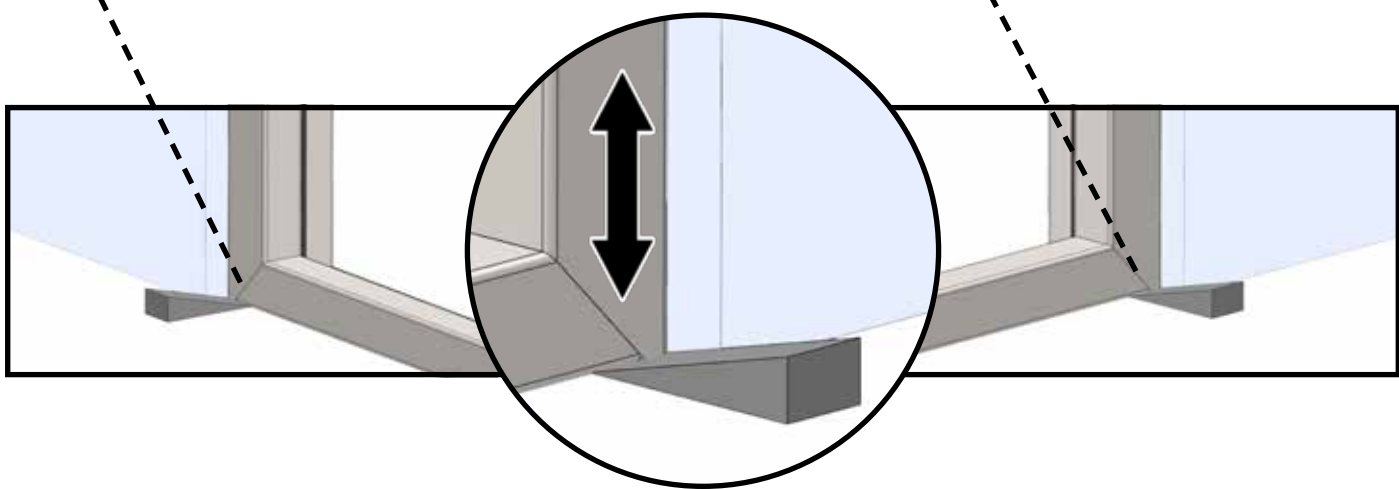
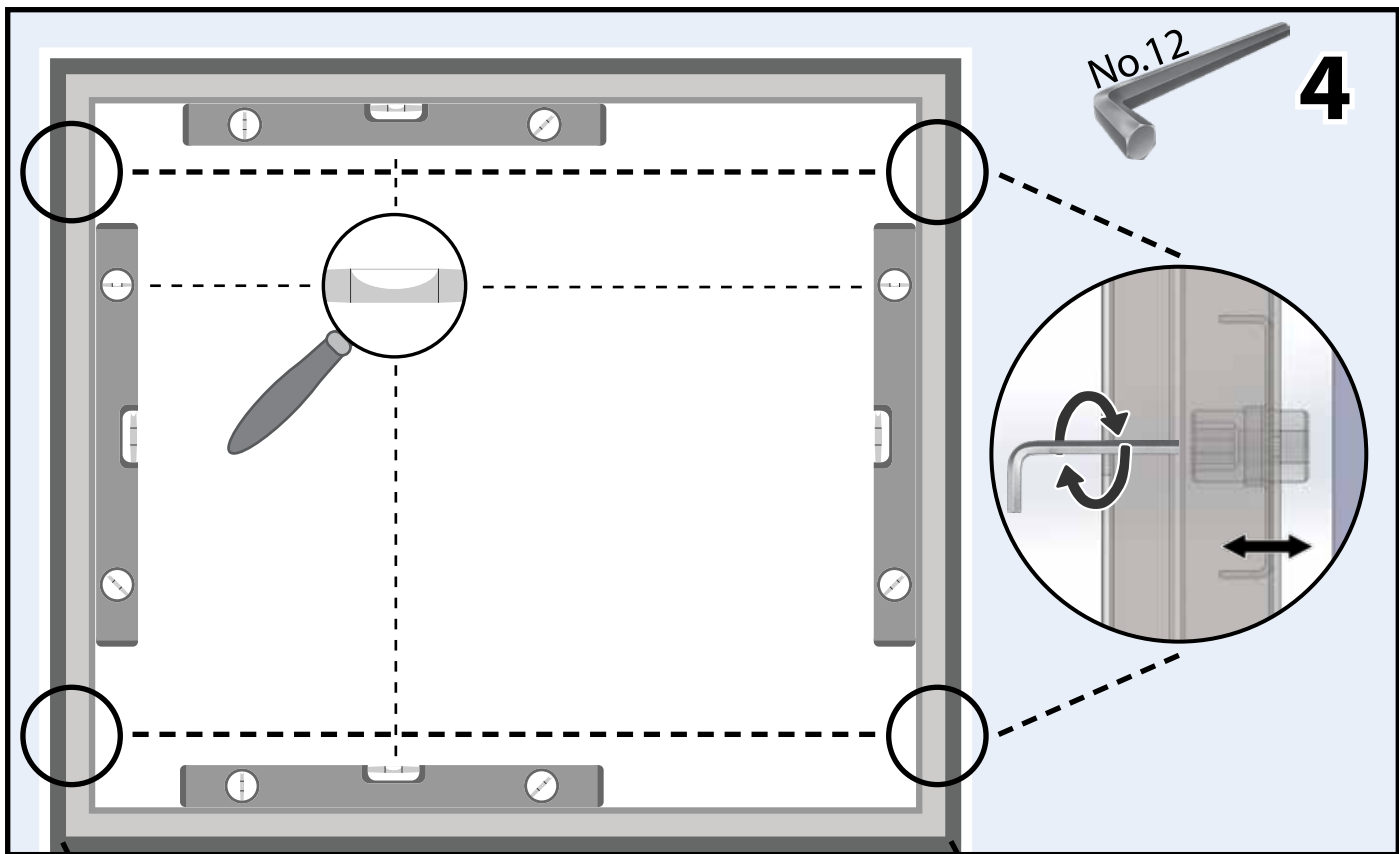
2A

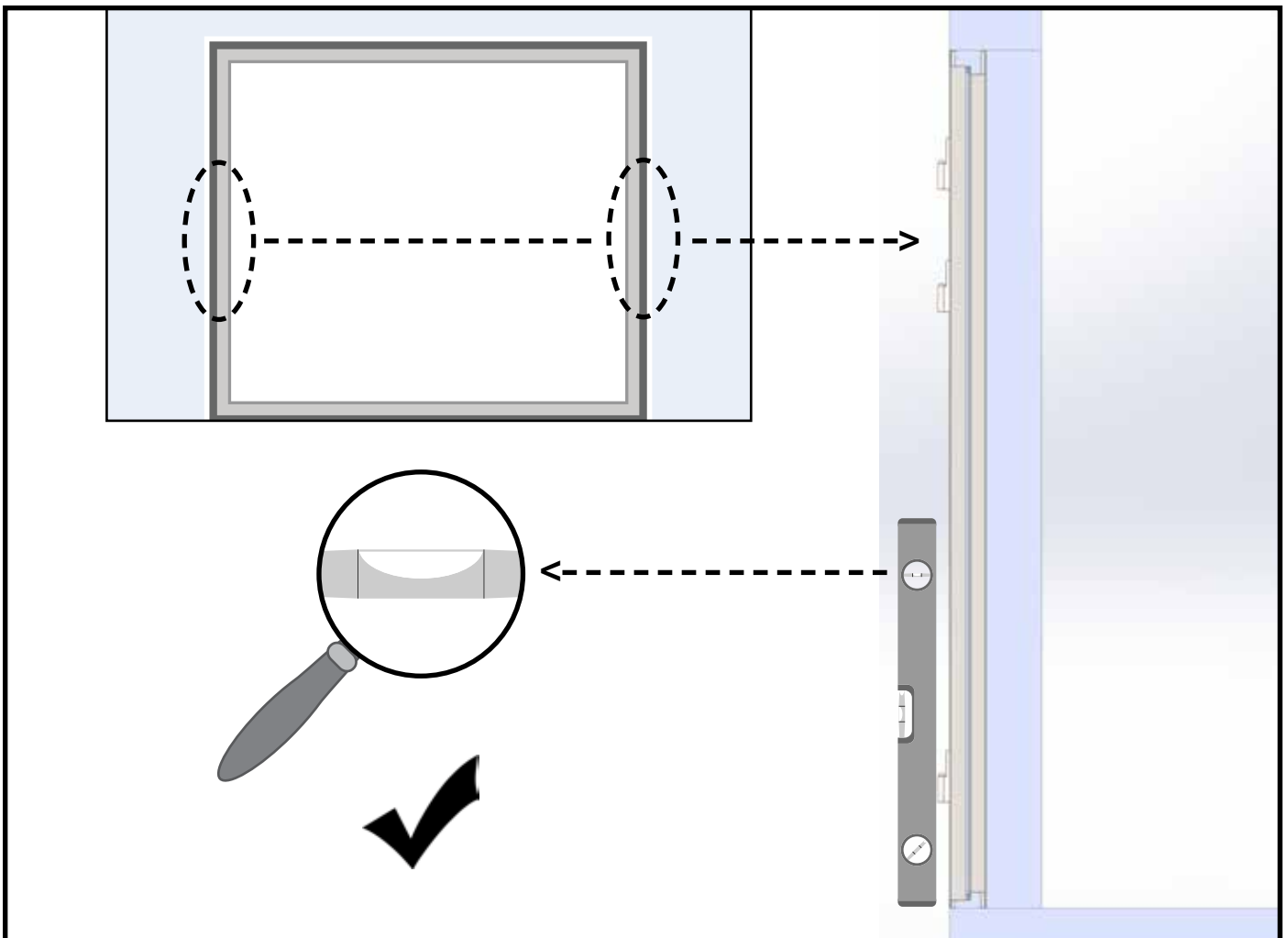
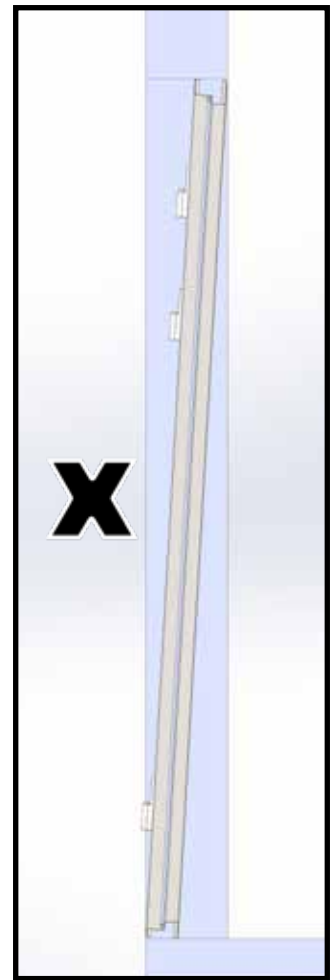
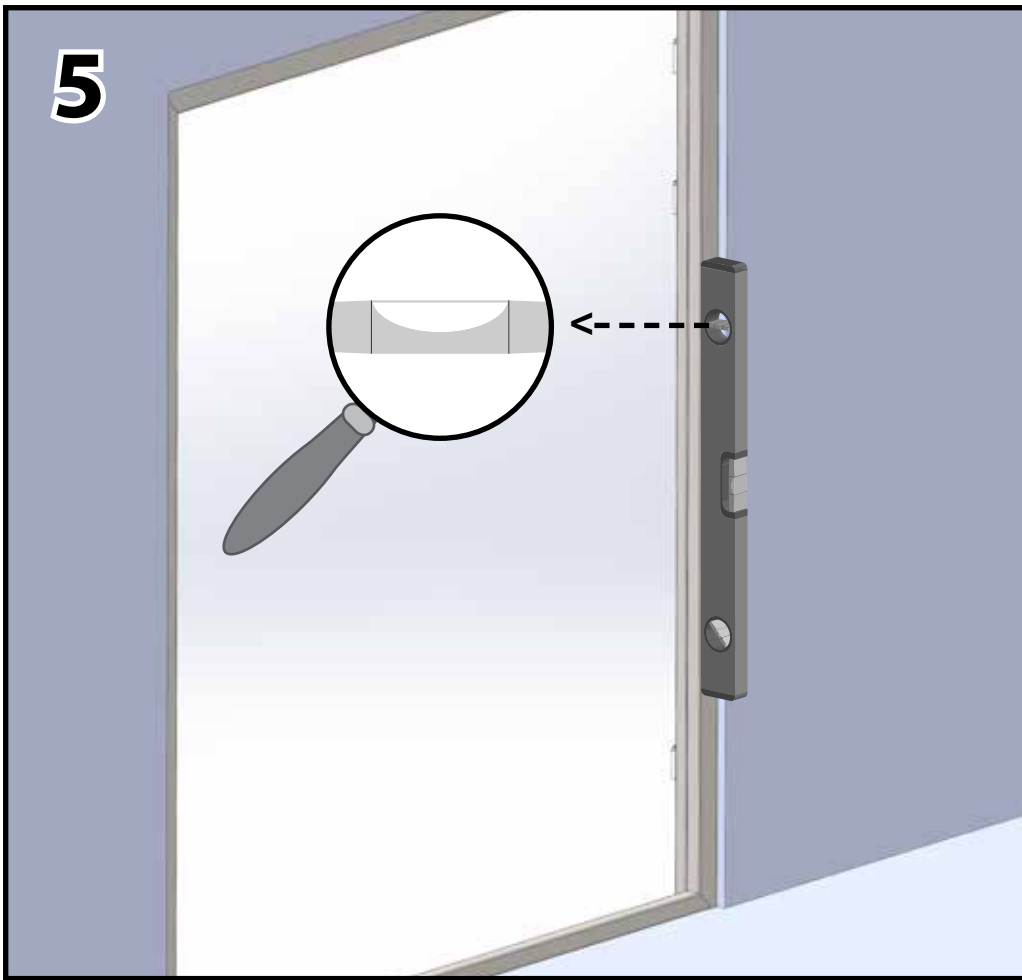


