

Nooduitgang- en paniekdeursluitingen.

Tweede deur („passieve deur“)

Geldingsbereik van deze documentatie

De voorliggende documentatie geldt voor de hieronder vermelde nooduitgang- en paniekdeursluitingen:

- Alle artikelen in de series EP99..., EP166..., EP930..., EP950..., EP960...
- Alle artikelen in de series EE25-2F..., PE25-2F..., EP25-2F..., EE26-2F..., PE26-2F..., EP26-2F...

Inhoud

Doelgroep van deze documentatie.....	2
Gebruik volgens de voorschriften.....	2
Onreglementair gebruik.....	3
Montage.....	4
Verklaring van de symbolen.....	5
Schroefaankbeveling.....	5
Montagestap 1 - montagestift NIET verwijderen!.....	6
Montagestap 2 - vergrendeling afkorten.....	7
Montagestap 3 - deurblad frezen (hoekbouwdeel).....	8
Montagestap 4 - deurblad frezen (slot).....	10
Montagestap 5 - bouwdeelen in deurblad monteren.....	11
Montagestap 6 - montagestift verwijderen.....	12
Montagestap 7 - kozijndeel frezen en monteren.....	13
Montagestap 8 - (optioneel) vloerpot monteren.....	14
Aansprakelijkheid.....	15
EG-conformiteitsverklaring.....	15

Feedback over de documentatie

Uw aanwijzingen en voorstellen ter verbetering van onze documentatie zien wij graag tegemoet. Stuur uw suggesties per e-mail naar 'dokumentation@kfv.de'.

Doelgroep van deze documentatie

Deze documentatie is uitsluitend bedoeld voor vakbedrijven voor ramen en deuren. Alle hierin beschreven werkzaamheden mogen uitsluitend uitgevoerd worden door ervaren vakpersoneel, dat in de montage, ingebruikname en onderhoud van nooduitgang- en paniekdeursluitingen en vergelijkbare deuren opgeleid en ervaren is, aangezien technisch verantwoorde en veilige installatie van deze sluitingen zonder vakkennis niet mogelijk is.

Gebruik volgens de voorschriften

Inbouwplaats

- Het slot mag uitsluitend in loodrecht staande nood- c.q. paniekuitgangen in vaststaande gebouwen worden ingebouwd. Hierbij is het noodzakelijk de volgende deurmatten aan te houden en de passende grootte van de sluiting te kiezen:

Deurhoogte en -breedte

Deurkrukhoogte	Deurhoogte min.	Deurhoogte max.	Deurbreedte max.
1020 mm	2009 mm	2490 mm	1320 mm
1050 mm	2039 mm	2520 mm	1320 mm

Deurgewicht (voor classificatiecode zie sticker op slotkast)

Classificatiecode	Klasse	Deurgewicht
3e positie	5	max. 100 kg
3e positie	6	max. 200 kg

- Het slot mag uitsluitend in technisch perfect gemonteerde deuren worden ingebouwd. Dichtingen en deurvertragers mogen niet tot verhoogde vrijgavekrachten leiden en daarmee de vluchtfunctie van de sluiting belemmeren.
- Het type deur moet geschikt zijn voor het slot. Derhalve moet absoluut worden gecontroleerd, of:
 - het slot bij het gebruik in een brand- of rookwerende deur overeenkomstig de certificering geschikt is voor deze deur.
 - bij dubbele paniekdeuren – in het bijzonder brand- en rookwerende deuren – met deurdranger een sluitvolgorderegelaar conform EN 1158 geïnstalleerd wordt evenals een meenemer, om de juiste sluitvolgorde zeker te stellen.
 - bij dubbele paniekdeuren met stolpnaald met beslagopname, waarbij beide deuren met vluchtdeursluiting uitgevoerd zijn, elke deur apart te openen is middels zijn sluiting en beide deuren openen als beide sluitingen gelijktijdig bediend worden.
- Nood- en paniekuitgangen worden meestal in de buitengevel van een gebouw gemonteerd en openen op een enkele uitzondering na naar buiten toe. Derhalve moet door middel van bouwkundige maatregelen – bijv. met een luifel – worden veiliggesteld dat de sluitingen niet voortdurend aan de weersomstandigheden wordt blootgesteld, zodat de werking niet wordt beïnvloed.
- De sluiting mag niet worden ingebouwd:
 - in deuren uit Accoya-hout
 - in pendeldeuren
 - in deuren van ruimten/gebouwen met een agressieve atmosfeer
 - in deuren in ruimten/gebouwen in de onmiddellijke omgeving van de kust

Slot, deurkruk/beslag

- Het slot vormt een geheel met de deurkruk/het beslag. Alleen samen geteste en gecertificeerde sloten en beslagen mogen gemonteerd worden. Het is verboden om deze combinatie (ook deels) te wijzigen alsmede het slot te wijzigen.
- Het gebruik van aanvullende voorzieningen voor het dichthouden van de deur (met uitzondering van deursluiters) is niet toegestaan. Wanneer een deursluiting wordt gemonteerd, mag deze de bediening door kinderen en ouderen en mindervalide personen niet hinderen.
- Reparatie van het slot is niet toegestaan. In geval van beschadiging moet het slot door KfV of een door KfV geautoriseerd servicebedrijf hersteld worden.
- Na het bereiken van de onderstaand vermelde levensduur moet de gehele sluiting worden vervangen.

Eerste vleugel („actieve vleugel“) – 1- en 2-vleugelige deuren:	200.000 bedieningen van de bedieningshandgreep
Tweede vleugel („passieve vleugel“) – 2-vleugelige deuren:	20.000 bedieningen van de bedieningshandgreep

- Sluitcilinder en sleutel moeten worden vervangen zodra – ondanks regelmatig onderhoud – storingen bij het insteken van de sleutel of uittrekken van de sleutel ontstaan.

Openen/sluiten/vergrendelen

- De deur moet gemakkelijk te openen en te sluiten zijn. De aanwezigheid van dagschoot en/of nachtschoot mag het openen van de deur niet belemmeren.
- De vergrendelingselementen moeten altijd vrij in de gaten van de sluitdelen vallen.

Onreglementair gebruik

Er is bijv. sprake van onjuist gebruik/niet-reglementair gebruik van het slot wanneer:

- vreemde voorwerpen in het slot of het daarbij behorende beslag c.q. kaderdelen (sluitplaat c.q. sluitlijst) zijn ingebracht,
- wijzigingen in het slot of het daarbij behorende beslag c.q. kaderdelen zijn gemaakt, die een andere werking, opbouw of functie van het slot tot gevolg hebben,
- de uitgestoken nachtschoot wordt misbruikt voor het openhouden van de deur,
- bewegende c.q. instelbare slot onderdelen (bijv. nachtschoot, dagschoot) of beslag- en kaderdelen functiebelemmerend behandeld (bijv. geverfd) worden,
- hogere dan normale handbedieningskrachten op de deurkruk c.q. de bedieningshandgreep wordt uitgeoefend,
- ongeschikte – bijv. qua maatvoering afwijkende of onjuist ingestelde – sluitmiddelen worden gebruikt,
- tijdens het instellen van het slot en de daarbij behorende beslag- en kaderdelen of door het laten zakken van de deur een vergroting of vermindering van de deurspleet ontstaat,
- een niet hiervoor geschikte dubbele deur door middel van de tweede deur (de „standdeur“) met geweld wordt geopend.
- tijdens het sluiten van de deur voorwerpen tussen het deurblad en het deurkozijn worden gestoken,
- de deur gelijktijdig door middel van de deurkruk en de sleutel wordt geopend,
- de deur tijdens het transport aan de deurkruk of het beslag wordt gedragen,
- geweld wordt uitgeoefend op het slot alsmede de beslag- en kaderdelen.

Montage

Montageomstandigheden en -vereisten

Voor en bij de montage regionale bouwvoorschriften en -wetten en hieronder vermelde richtlijnen en voorwaarden beslist aanhouden:

- Voor montage van de sluiting de maatvastheid van deur en kozijn controleren. Bij vertraging en/of beschadiging van deur en/of kozijn mag de sluiting niet ingebouwd worden.
- Sluiting en bijbehorende onderdelen (bijv. schroefveer) volgens onze montagehandleiding inbouwen. Voor de montage het bijgeleverd bevestigingsmateriaal gebruiken.
- Uitsparingen na het frezen spaanvrij maken.
- Bij een ingebouwd slot, de deur niet mechanisch bewerken (bijv. boren, frezen). Hoofdslot in geen geval aan- of doorboren.
- Bij het maken van de boorgaten de aangegeven posities en afmetingen aanhouden. Bij handmatig maken van de boorgaten bijgeleverde boormal gebruiken.
- Bij het maken van de boorgaten voor het beslag, de aanwijzingen van de beslagfabrikant aanhouden.
- Beslagdelen en cilinder in één lijn inbouwen en schroeven niet te vast of scheef indraaien.
- Krukarnituur slechts handvast aandraaien en krukstift niet met geweld monteren.
- Horizontale bedieningshandgreep tussen de 900 en 1.100 mm boven de bovenkant van de afgewerkte vloer bij gesloten deur installeren. Is bekend dat het merendeel van de gebruikers van het gebouw kleine kinderen zijn, dan de hoogte van de bedieningshandgreep op basis van een risicoanalyse en in afstemming met de toepasselijke autoriteiten aanpassen.
- Horizontale bedieningshandgreep zo monteren dat een zo groot mogelijke werkzame greep lengte bereikt wordt.
- Vergrendelingselementen en tegenhangers zo aanbrengen dat een veilige interventie mogelijk is. Het uitsteken van de vergrendelings-elementen mag in teruggetrokken toestand de vrije beweging van de deur niet belemmeren.
- Afstand tussen stolp- en sluitdelen aanhouden: bij 1-vleugelige deuren: 2 tot 6 mm
 bij 2-vleugelige deuren: 4 tot 6 mm
- Bedieningselementen mogen elkaar niet wederzijds belemmeren.
- Controleer of klosjes onder eventueel aanwezige panelen geen problemen geven.
- Speciale scharnieren en in elkaar grijpende deuren moeten het gelijktijdig openen van beide deuren mogelijk maken.
- Deuren en kozijnen mochten slechts vóór montage van de sluiting een oppervlaktebehandeling ondergaan. Het naderhand behandelen van het oppervlak kan de functionaliteit van de beslagonderdelen beperken.
- Alleen zuurvrij uithardende kit toepassen om corrosieschade aan bouwdelen en/of de deur te vermijden.

Maatweergave

Alle in deze documentatie aangegeven maten zijn in mm.

Verklaring van de symbolen

 Ø16 Frees- resp. boordiameter



Doorgangsboring

 180 Lengte beslaggroef



voor metaalprofielen

 50 Diepte beslaggroef vanaf bouwdeel



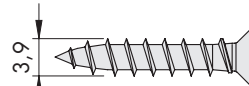
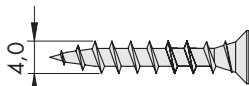
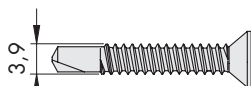
voor houtprofielen