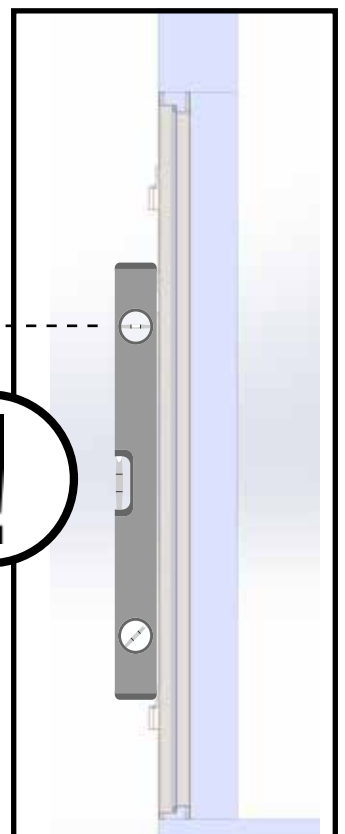
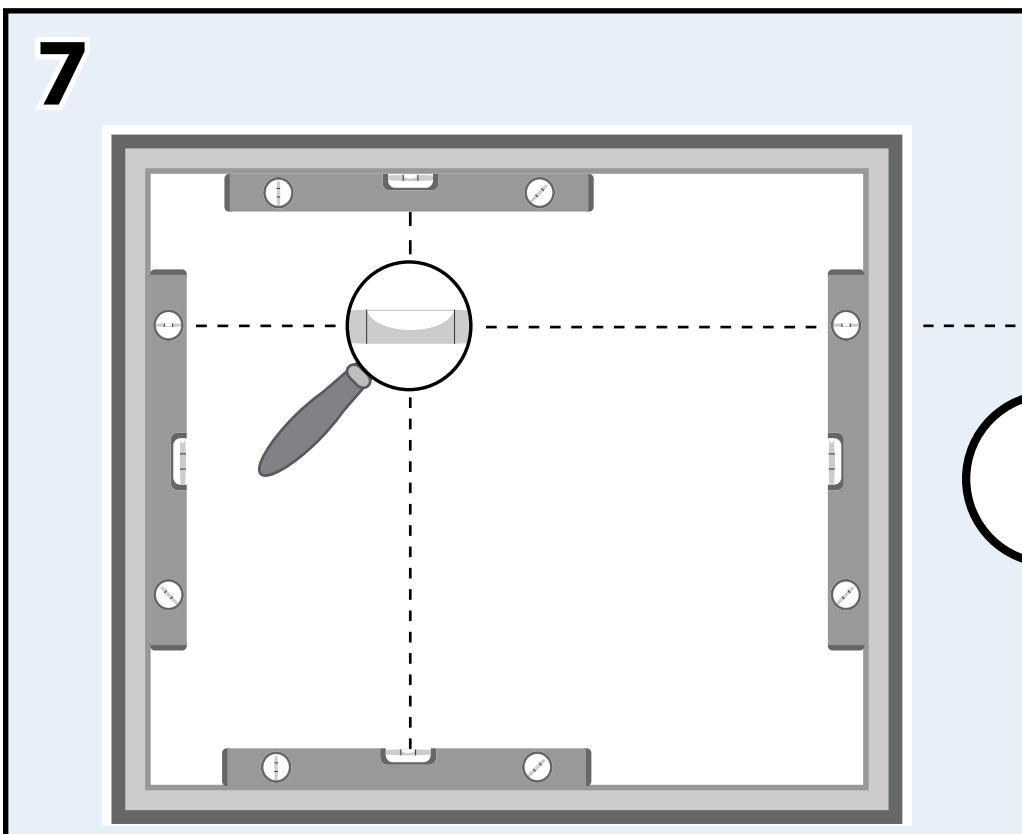
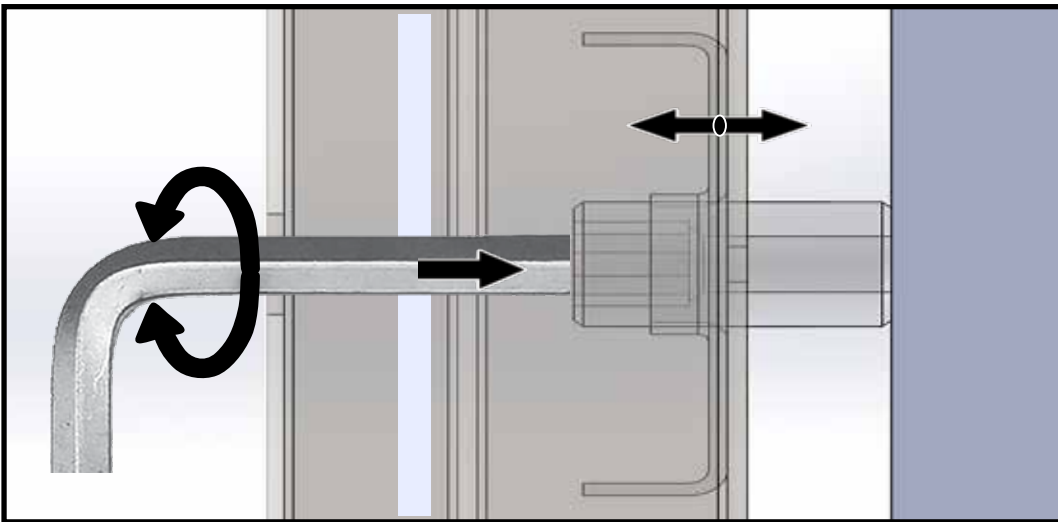
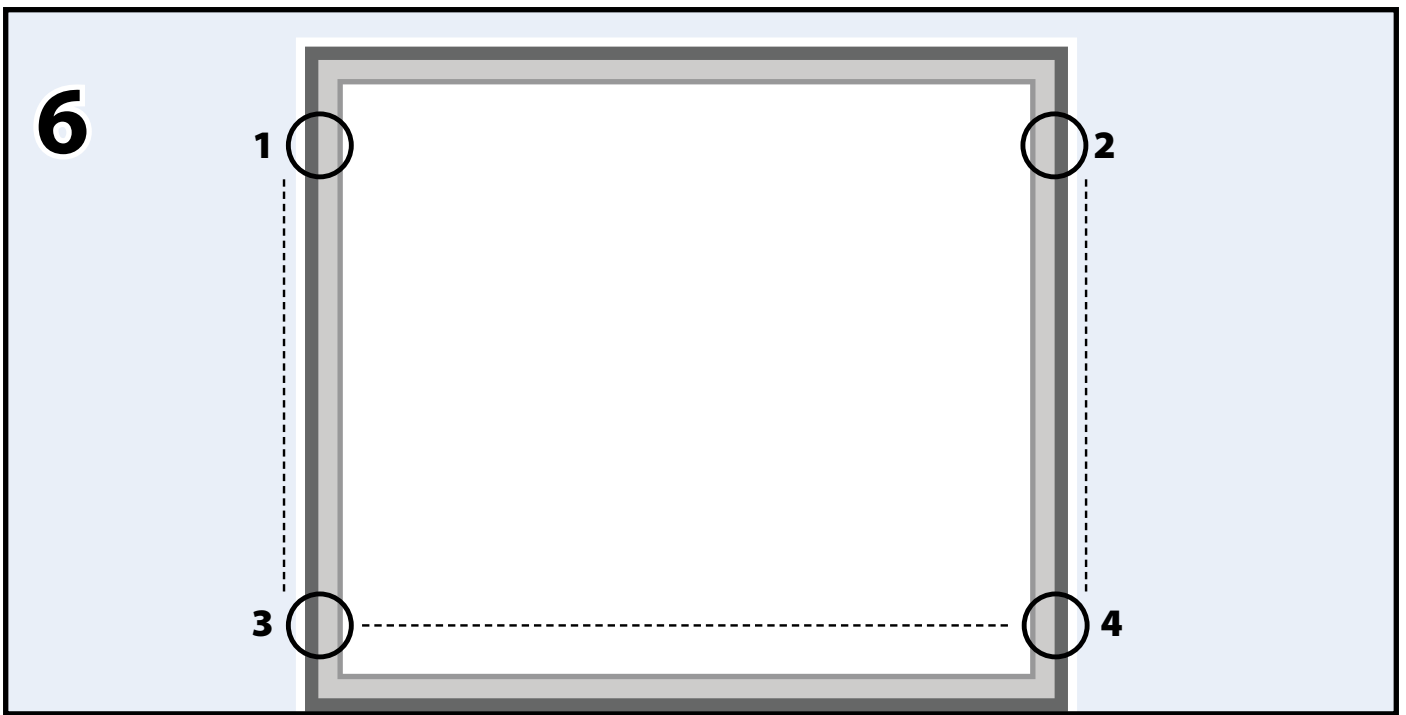
2B