 50 Diepte beslaggroef vanaf profiel

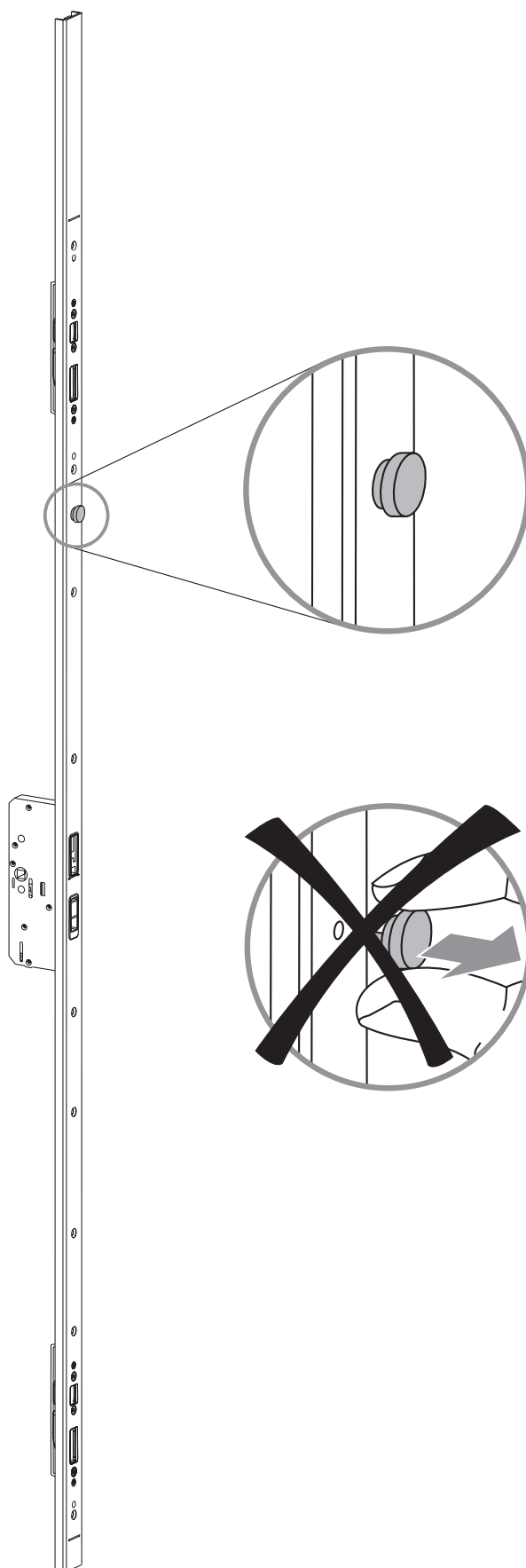


voor kunststofprofielen

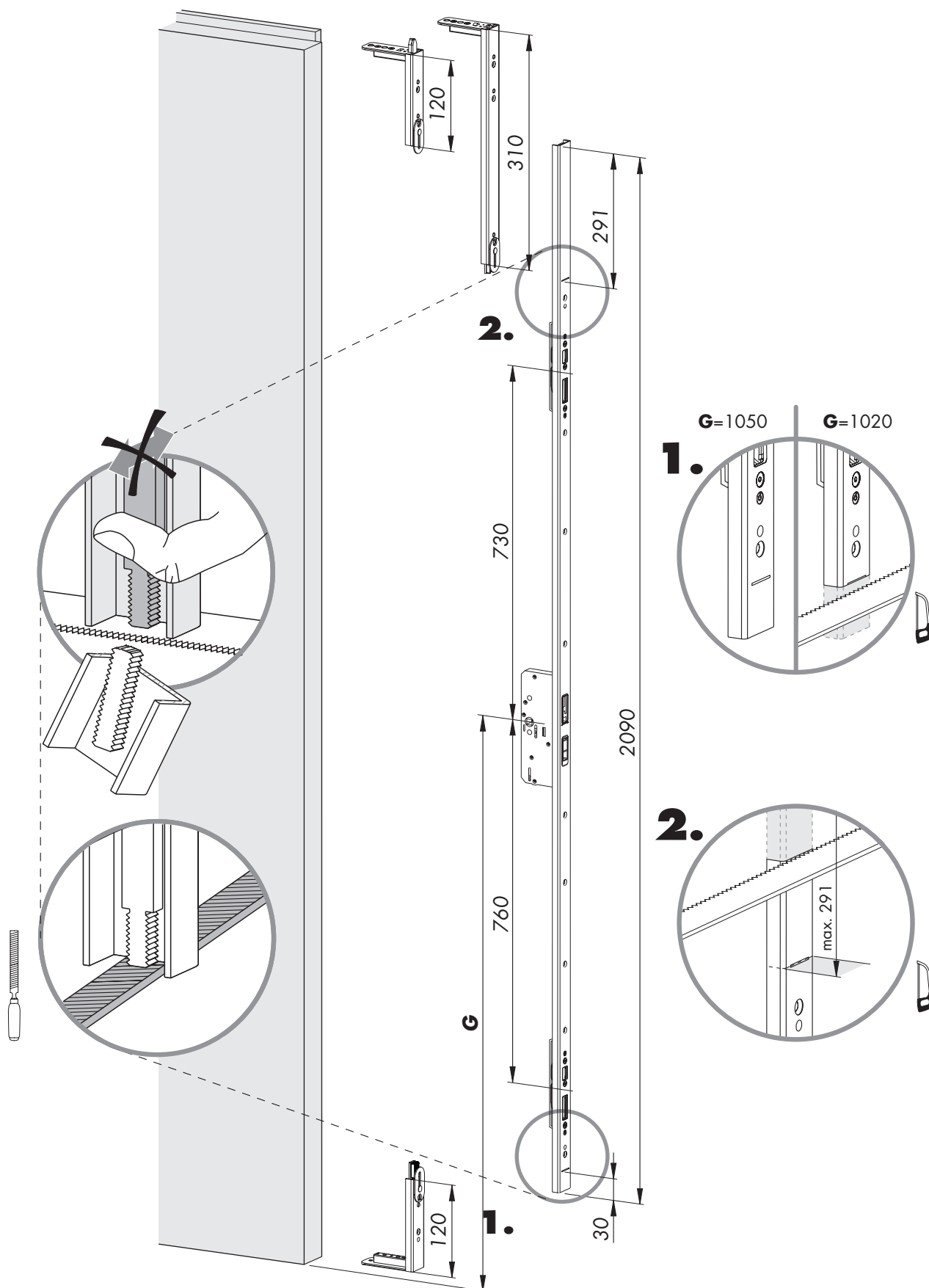
Schroefaanbeveling



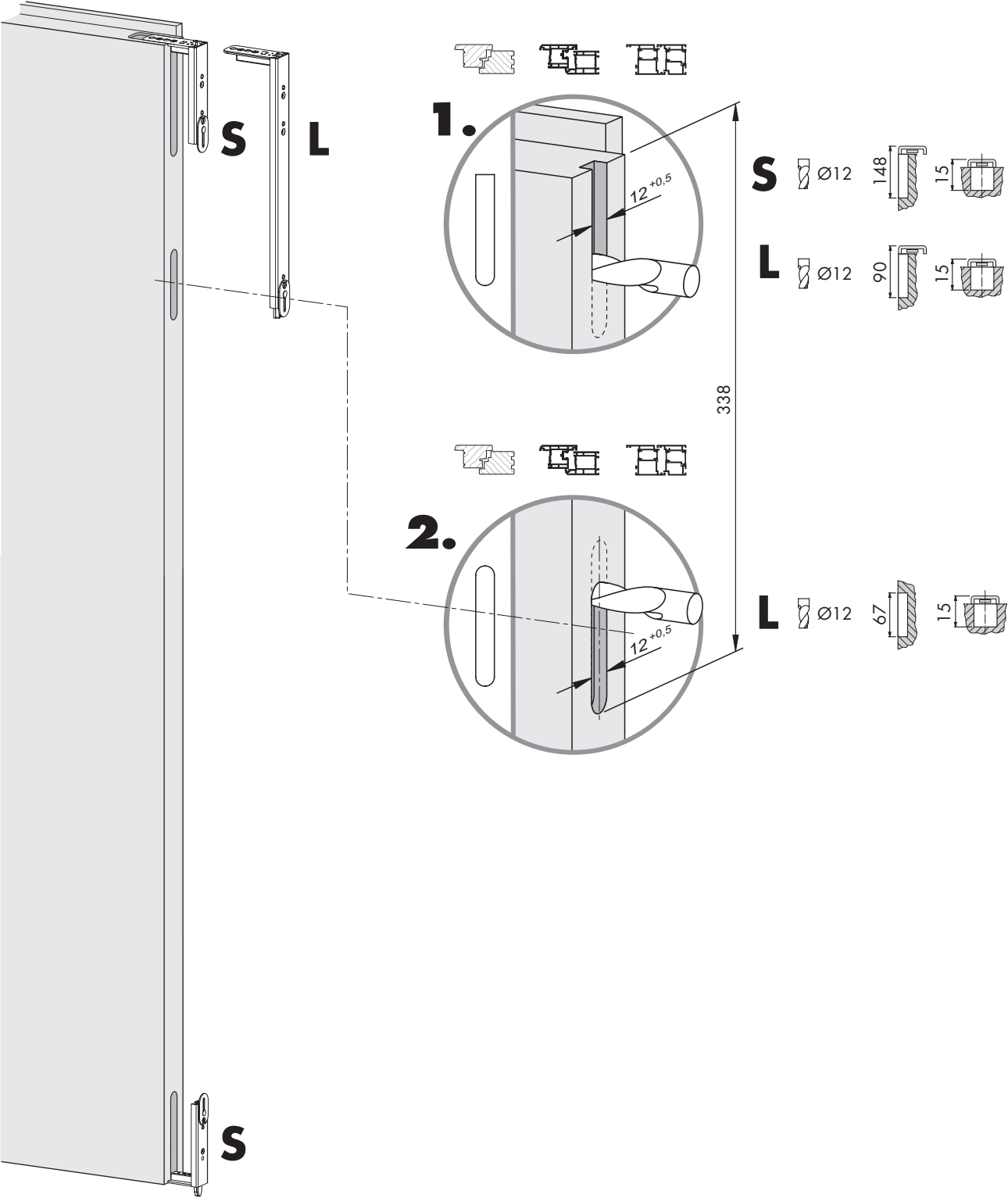
Montagestap 1 - montagestift NIET verwijderen!

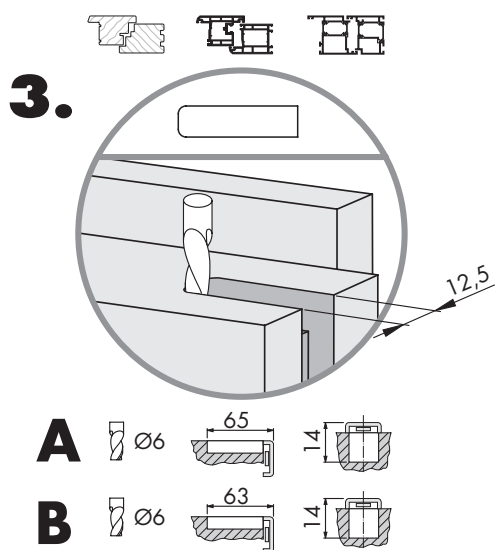
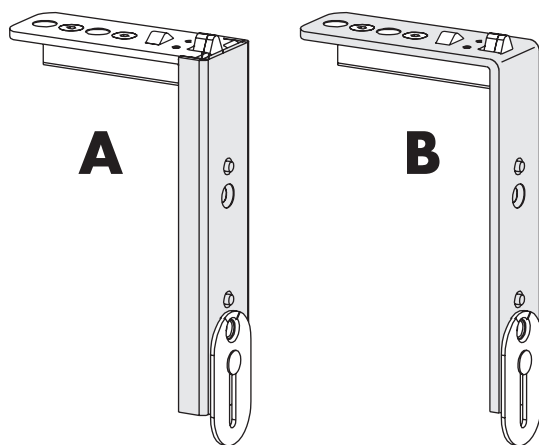


Montagestap 2 - vergrendeling afkorten

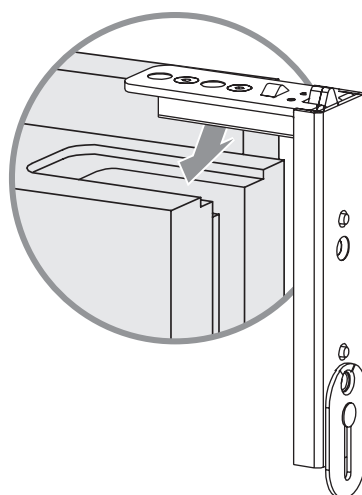
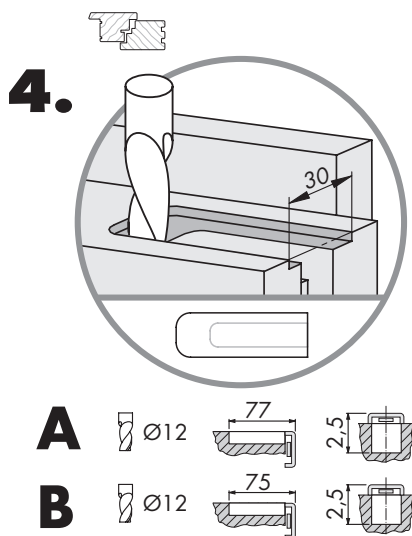
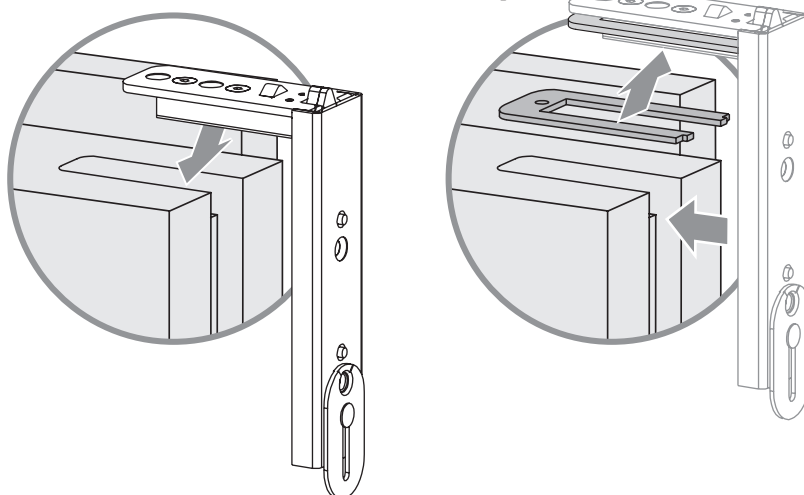