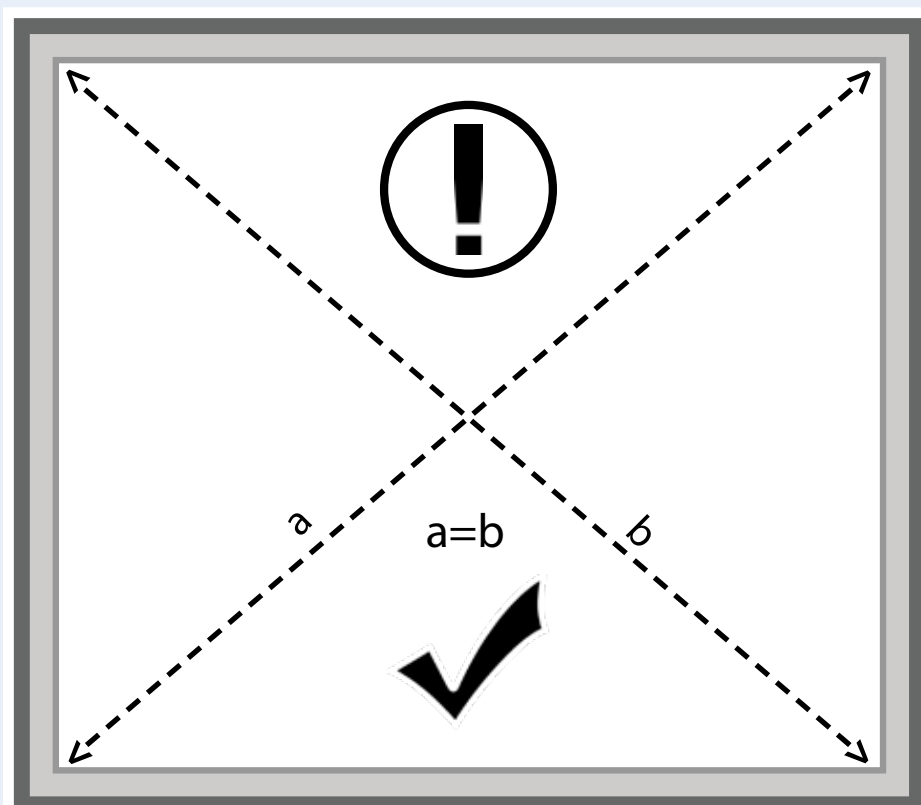




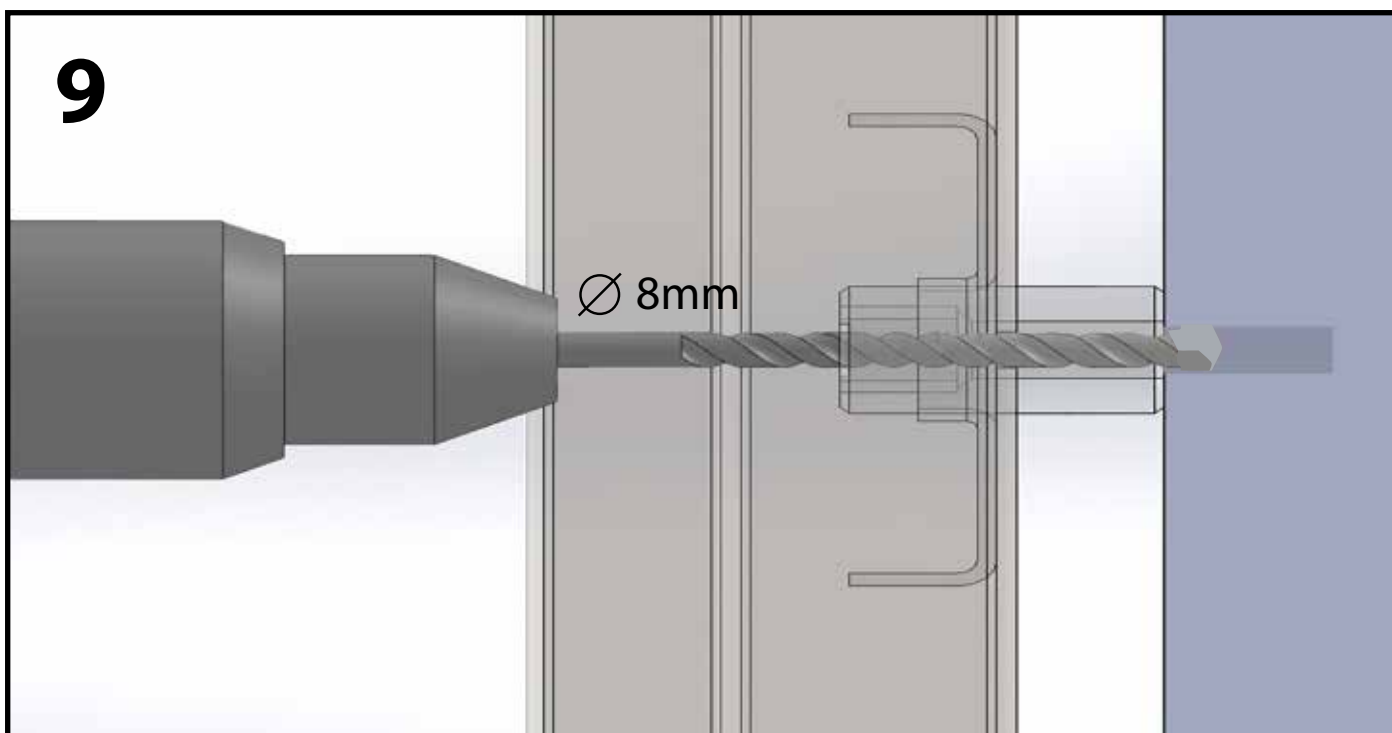




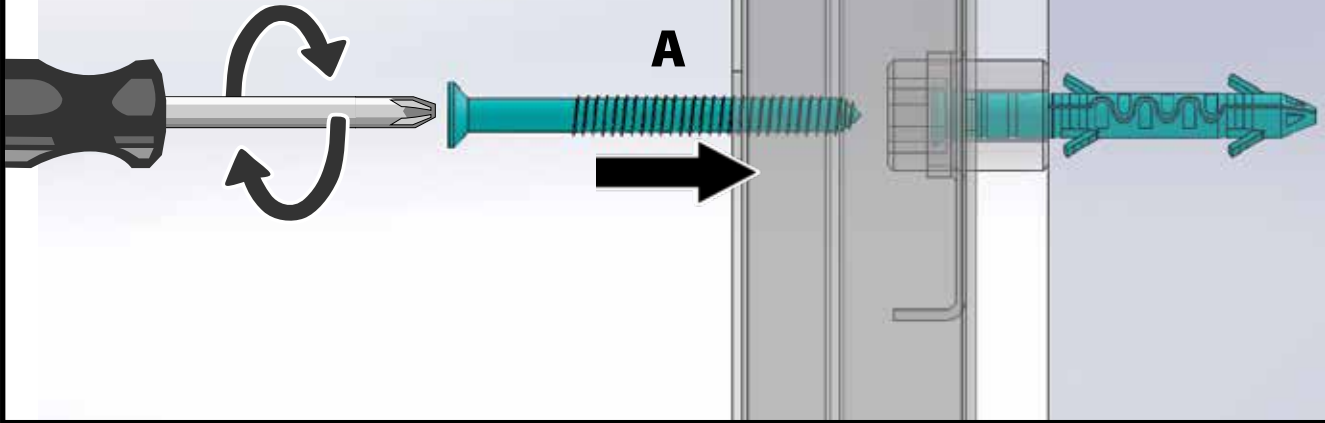
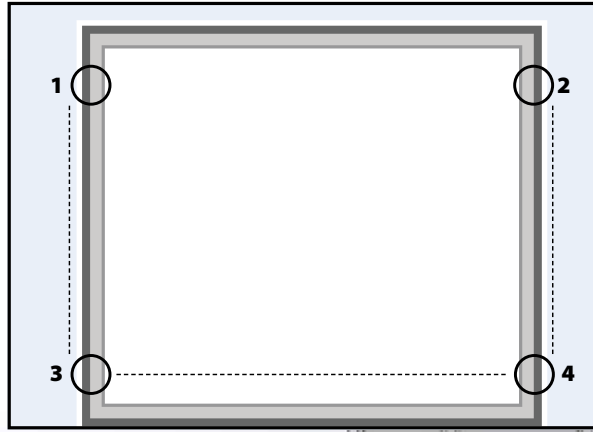
8