Montagestap 3 - deurblad frezen (hoekonderdeel)



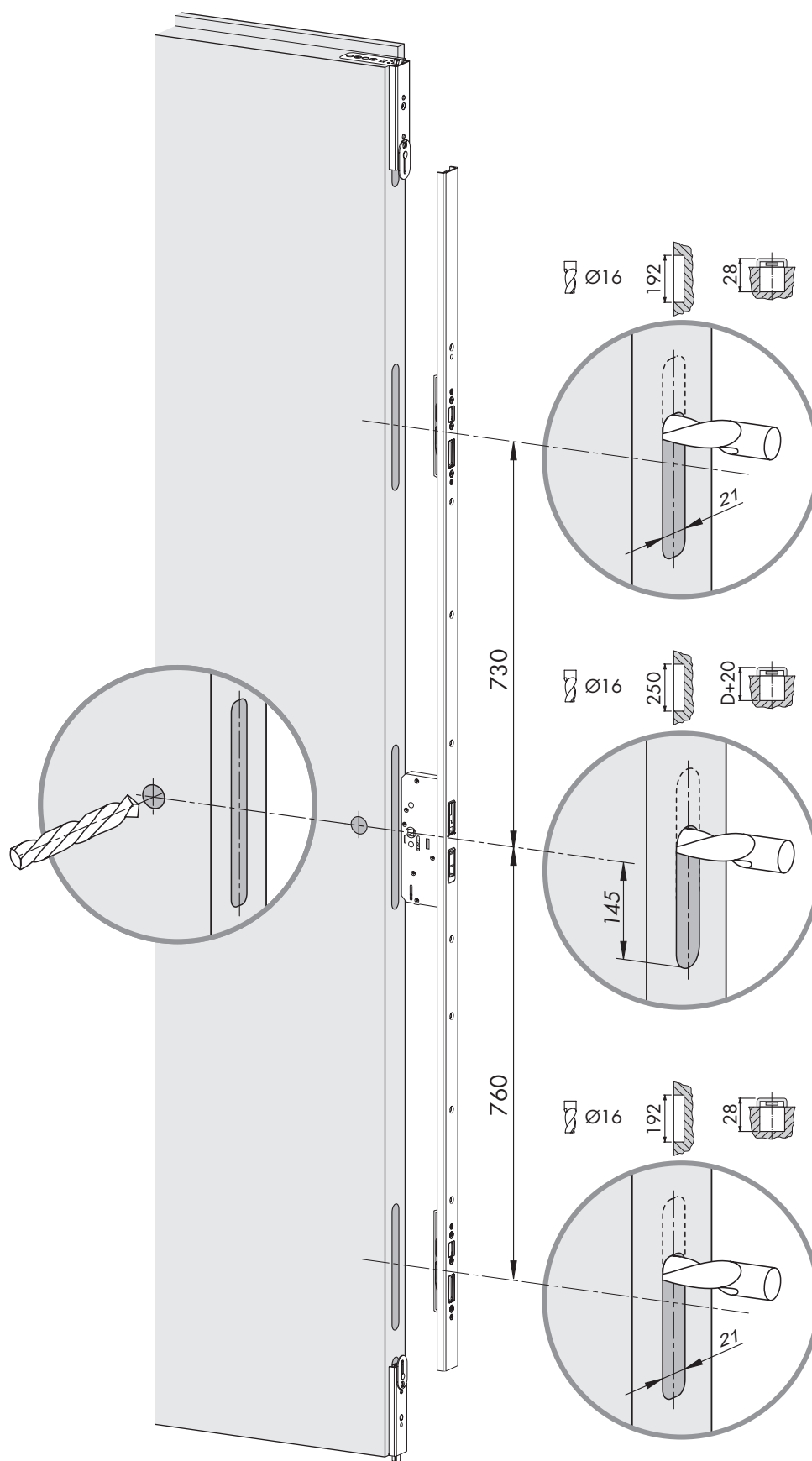


Falzlucht afhankelijk

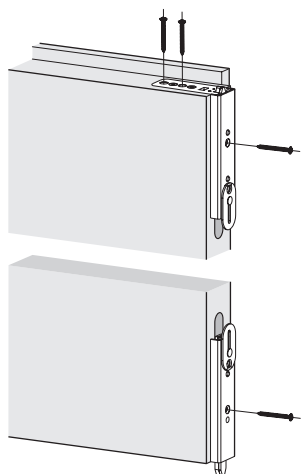


Montagestap 4 - deurblad frezen (slot)

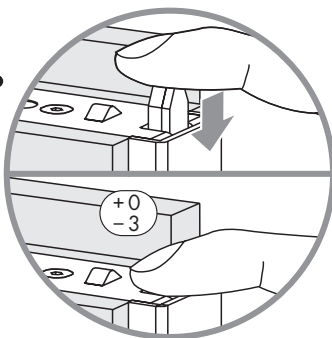
Montage volgens voorschrift
van de beslagfabrikant



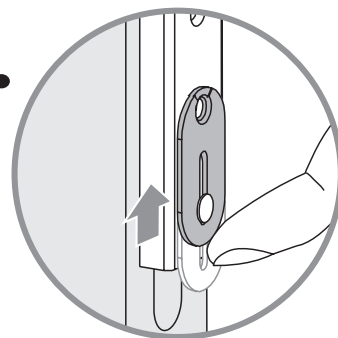
Montagestap 5 - bouwdelen in deurblad monteren



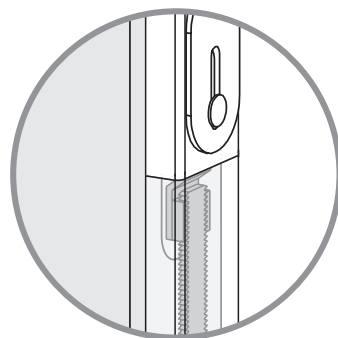
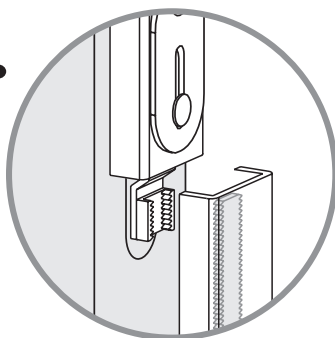
1.



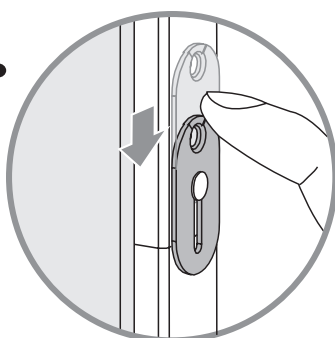
2.



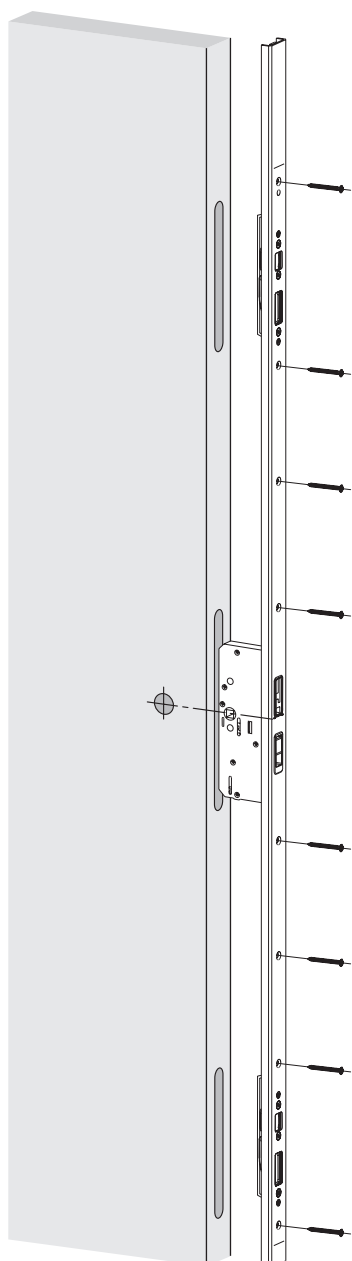
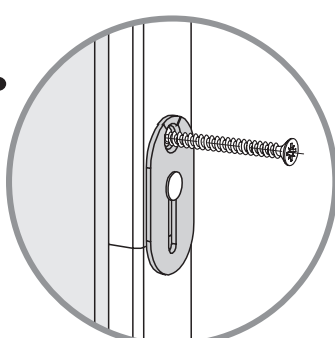
3.



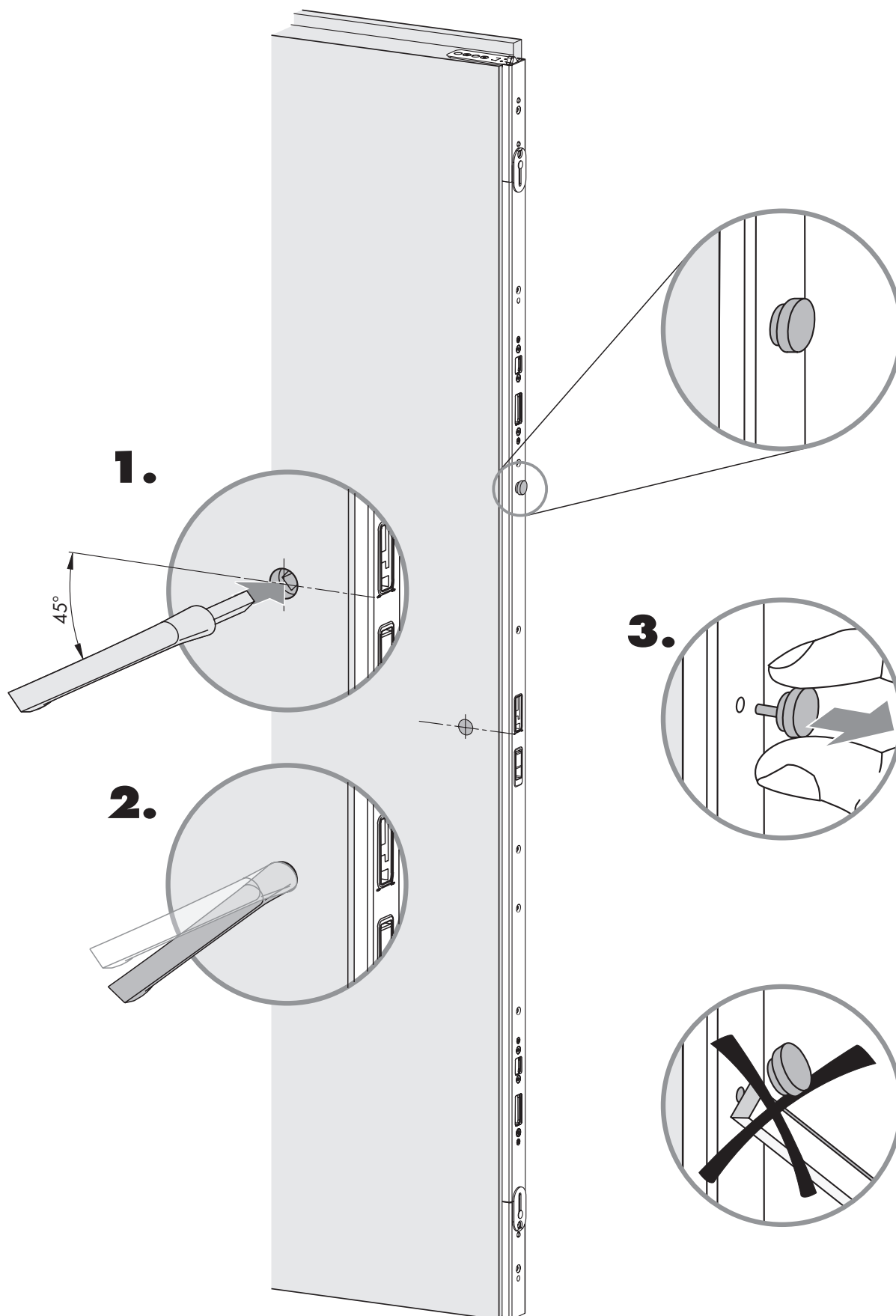
4.