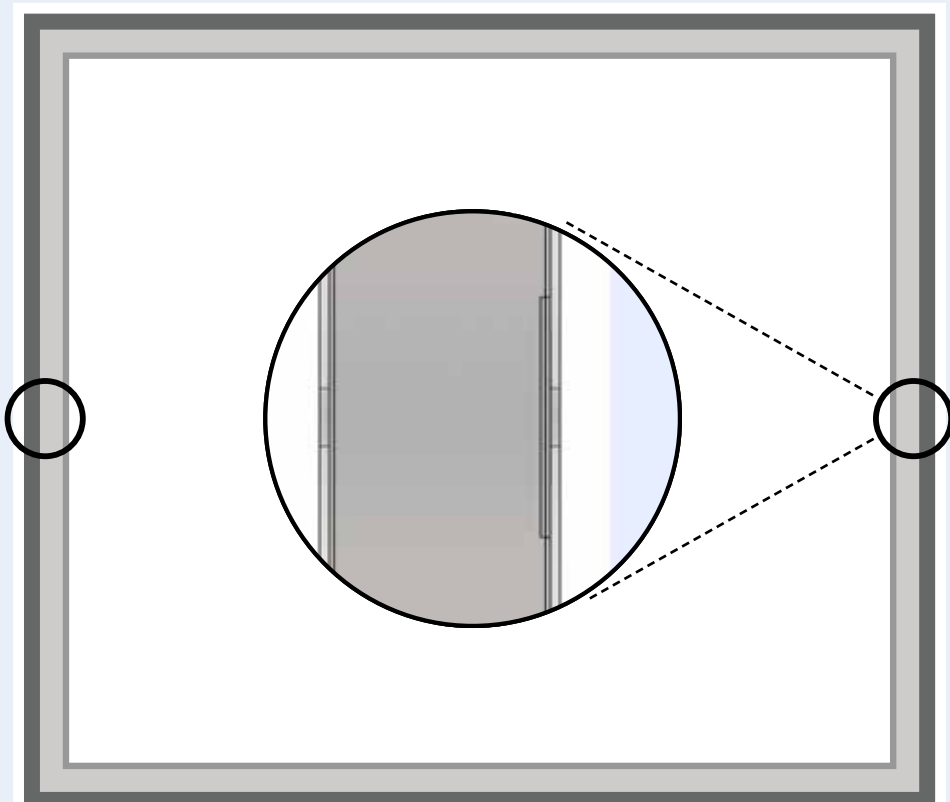
9



10

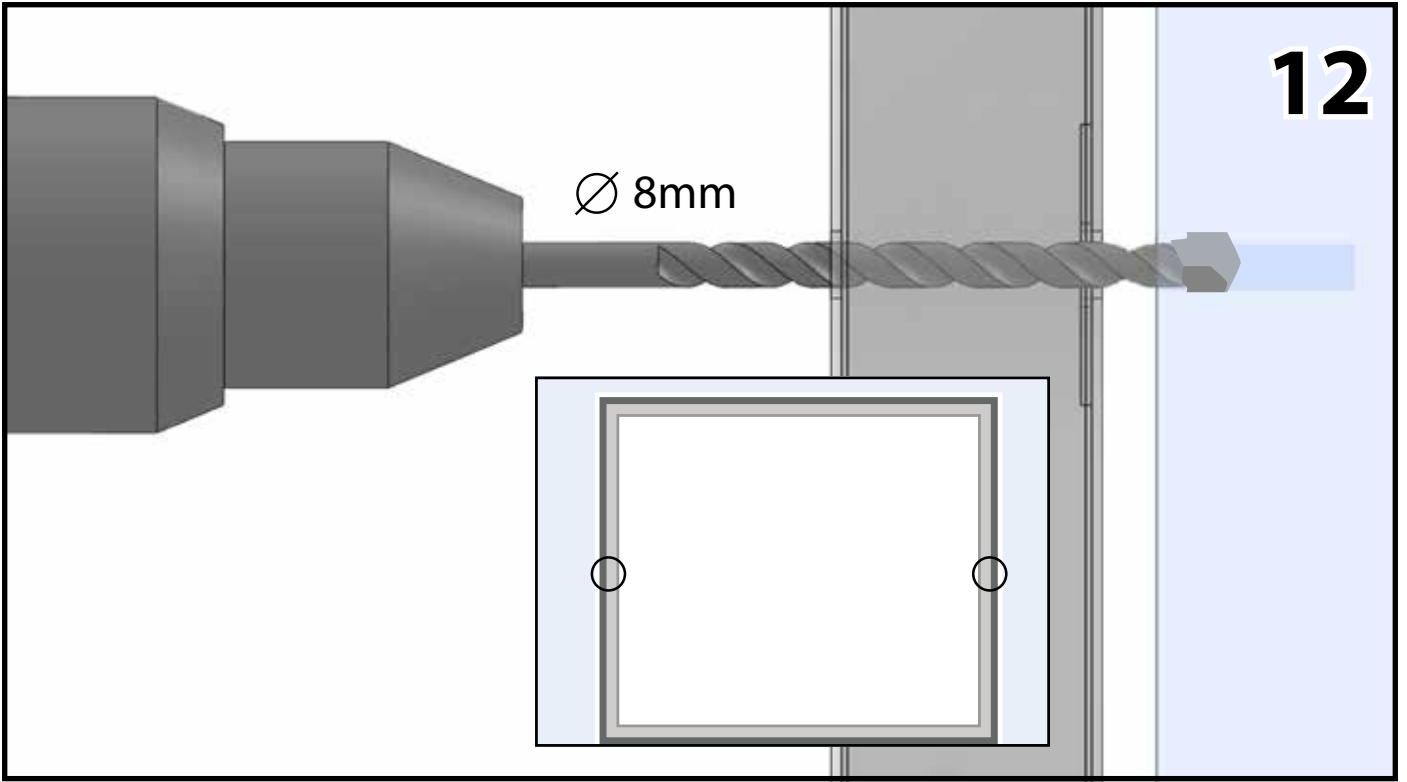


11



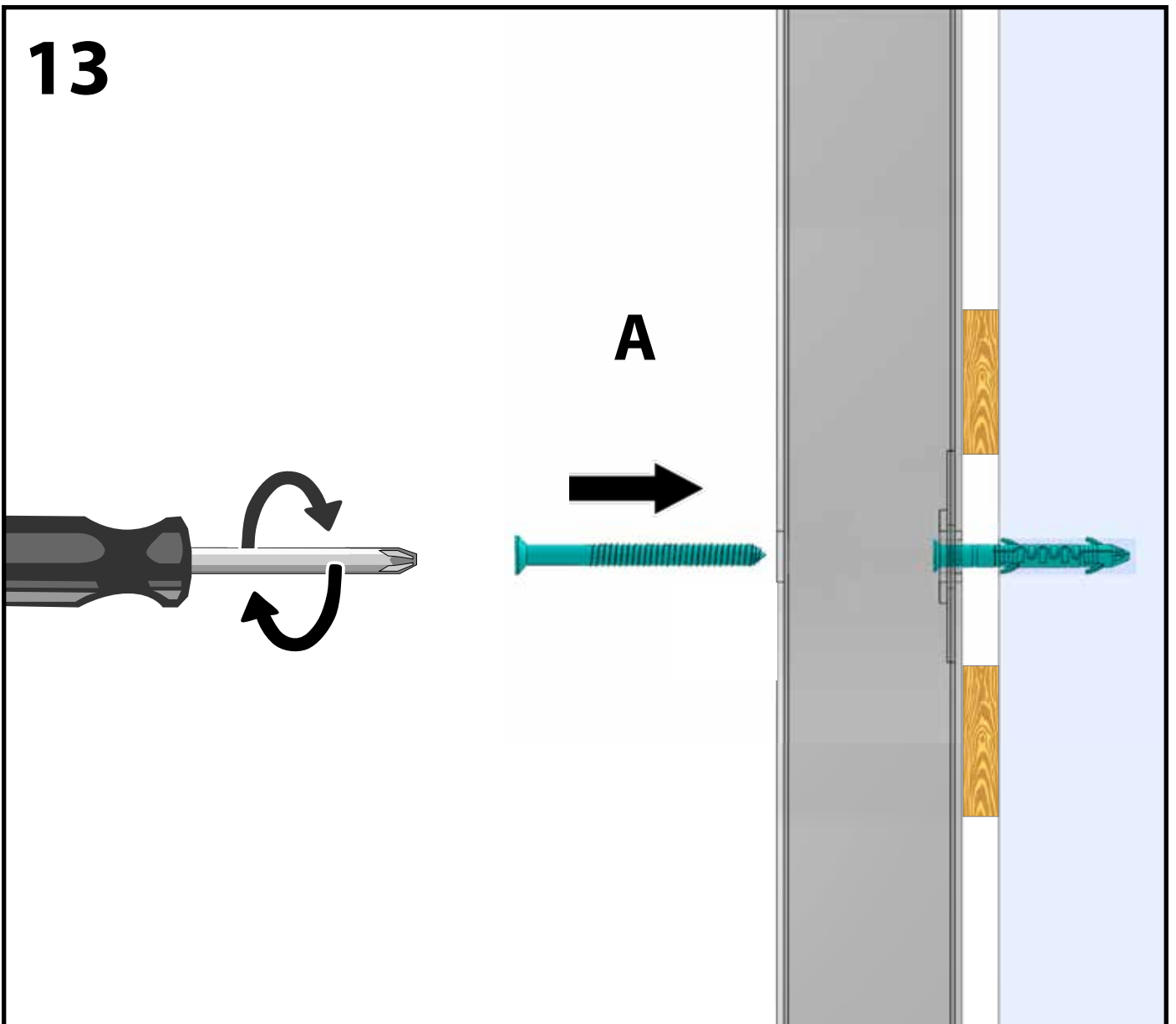
12

∅ 8mm

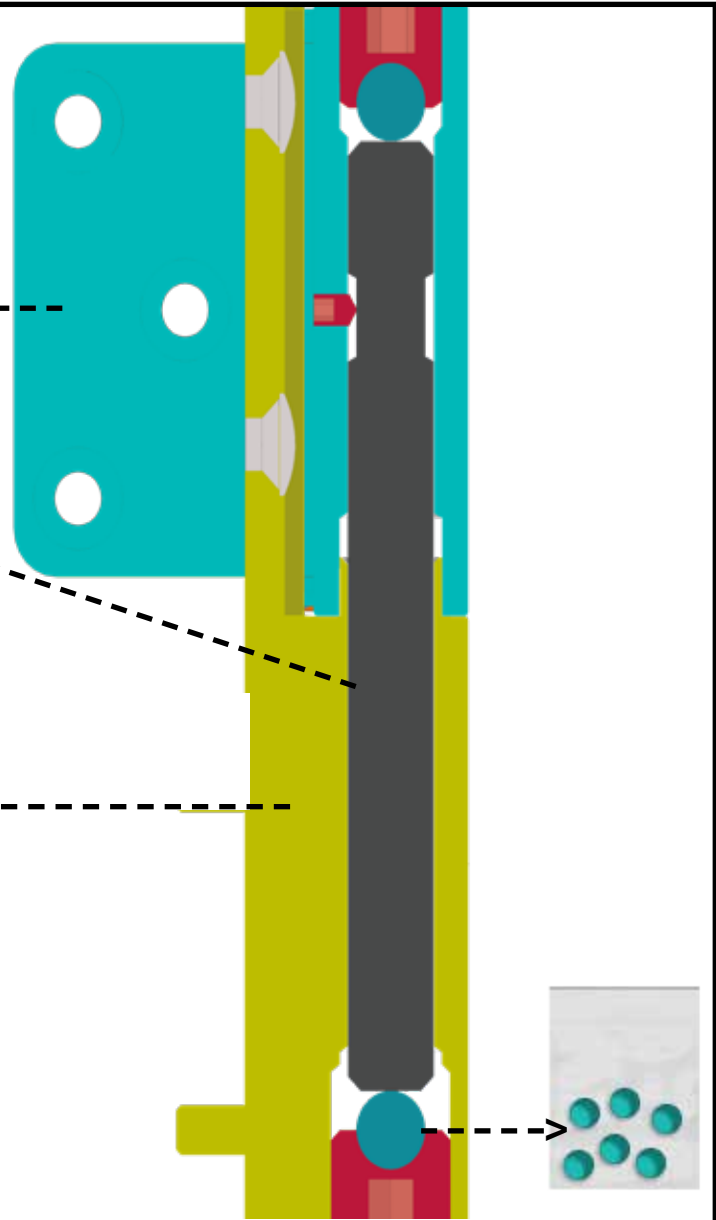
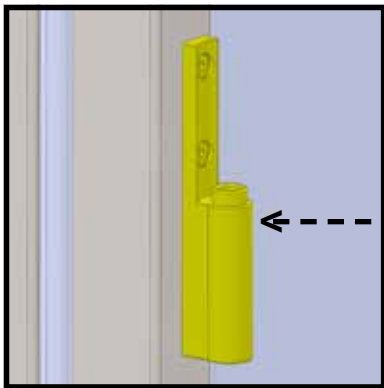
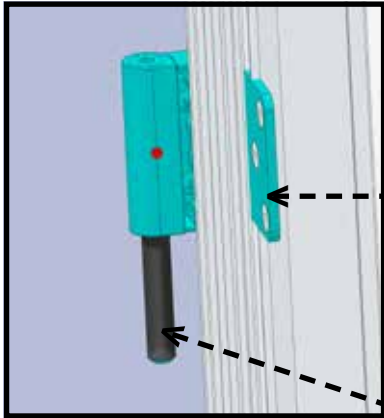


13

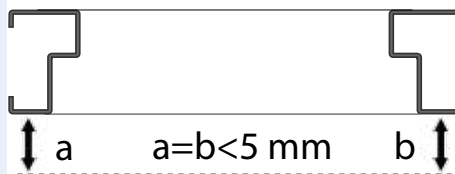
A



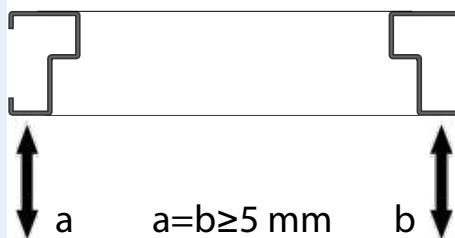
14



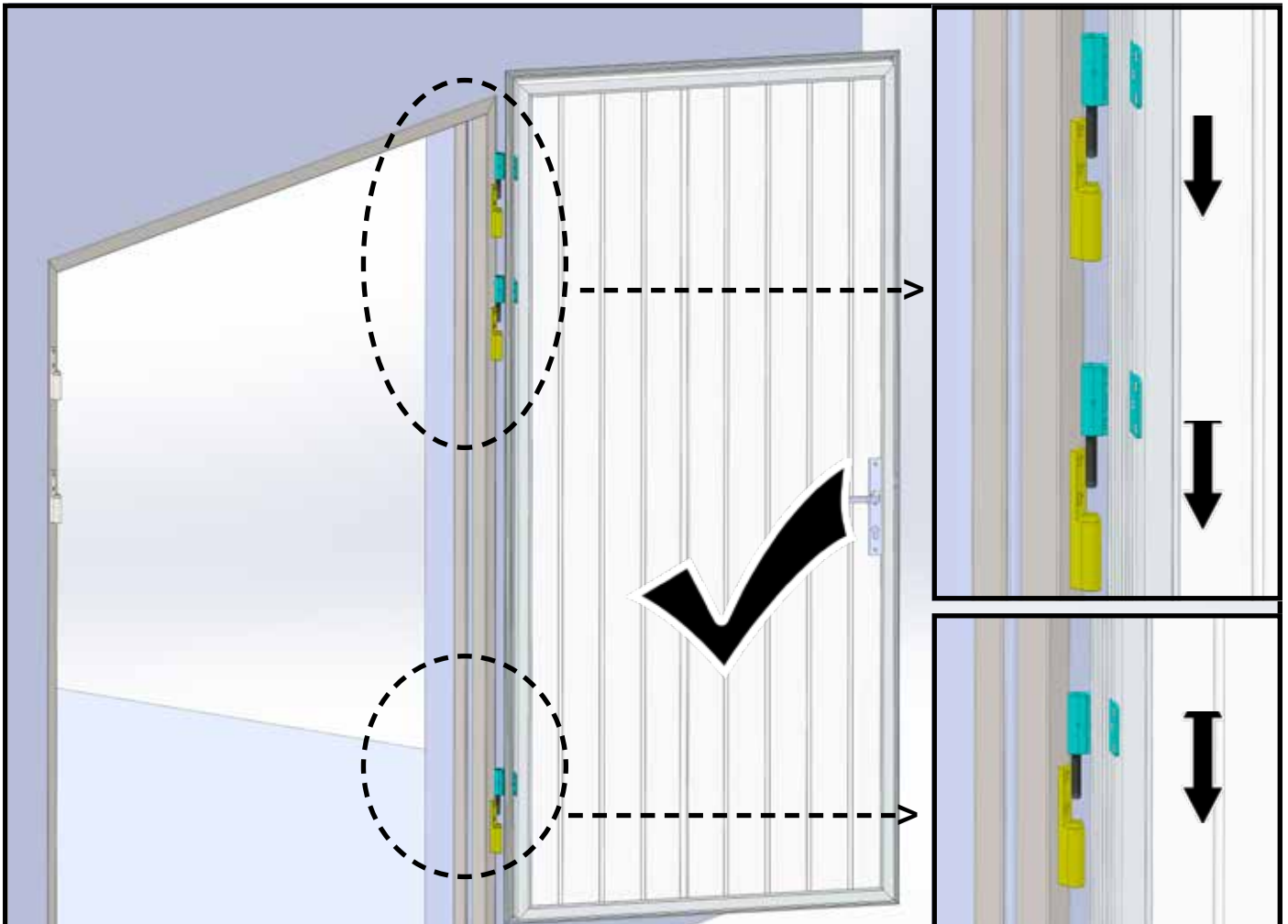
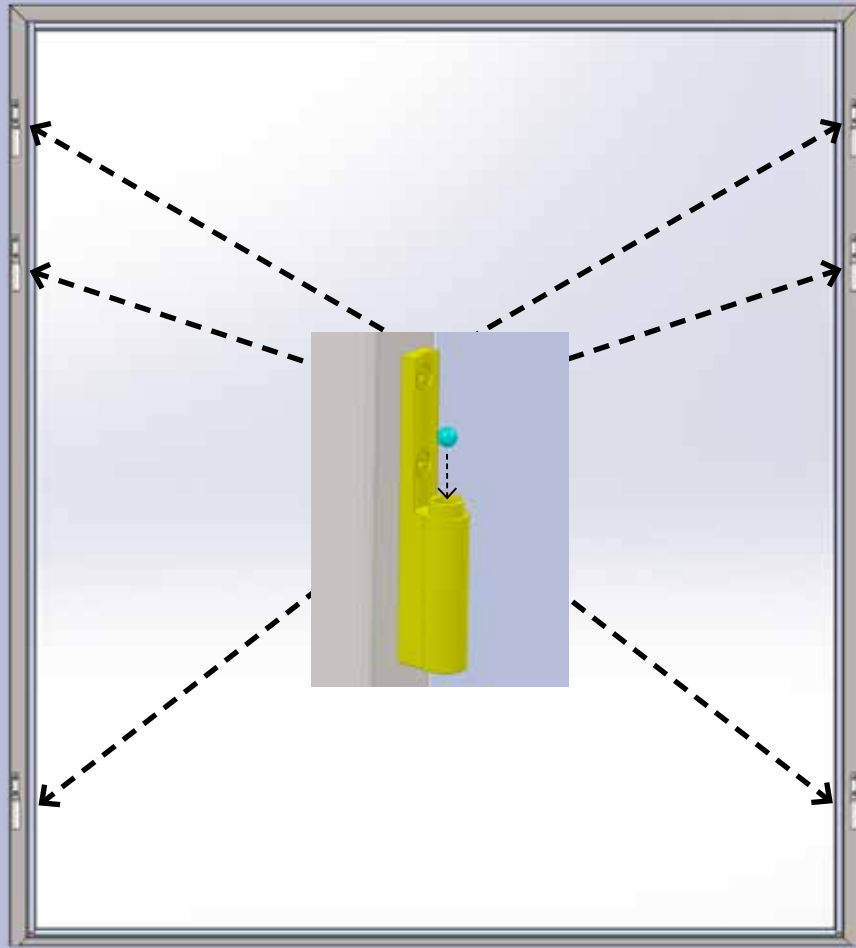
14a



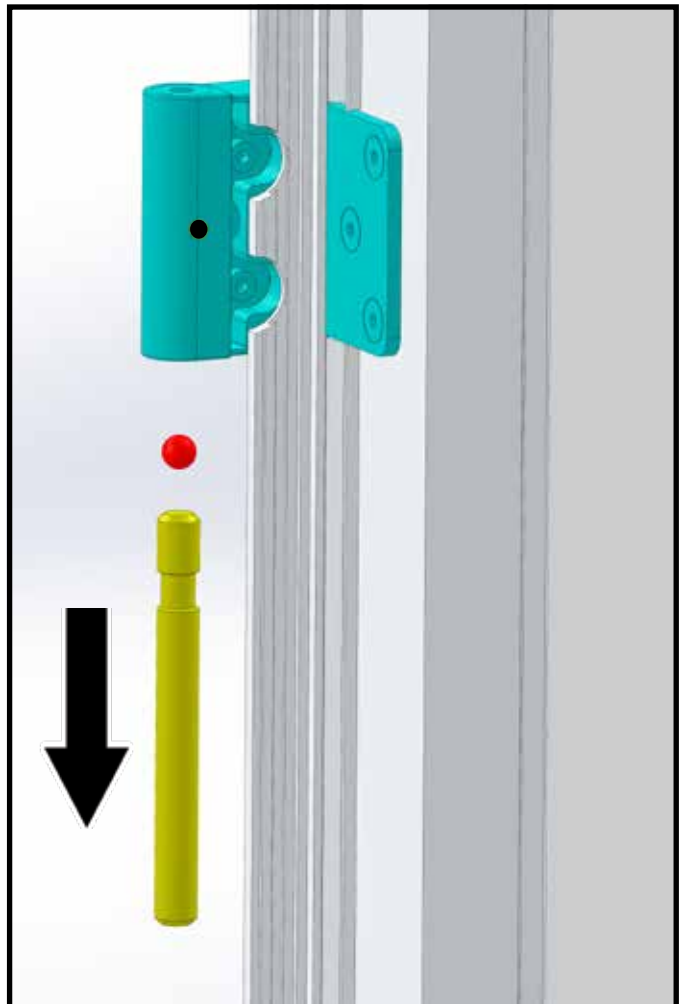
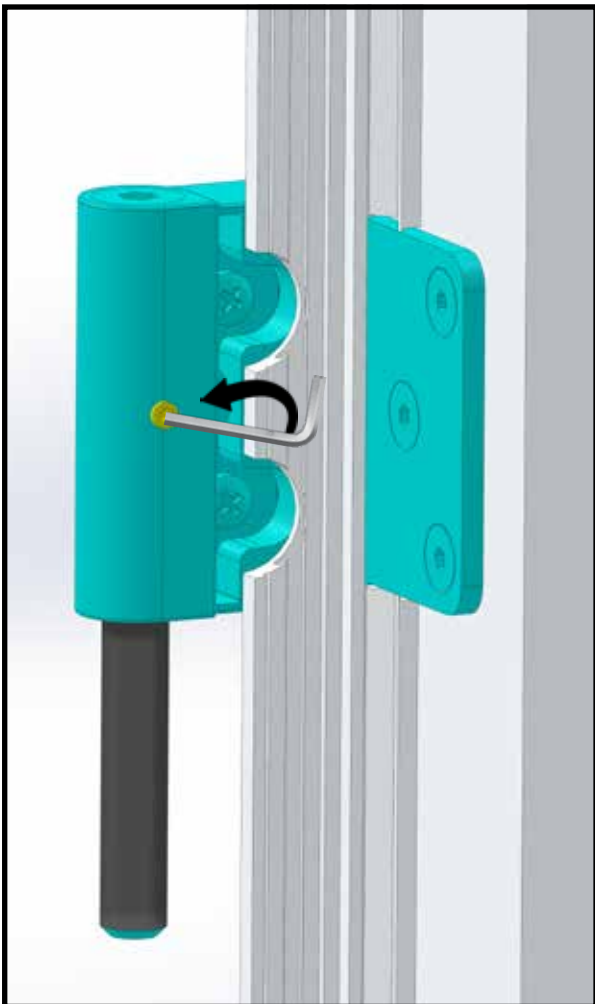
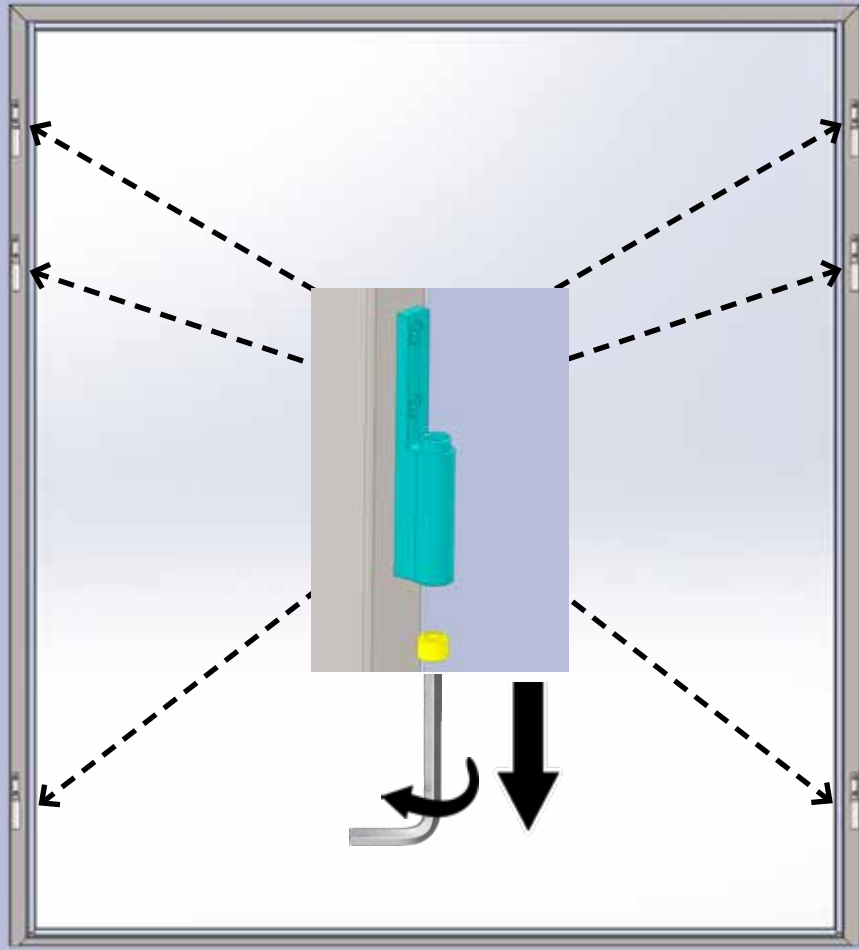
14b

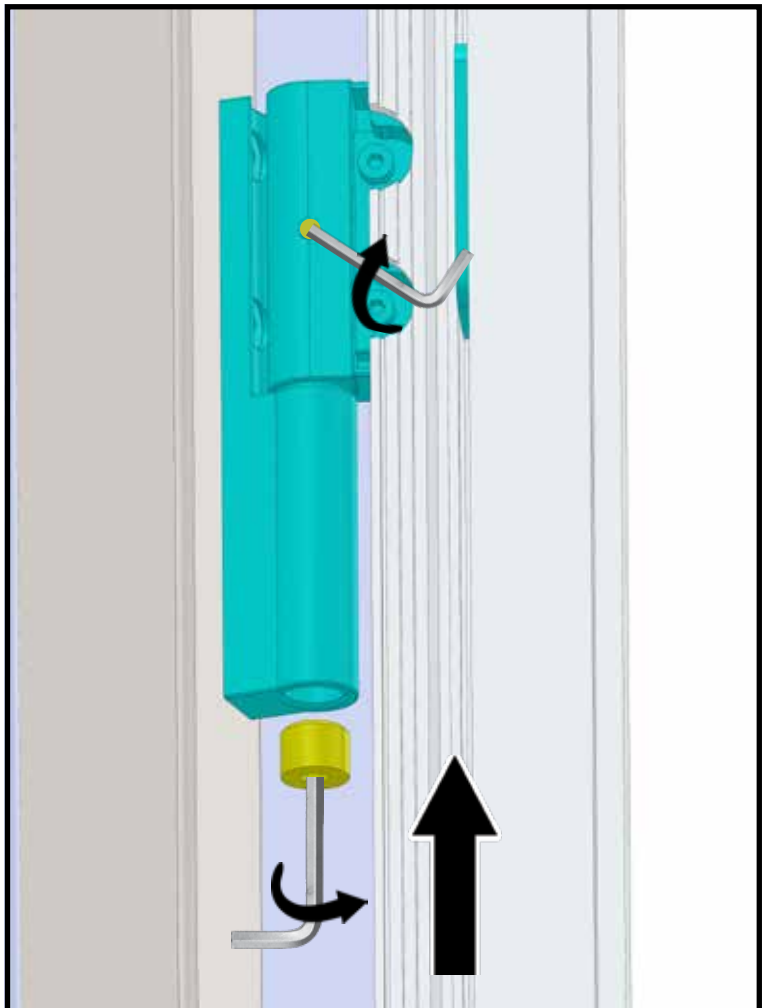
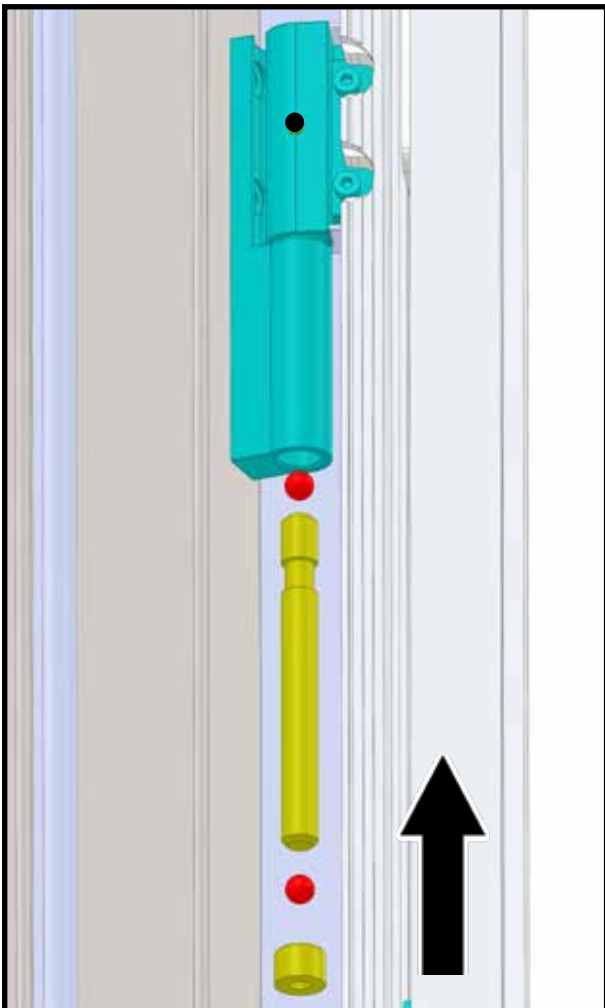
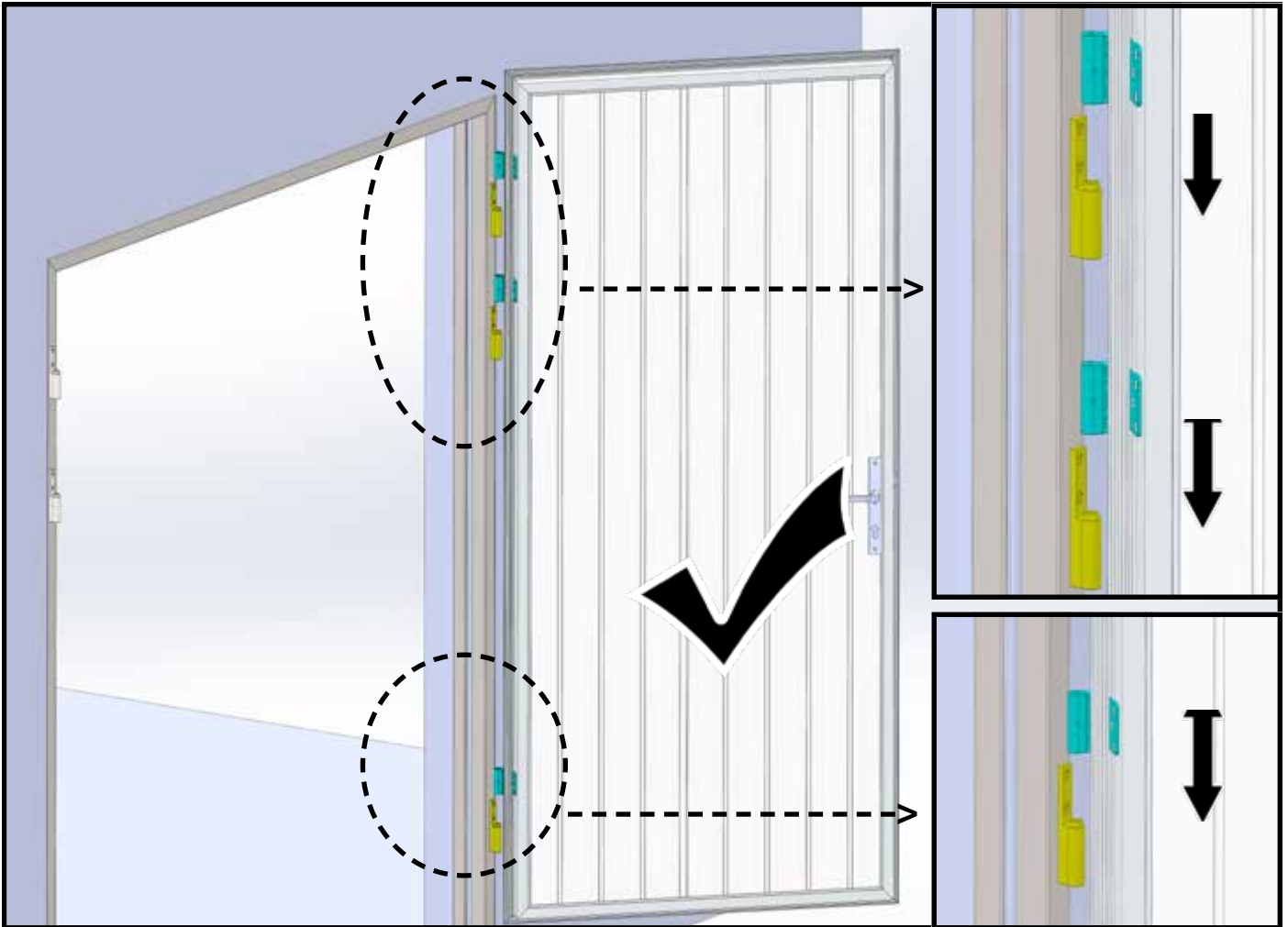


14a

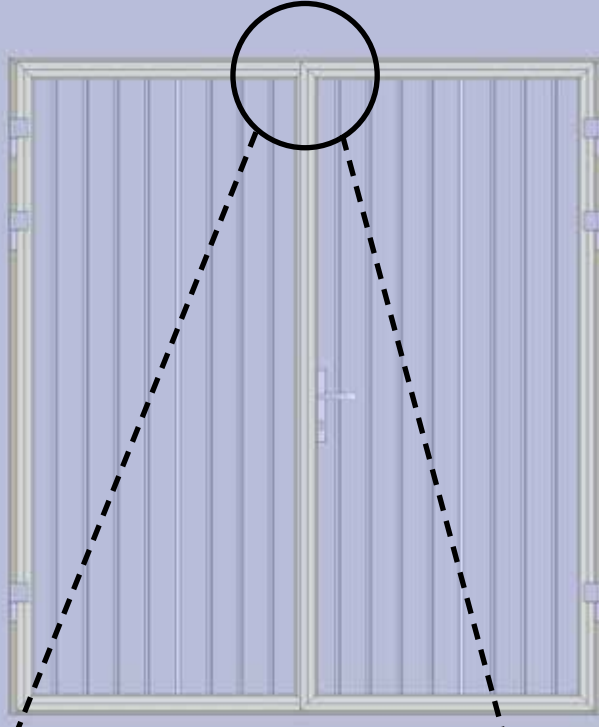


14b

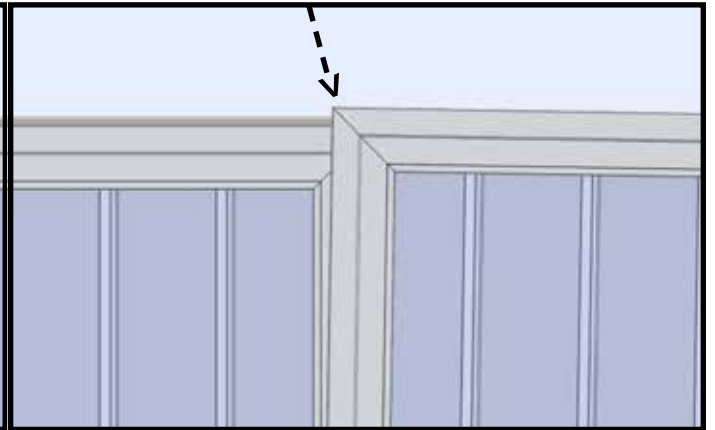
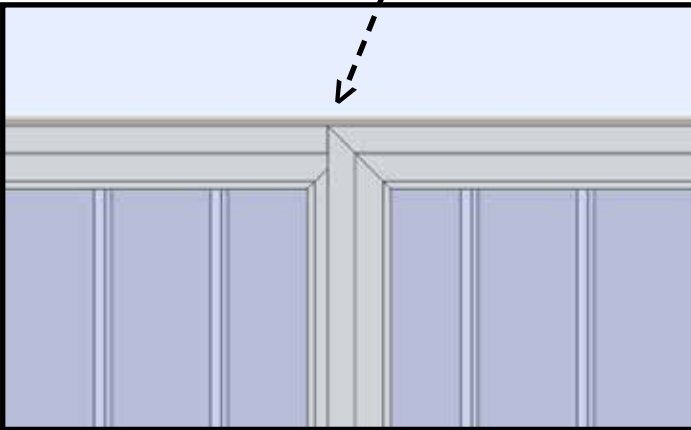




15

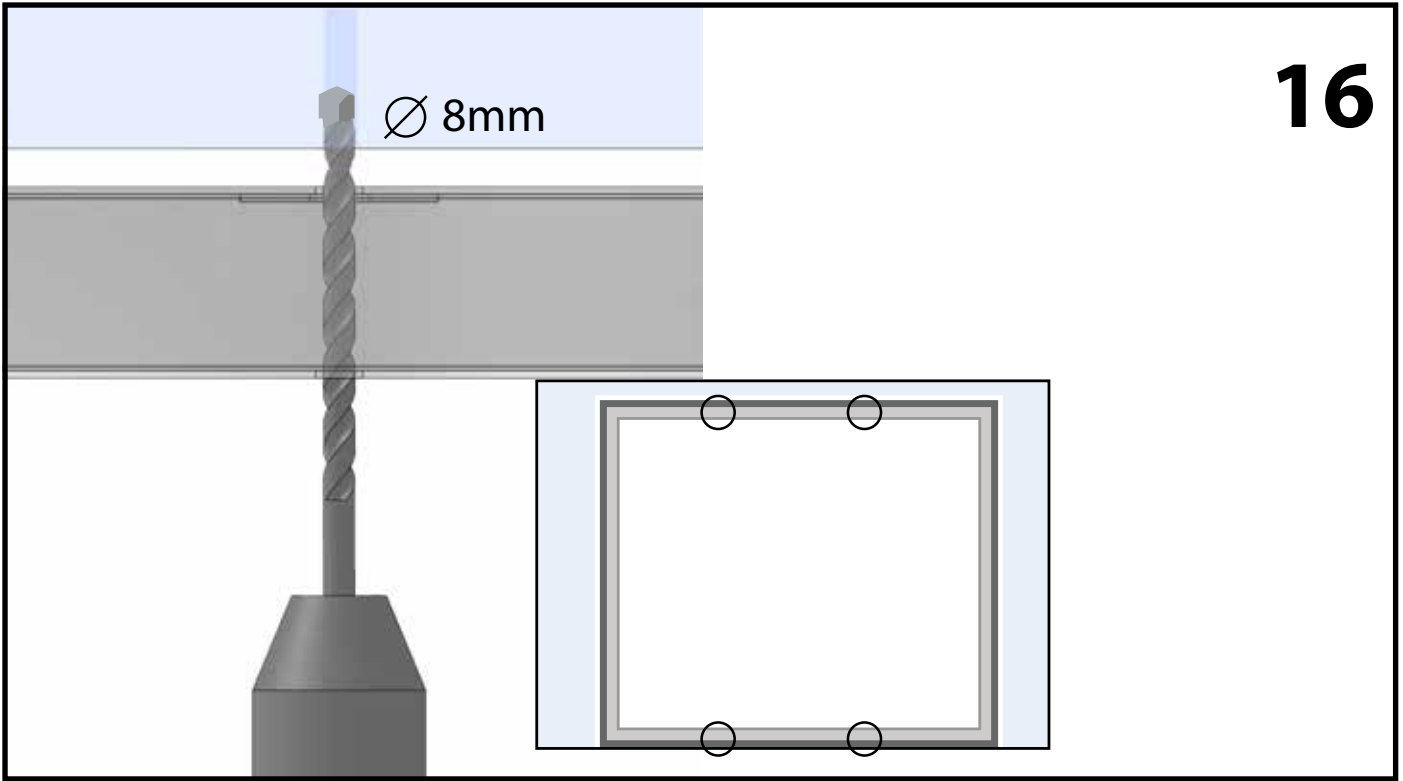


X → 2

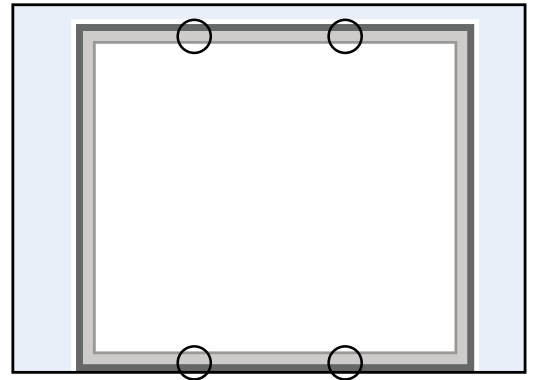
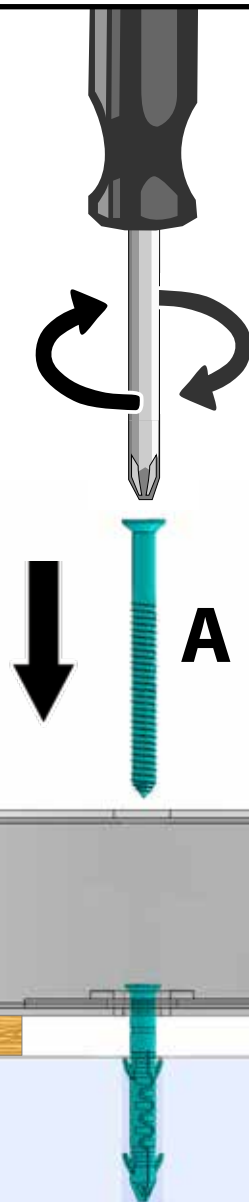


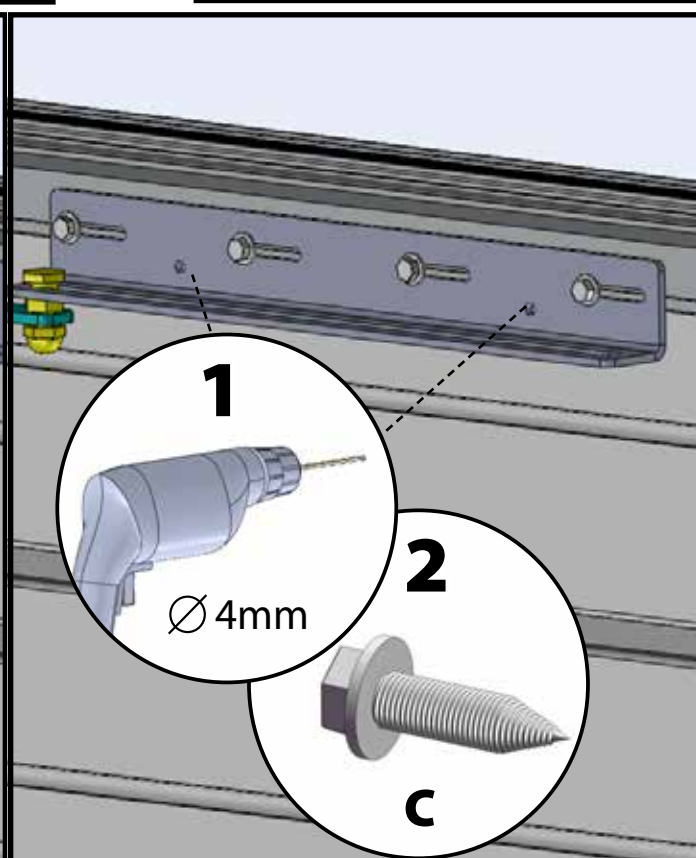
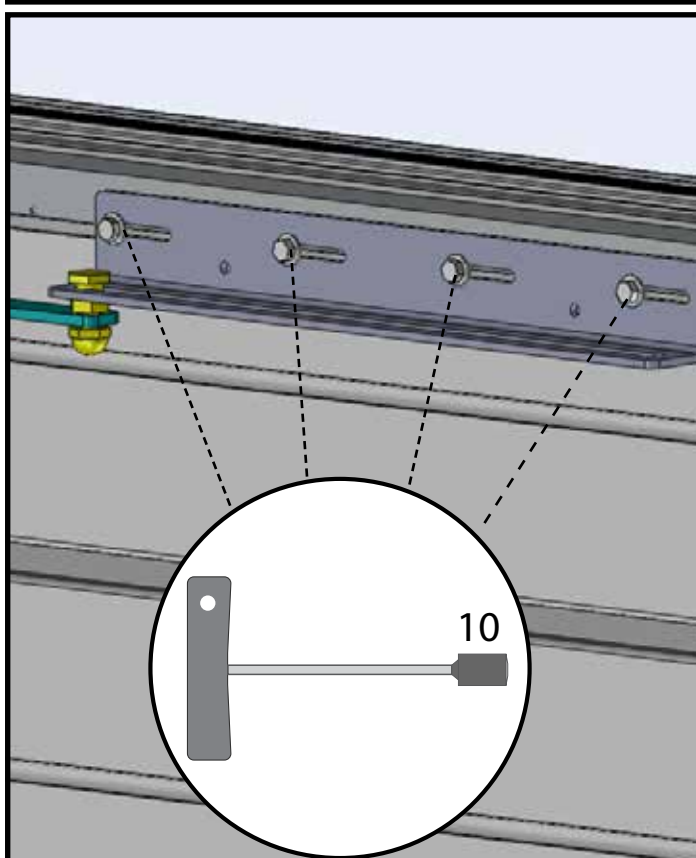
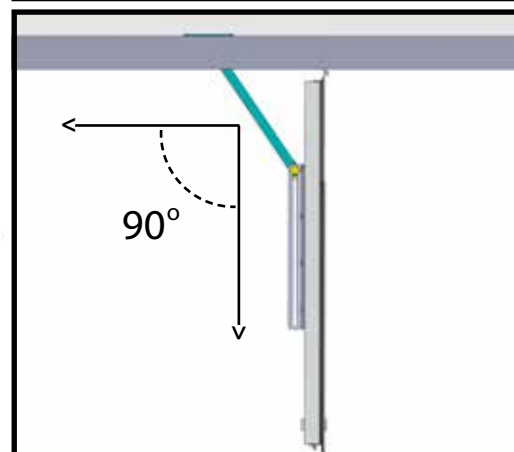
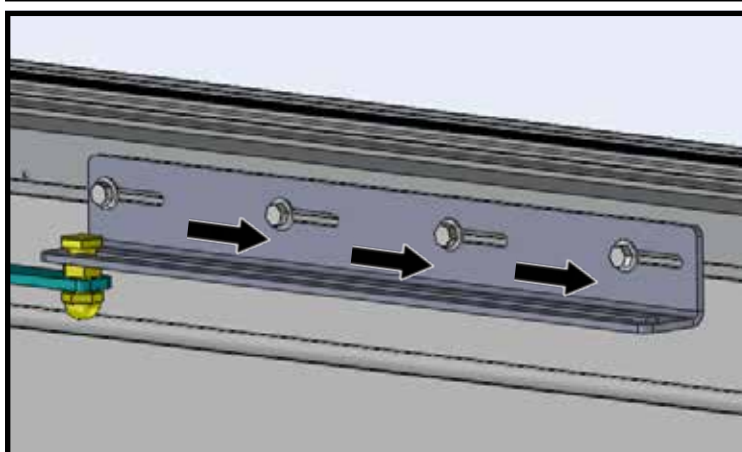
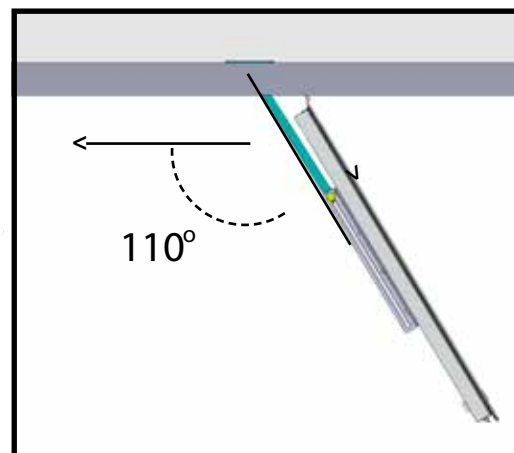
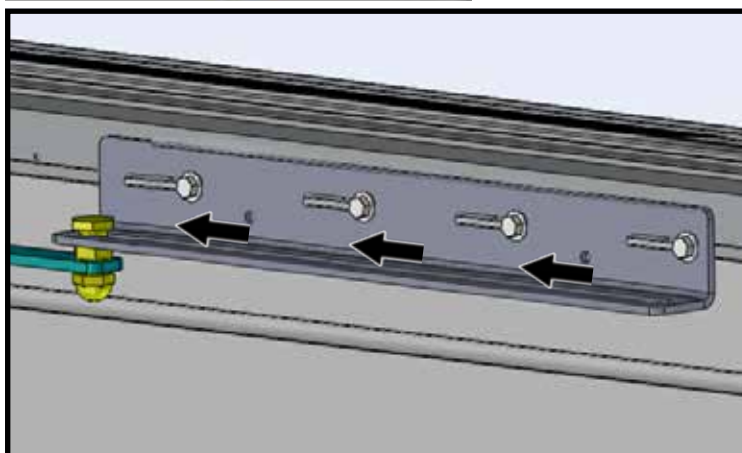
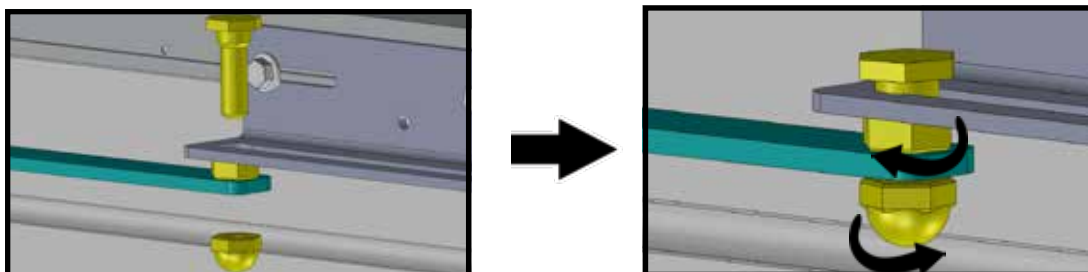
16

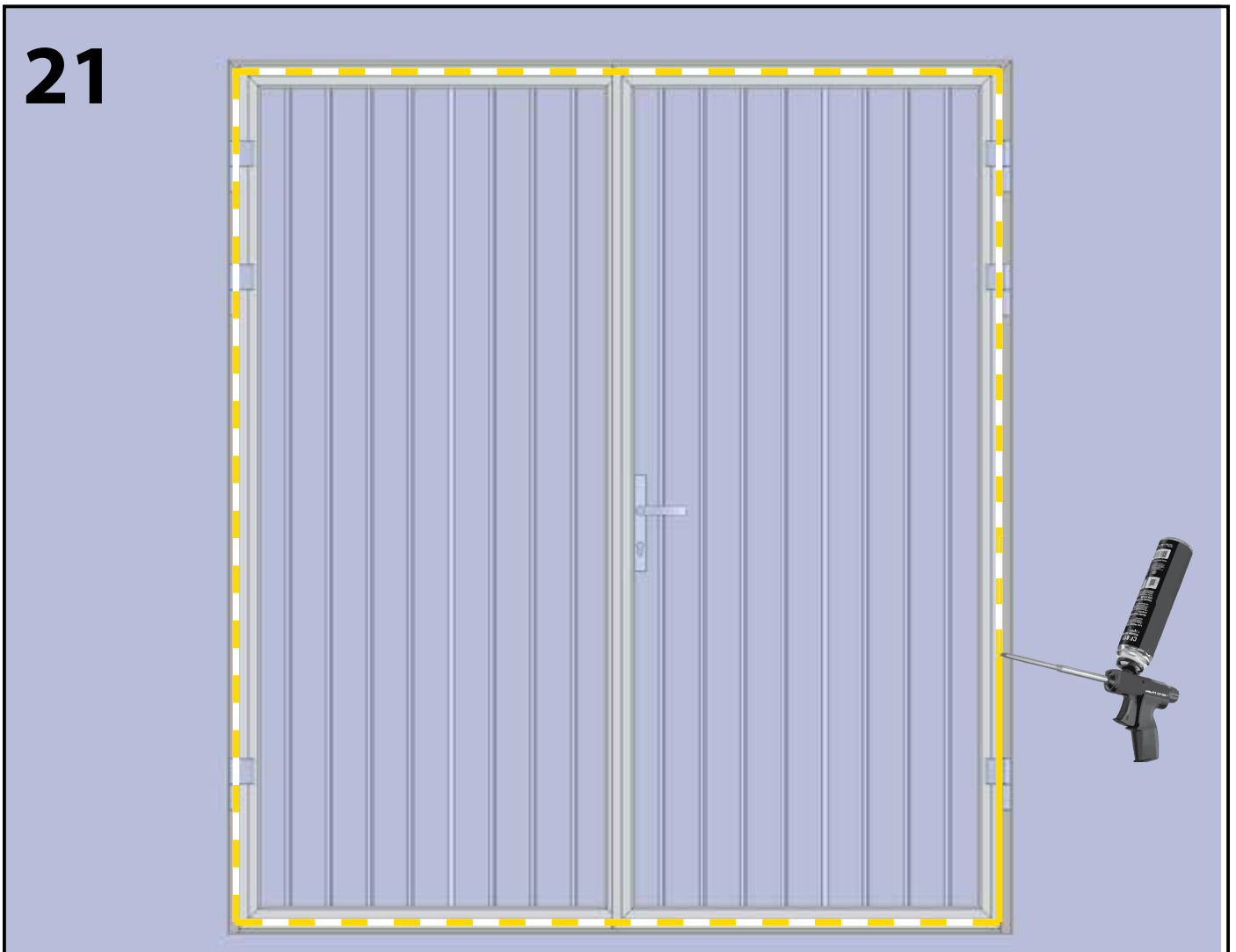
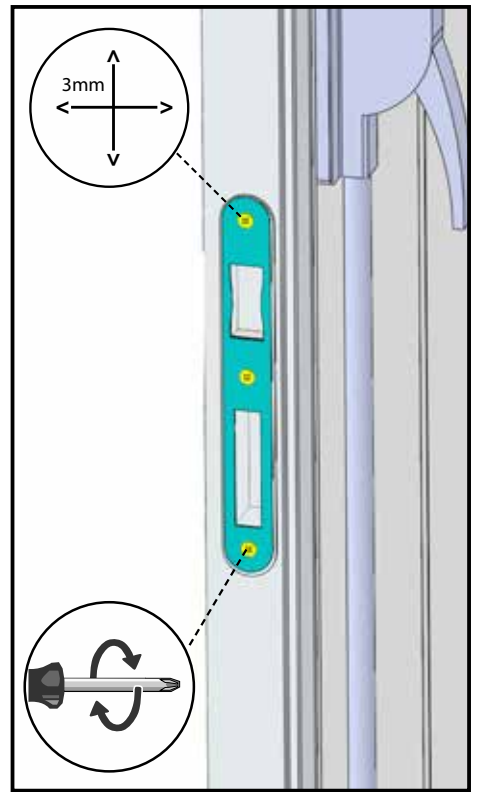
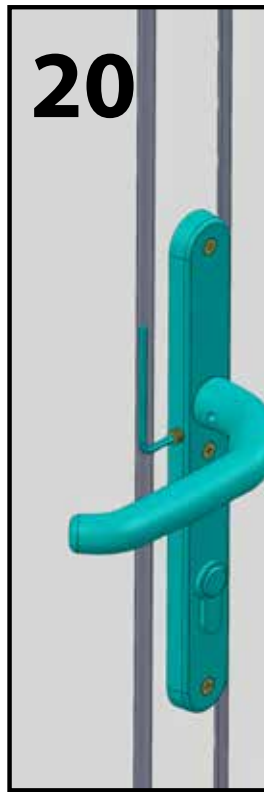
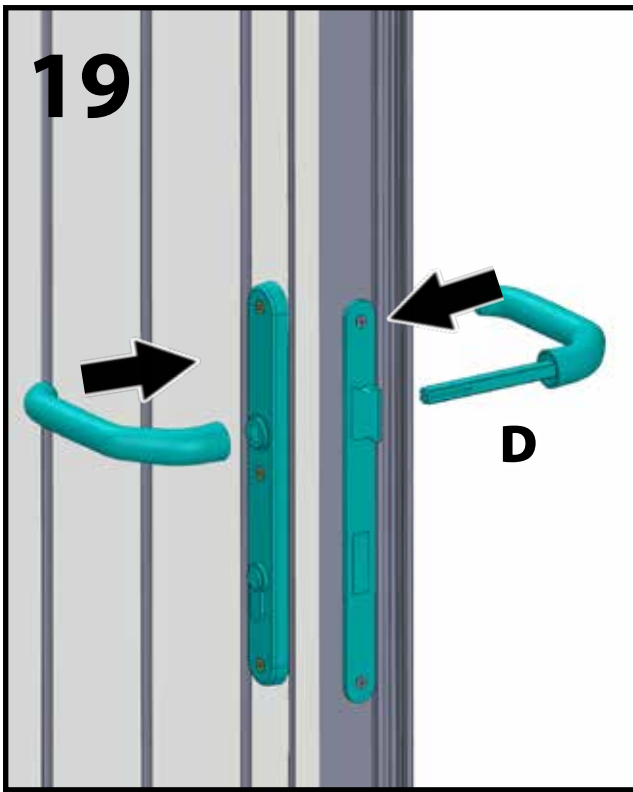
∅ 8mm



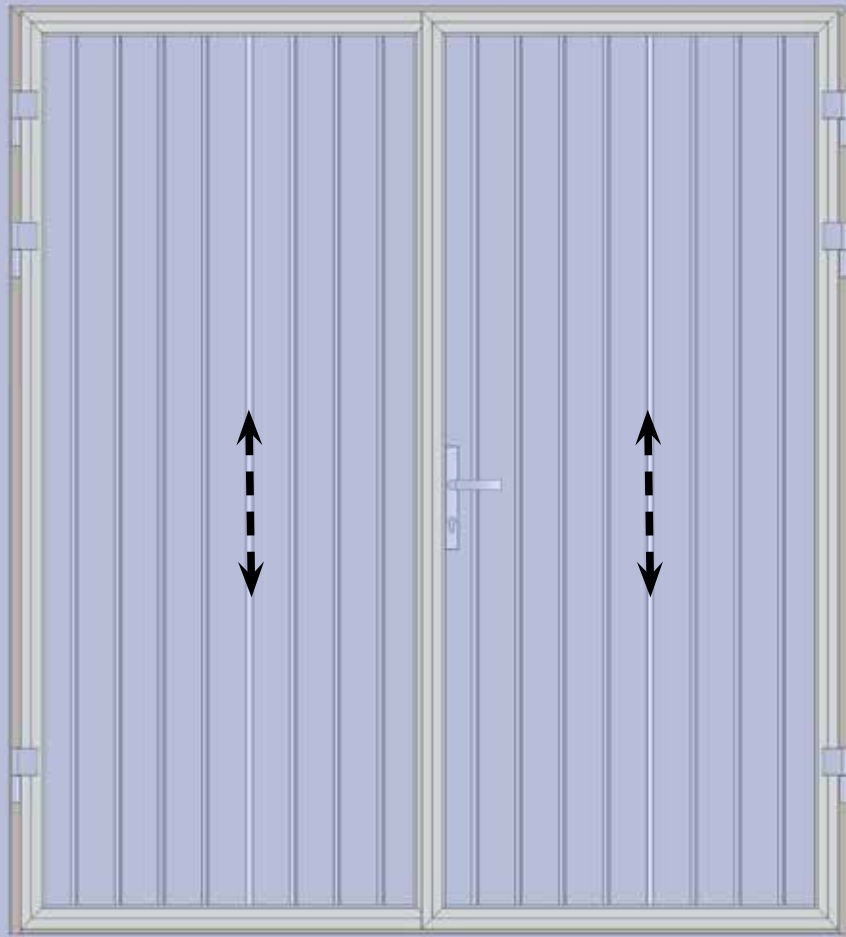
17



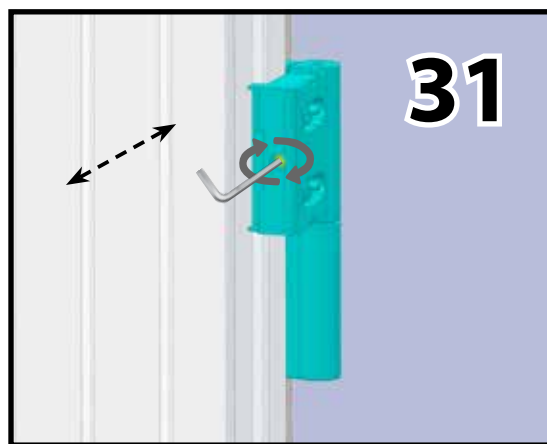
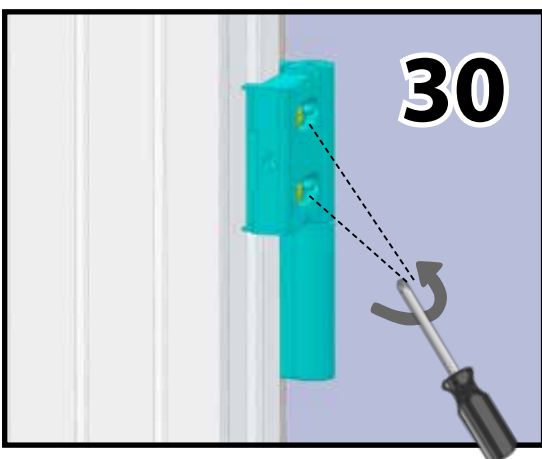
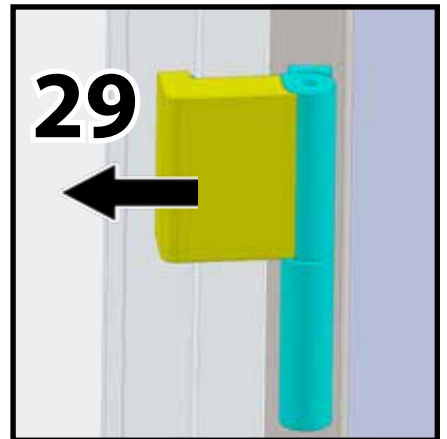
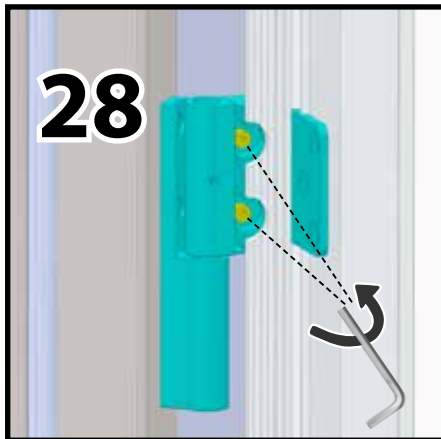
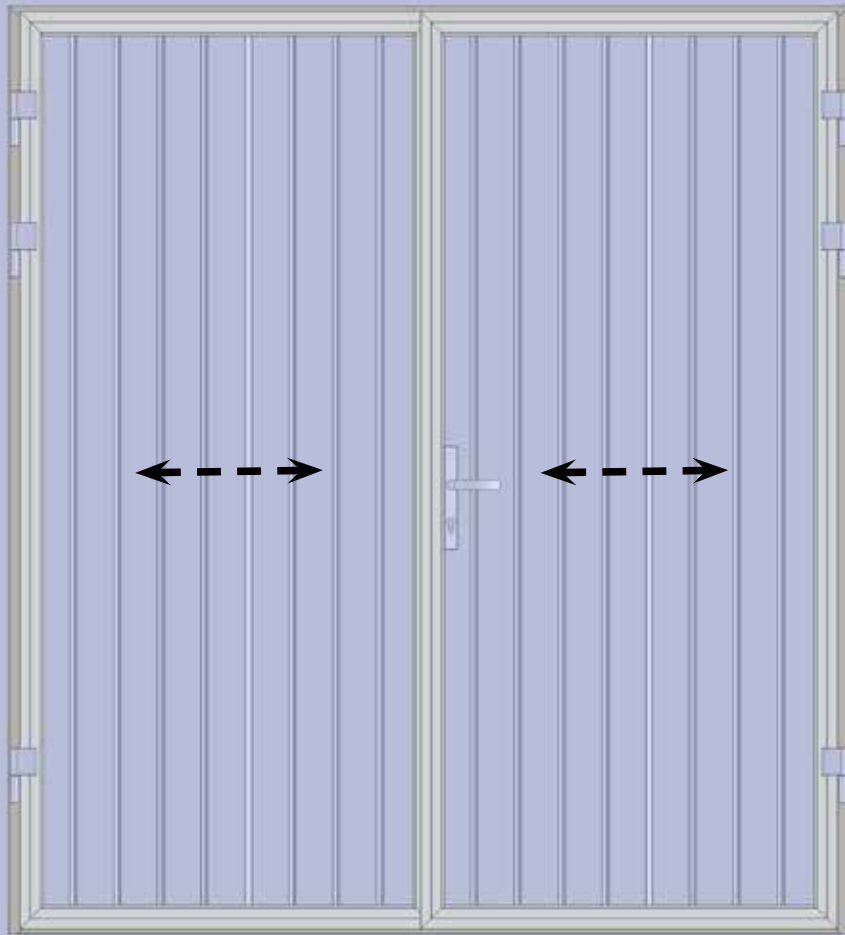




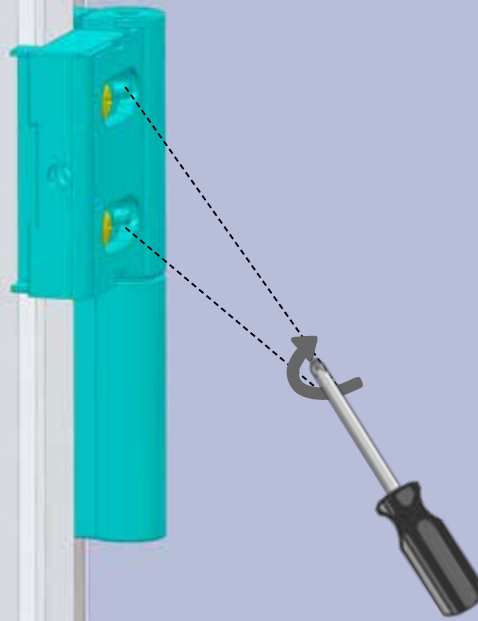
22



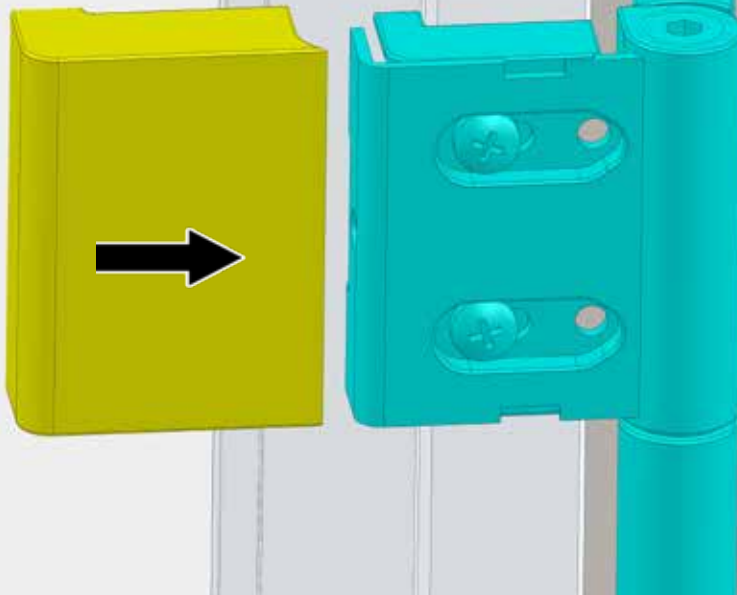
26



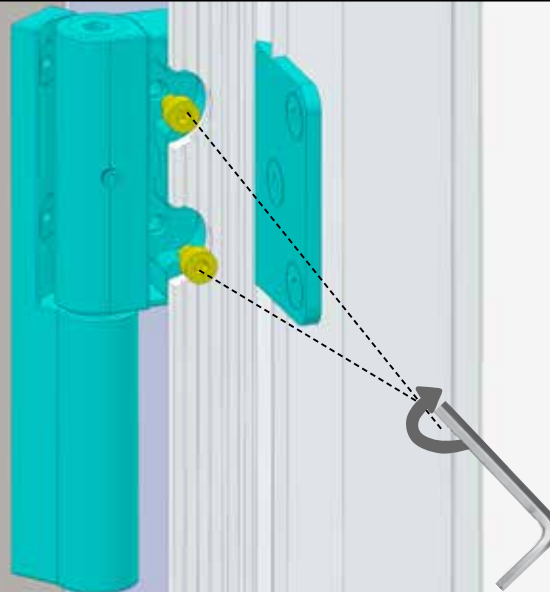
32



33



34



Pirkėjas:

(Pavadinimas, adresas, atsakingas asmuo)

Vartų atpažinimo numeris:

Sumontavimo vieta:

(Adresas)

Data:

(Sumontavimo data)

Montuotojas:

(Vardas, pavardė, parašas)

SUMONTUOTA AUTOMATIKATAIP NE **Pavadinimas:**

Modelis:

Valdymo tipas:

(VKN - veikia kol nuspausta, I - impulsinis, A - automatinis)TAIP NE VKN I A TAIP NE TAIP NE **Pastabos:**

Su garantijos sąlygomis ir vartotojo instrukcija susipažinau**Užsakovo parašas*:**.....(*užsakovui nesusipažinus su garantinėmis sąlygomis, išvardytomis vartotojo instrukcijoje, garantija negalioja.)

VARTŲ GARANTIJA

Bendrosios sąlygos



Garantinės sąlygos:

1. Vartų segmentams suteikiama 10 metų garantiją nuo kiauruminio prarūdijimo ir putų išsisluoksniavimo (skardos atsiskyrimo nuo poliuretano).
 2. Suteikiama 5 metų garantija buitinio naudojimo vartų (TL, R40) spyruoklėms, lynams, būgnams, ratukams, lankstams ir kitoms dylančioms detalėms, esant įprastam naudojimui, bet ne daugiau kaip 5 ciklai per dieną (1 ciklas – vienas vartų pakėlimas ir nuleidimas).
 3. Suteikiama 5 metų garantija pramoninio naudojimo vartų (TLP) spyruoklėms, lynams, būgnams, ratukams, lankstams ir kitoms dylančioms detalėms, esant įprastam naudojimui, bet ne daugiau kaip 10 ciklų per dieną (1 ciklas – vienas vartų pakėlimas ir nuleidimas), su standartinės komplektacijos spyruoklėmis.
 4. Nestandartinėmis spalvomis dažytiems vartams ir plokštumos tipams OKOUME, RETRO, ALUNOX ir individualiems dizainams, taikoma 2 metų garantija.
- SH1, SH2 ir SSD tipo vartų dylančioms detalėms taikoma 2 metų garantija.
5. Vizualus vartų pažeidimų vertinimas turi būti atliekamas iš ne mažesnio kaip 3 metrų atstumo.
 6. Keičiant ne visas sekcijas vartuose atspalvis gali skirtis dėl natūralaus dėvėjimosi.
 7. Vartai turi būti sandėliuojami sausoje, saulės nepasiekiamoje patalpoje ir sumontuoti per 3 mėn. nuo pristatymo datos.
 8. Garantija taikoma toje šalyje, kurioje gaminys buvo parduotas. Garantijos suteikimui būtina pateikti užpildytą garantinę knygelę (vartų pasą) su įsigijimo dokumentu (čekiu/sąskaita).

Išimtys:

- Transportavimo ir iškrovimo pažeidimams.
- Pažeidimams dėl netinkamo montavimo, aptarnavimo ir naudojimosi.
- Natūraliam susidėvimui.
- Vartų segmentų išlinkimui dėl vidaus ir išorės temperatūrų skirtumo.
- Spalvos pakitimams, atsiradusiems dėl natūralaus aplinkos poveikio.
- Drėgmės kondensato atvejais.
- Pažeidimams atsiradusiems dėl netinkamo sandėliavimo (drėgnoje patalpoje, lauke ir (arba) ilgiau, nei 3 mėnesius).
- Pažeidimams atsiradusiems, dėl nepakankamos arba nereguliarios priežiūros, priežiūra turi būti fiksuojama vartų pase.
- Pažeidimams atsiradusiems, dėl neoriginalių detalių naudojimo.
- Pažeidimams atsiradusiems, dėl išorinio poveikio, pvz. ugnies, vandens, druskos, rugšties, šarmo ir nestandartinių aplinkos sąlygų, pvz. pajūrio zona).
- Garantija neteikiama, jei produktas neturi gaminio numerio arba jis tapęs neįskaitomu.

Data:	Darbu aprašymas (Įrengimas, sumontavimas, suderinimas, patikrinimas, remontas, pakeitimas, papildymas)

Techniko parašas

Kliento parašas

Data:	Darbu aprašymas (Įrengimas, sumontavimas, suderinimas, patikrinimas, remontas, pakeitimas, papildymas)

Techniko parašas

Kliento parašas

Data:	Darbu aprašymas (Įrengimas, sumontavimas, suderinimas, patikrinimas, remontas, pakeitimas, papildymas)

Techniko parašas

Kliento parašas



www.ryterna.lt

Išleidimo data:
2023.01.27