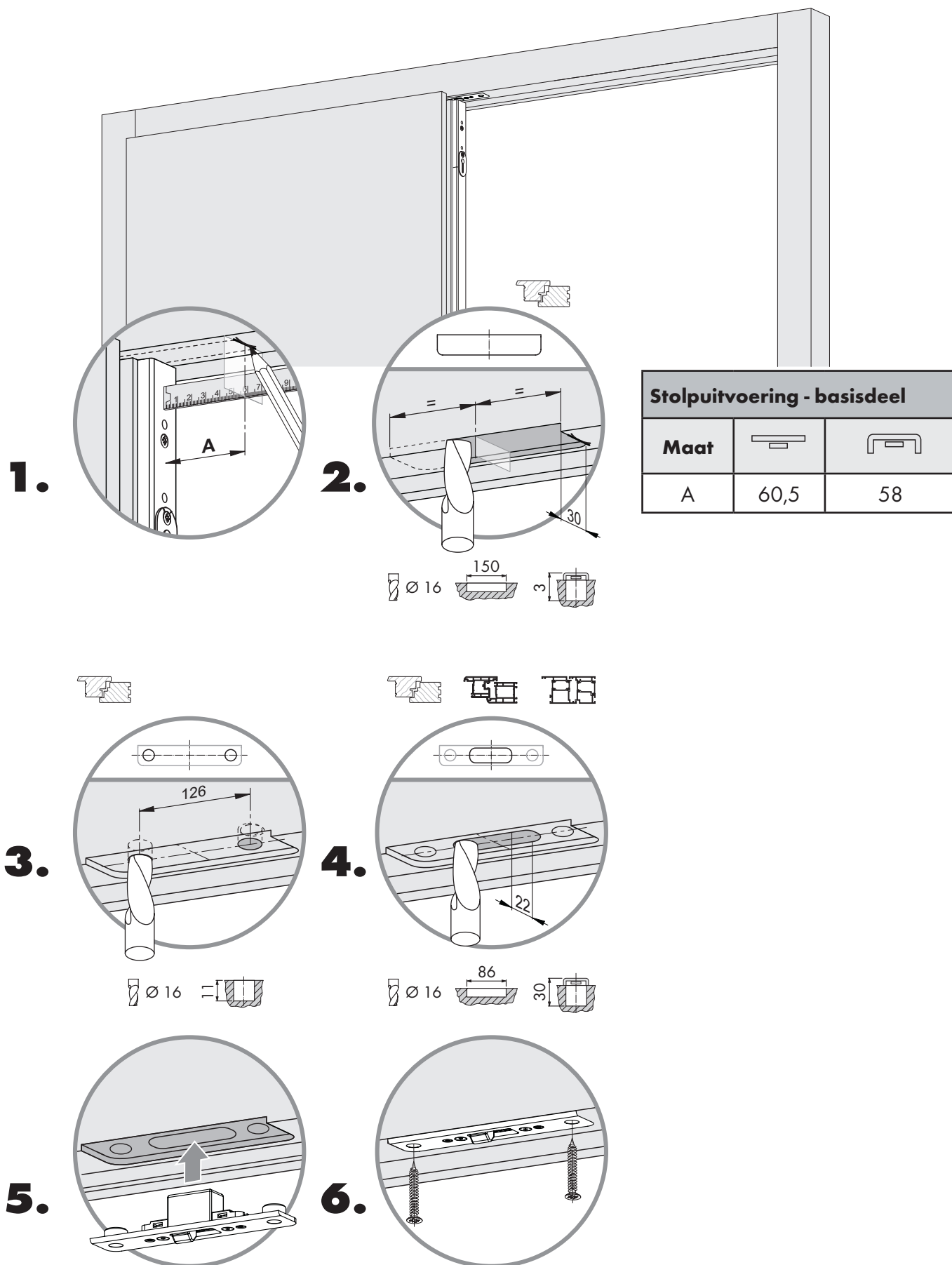
5.



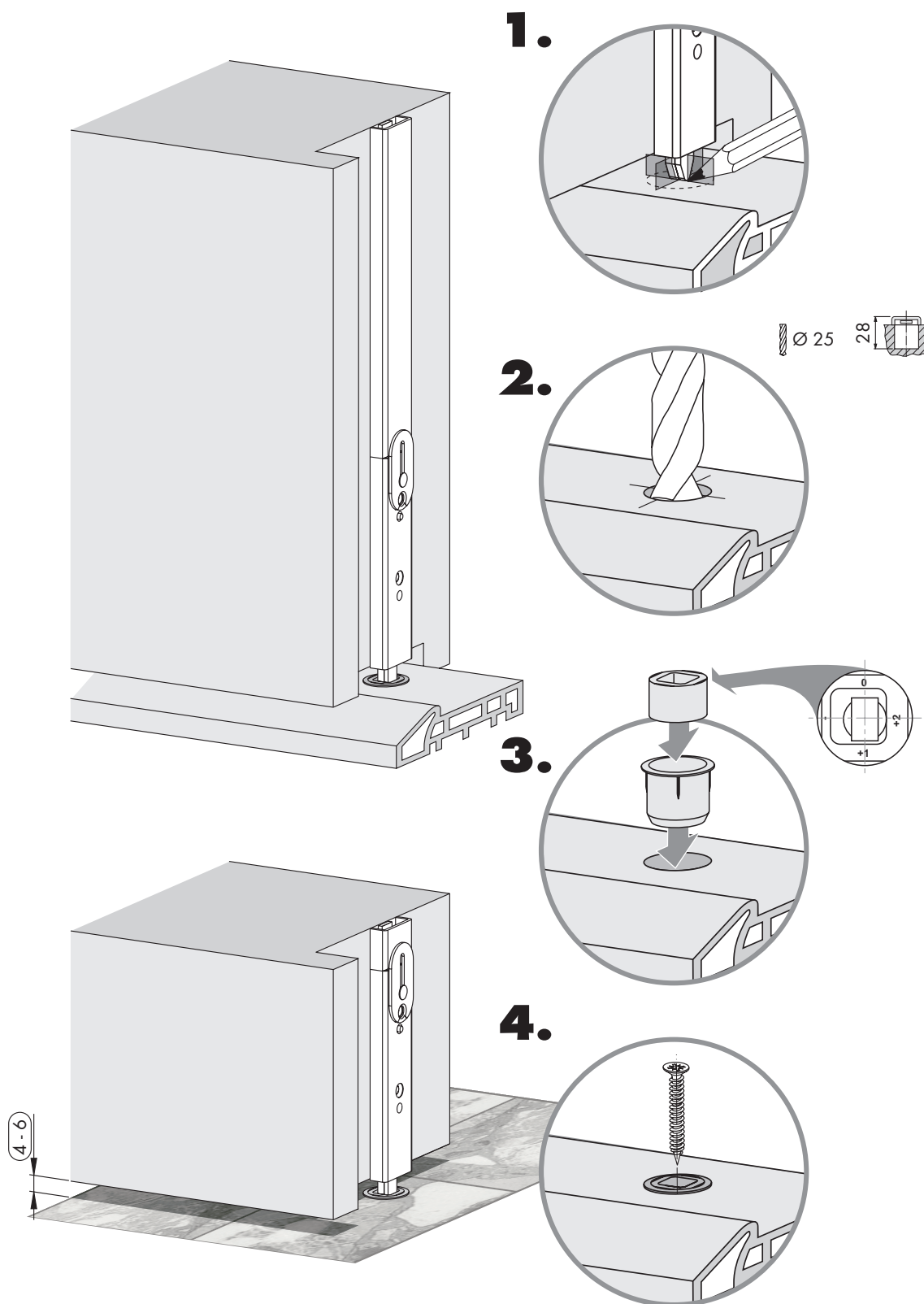
Montagestap 6 - montagestift verwijderen



Montagestap 7 - kozijndeel frezen en monteren



Montagestep 8 - (optioneel) vloerpot monteren



Aansprakelijkheid

Gebruiksdoel

Alle toepassingen en inzetgebieden, die niet overeenkomen met de bedoelingen en regels voor oorspronkelijk gebruik alsmede alle niet uitdrukkelijk door ons toegestane aanpassingen of wijzigingen aan het toestel en alle daarbij behorende onderdelen en componenten zijn uitdrukkelijk verboden. Bij negeren van deze bepaling zijn wij niet aansprakelijk voor persoonlijk letsel en/of materiële schade of vervolgschade.

Aansprakelijkheid voor verborgen gebreken

Op onze producten geven wij - vakkundige montage en juist gebruik vooropgesteld - tegenover firma's 1 jaar na ontvangst van de goederen (overeenkomstig onze ALV) of overeenkomstig andere afspraken en tegenover eindgebruikers 2 jaar garantie overeenkomstig de wettelijke bepalingen. In het kader van eventuele verbeteringen achteraf behouden wij ons het recht voor, afzonderlijke componenten of complete producten te vervangen. Vervolgschade door mankementen zijn - voor zover wettelijk ontvankelijk - van de garantie uitgesloten. Indien er aan het product en/of afzonderlijke componenten wijzigingen worden uitgevoerd, die niet door ons geautoriseerd zijn resp. hier niet beschreven worden, of indien het product en/of afzonderlijke componenten worden gedemonteerd of deels uit elkaar worden genomen, vervalt de garantie.

Uitsluiting van aansprakelijkheid

Het product en zijn onderdelen worden aan strenge kwaliteitscontroles onderworpen. Zij functioneren om die reden bij gebruik volgens de voorschriften betrouwbaar en veilig. Onze aansprakelijkheid voor vervolgschade door mankementen en/of aanspraken op schadevergoeding sluiten wij uit, behoudens indien wij bewust grof nalatig gehandeld resp. een verlies van leven, lichaam of gezondheid te verantwoorden zouden hebben. Daarvan is eventuele, schuldonafhankelijke aansprakelijkheid overeenkomstig de wet op de productaansprakelijkheid niet aangetast. Onberoerd blijft ook de aansprakelijkheid voor de schuldige schending van essentiële contractverplichtingen; de aansprakelijkheid is in dergelijke gevallen tot de te voorziene, contracttypische schade beperkt. Een wijziging van de bewijslast ten nadele van de consument is niet aan voornoemde regelingen verbonden.

EG-conformiteitsverklaring



Wij, KfV KG, verklaren geheel verantwoordelijk, dat het product voldoet aan de bepalingen van de richtlijnen 2008/108/EC en 2006/95/EC van de Raad van de Europese Unie.

KFV

Een onderneming van de SIEGENIA GROEP

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
42551 Velbert
DUITSLAND

Telefoon: +49 2051 278-0
Telefax: +49 2051 278-167
info@kfv.de
www.kfv.de



Onze internationale adresgegevens vindt
u op de website: www.siegenia.com

SIEGENIA wereldwijd:

Benelux Telefoon: +32 9 2811312
China Telefoon: +86 316 5998198
Duitsland Telefoon: +49 271 39310
Frankrijk Telefoon: +33 3 89618131
Groot-Brittannië Telefoon: +44 2476 622000
Hongarije Telefoon: +36 76 500810
Italië Telefoon: +39 02 9353601

Oekraïne Telefoon: +380 44 4637979
Oostenrijk Telefoon: +43 6225 8301
Polen Telefoon: +48 77 4477700
Rusland Telefoon: +7 495 7211762
Turkije Telefoon: +90 216 5934151
Wit Rusland Telefoon: +375 17 3121168
Zwitserland Telefoon: +41 33 3461010
Zuid-Korea Telefoon: +82 31 7985590

Neem contact op met uw vakbedrijf: