

FASAD / CLADDING

Montageunderlag

Montagevejledning / Monteringsveiledning / Installation guide



04

Språk i en guide / Sprog i én vejledning
Språk i én veiledning / Languages in one guide

Svenska

Fasadpanel i komposit

Norsk bokmål

Fasadekledning i kompositt

Dansk

Facadebeklædning i komposit

English

Composite façade cladding

Index / Contents

Välj språk och avsnitt. / Vælg sprog og afsnit.

Velg språk og avsnitt. / Select a language and section.

Svenska

Förberedelser och material	3
Regelverk och montering	4
Rörelsefogar och infästning	5
Ytterhörn	6
Innerhörn	7
Panelskarvar och slutkontroll	8

Dansk

Forberedelse og materialer	9
Lægter og montering	10
Bevægelsesfuger og fastgørelse	11
Udvendige hjørner	12
Indvendige hjørner	13
Bræddesamlinger og slutkontrol	14

Norsk bokmål

Forberedelser og materialer	15
Lekter og montering	16
Bevegelsesfuger og innfesting	17
Utvendige hjørner	18
Innvendige hjørner	19
Bordskjøter og sluttkontroll	20

English

Preparation and materials	21
Battens and installation	22
Movement gaps and fixings	23
External corners	24
Internal corners	25
Board joints and final checks	26

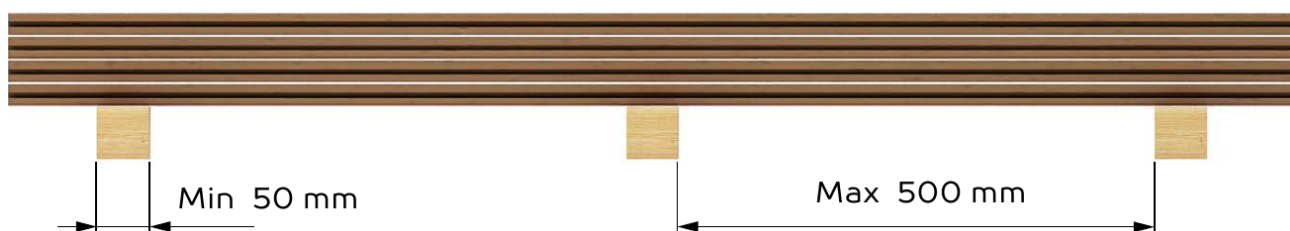
SVENSKA / FA

Förberedelser och material

Den här guiden visar horisontell Compfence fasadpanel i komposit på träregelverk. Välj hörn- och skarvlösning innan arbetet börjar. Mått i bilderna anges i millimeter; illustrationerna är inte skalenliga.

Hantera och lagra panelen

Undvik att släpa eller kasta brädorna vid lastning och lagring. Förvara dem horisontellt på ett plant underlag, helst i originalförpackningen, i ett väl ventilerat utrymme. Använd ett plant träunderlag eller trästöd med minst 50 mm bredd och högst 500 mm mellan stöden.



Delar i den visade lösningen

- Fasadpanel i komposit
- Träreglar för underkonstruktionen
- Startclips och montageclips
- Skruv för respektive infästning
- Avslutsbräda eller täckprofil enligt vald detalj

Verktyg och utrustning

- Borrskruvdragare, borr och Torx-bits
- Såg för träkomposit
- Måttband och penna
- Skyddsglasögon, handskar och övrig lämplig skyddsutrustning

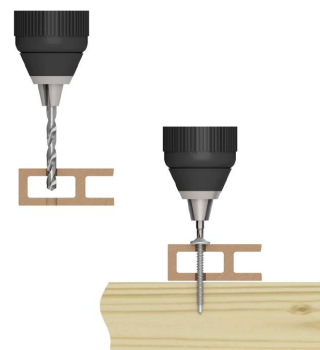
Kapning

Vanliga verktyg för kapning av trä kan användas för träkomposit. Undvik grovtandade sågklingor. Kontrollera mått och planerade rörelsefogar före kapning.

Förborra före skruvning

Förborra alltid innan skruven förs genom kompositmaterialet. Dra ut borsten då och då så att borrarspån kan lämna hålet.

Förborrning genom panelen: använd större hål än skruvdiametern. För en 4 mm skruv anges 5 mm borr i det uppdaterade montageunderlaget.



SVENSKA / FA

Regelverk och montering

400 mm

Regelavstånd, högst

30 mm

Överhäng, högst

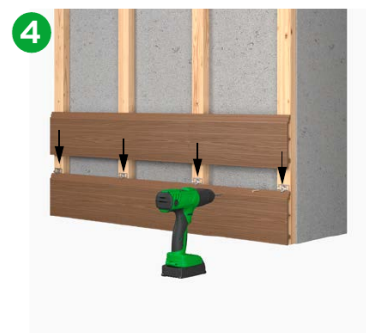
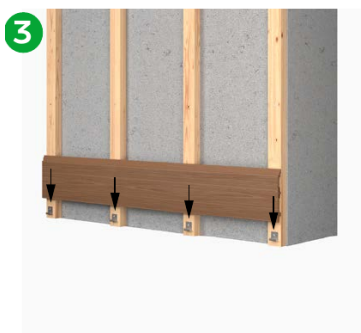
5 mm

Mot fasta hinder

≥ 3

Stöd för korta delar

Använd träreglar. Vid varje panelskarv monteras två reglar sida vid sida. Korta paneldelar ska ha minst tre stödreglar; tillåten minsta längd behöver bekräftas, se nästa sida.



- 1** Fäst regelverket i väggkonstruktionen med högst 400 mm mellan reglarna. Panelen får sticka ut högst 30 mm förbi den yttersta regeln.
- 2** Fäst startclipsen i reglarna.
- 3** Sätt den första panelbrädan i startclipsen.
- 4** Fäst efterföljande panelbrädor med montageclips.
- 5** Förborra och skruva den sista panelbrädan genom panelen. Håll 30 mm mellan brädans kant och skruvens placering enligt detaljbilden.

SVENSKA / FA

Rörelsefogar och infästning

Lämna rörelsefog vid panelskarvar. Fogmåttet beror på montagetemperaturen och brädans längd. Bokstaven **g** i detaljbilderna betecknar rörelsefog.

Rörelsefog g, mm

Montagetemperatur °C	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,2 m
10	2,0	4,0	6,0	8,4
20	1,5	3,0	4,5	6,3
25	1,0	2,0	3,0	4,2
30	0,5	1,0	1,5	2,1

Läsexempel

Vid 20 °C och 4,2 m brädlängd anger tabellen 6,3 mm rörelsefog. Tabellen beskriver fogmåttet; den ger ingen regel för att dela måttet mellan två ändar.

Tabellen återger de angivna temperaturerna och längderna. Andra förhållanden samt fogar mot avslutsprofiler behöver stämmas av med Compfence. Fogarna får inte byggas bort av täckprofiler.

Håll isär de olika måtten

Anslutning mot vägg eller annat fast hinder	5 mm fri fog
Skruvavstånd för hörn- och täckprofiler	400 mm
Skruvens kantavstånd i hörn- och täckprofiler	Minst 30 mm

Måttet 5 mm mot fasta hinder ersätter inte den temperaturberoende rörelsefogen vid panelskarvar. Tabellen anger inte dimensionen på luftspalten bakom fasaden.

Mått att bekräfta före montering

Korta paneldelar: minst tre stöd krävs. En oklar längdangivelse på 40 mm i underlaget används inte som tillåten minsta panellängd. Bekräfta minsta kaplängd före montering.

Komplettera projekteringen

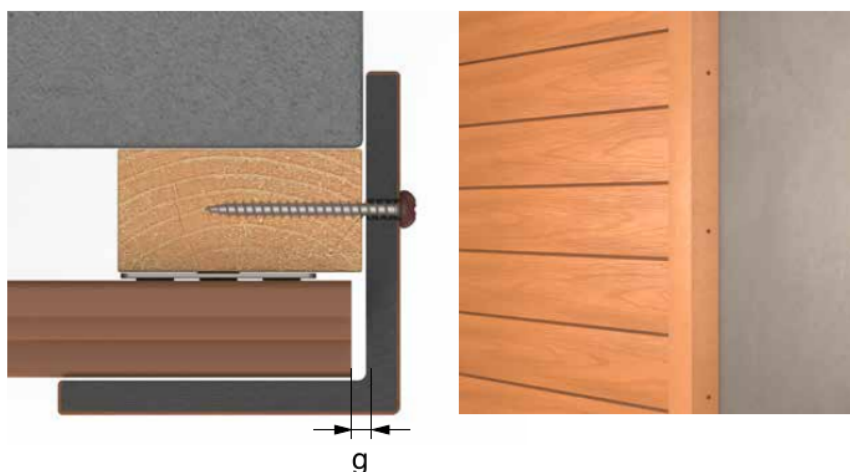
Vägginfästning, vindlast, luftning, fuktskydd, brandkrav och anslutningar vid öppningar anges inte fullständigt i underlaget. Dessa behöver fastställas för det aktuella projektet innan montering.

SVENSKA / FA

Ytterhörn

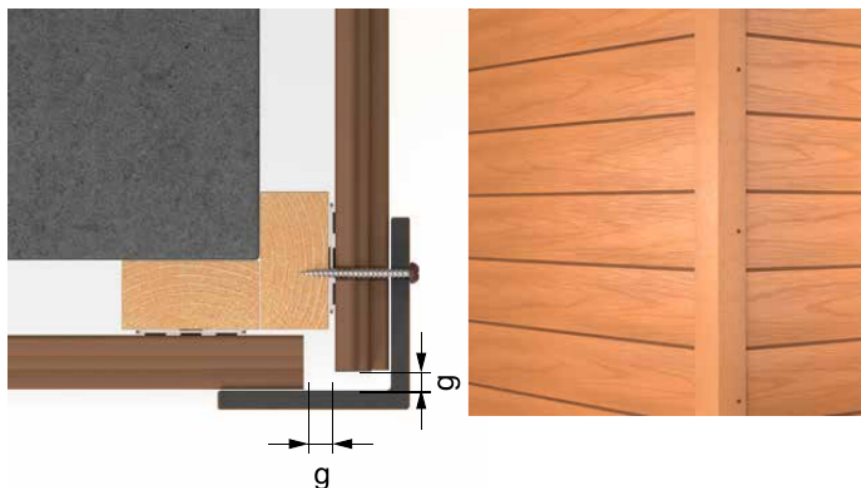
Två orienteringar av hörnprofil 70 × 70 × 7 mm. Lämna rörelsefog mellan panel och profil enligt vald detalj.

FA-01 / Ytterhörn, orientering 1



Hörnprofil 70 × 70 × 7 mm. Behåll rörelsefog g mellan panel och profil.

FA-02 / Ytterhörn, orientering 2



Hörnprofil 70 × 70 × 7 mm. Behåll rörelsefog g mellan panel och profil.

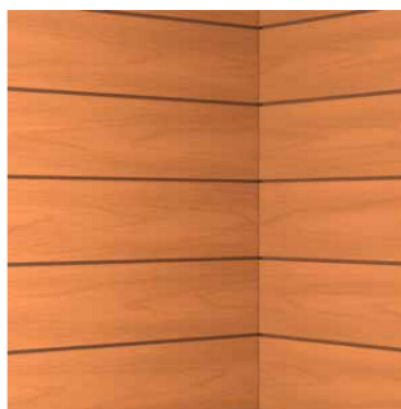
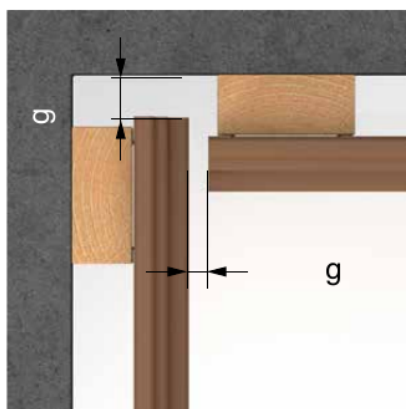
g = rörelsefog. Skruvavstånd för avsluts- och täckprofiler: 400 mm. Kantavstånd: minst 30 mm. Förborra; se mått och kontrollpunkter på sidan 5.

SVENSKA / FA

Innerhörn

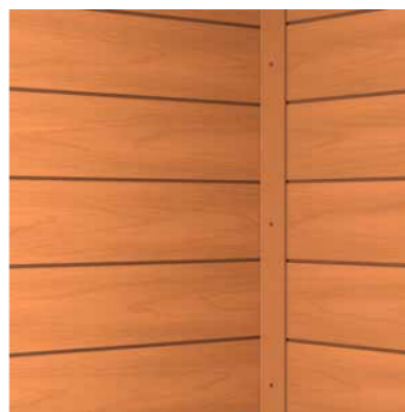
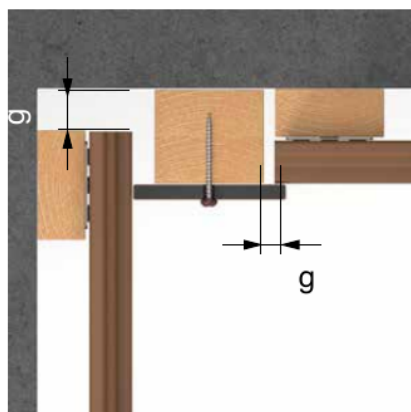
Innerhörn kan utföras med synlig rörelsefog eller täckprofil. Lämna plats för panelens rörelse även när fogen täcks.

FA-03 / Innerhörn med synlig fog



Låt brädorna mötas med rörelsefog g enligt detaljen. Ingen extra täckprofil ingår i detta alternativ.

FA-04 / Innerhörn med täckprofil



Täckprofil 70 × 7 mm. Behåll rörelsefog g bakom profilen och vid den anslutande panelen.

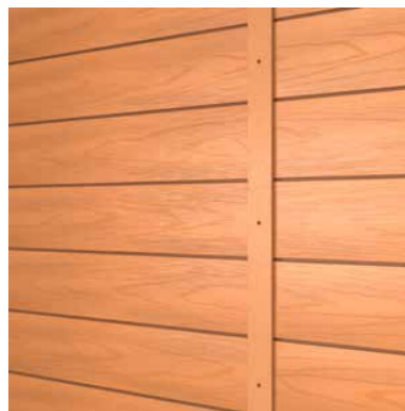
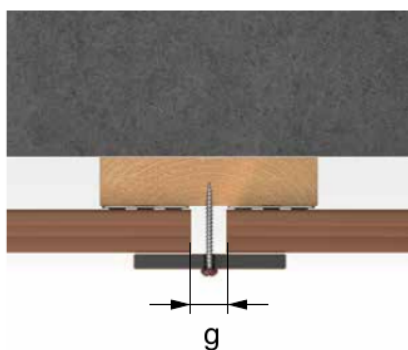
g = rörelsefog. Skruvavstånd för avsluts- och täckprofiler: 400 mm. Kantavstånd: minst 30 mm. Förborra; se mått och kontrollpunkter på sidan 5.

SVENSKA / FA

Panelskarvar och slutkontroll

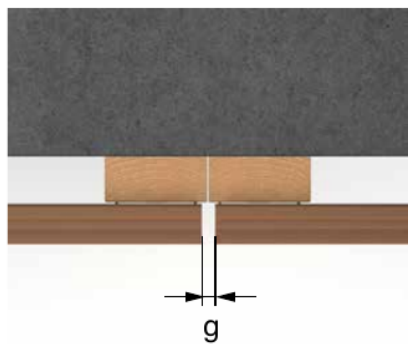
Placera två regler sida vid sida vid varje panelskarv. Lämna rörelsefog mellan panelbrädorna. Skarven kan täckas eller lämnas synlig.

FA-05 / Panelskarv med täckprofil



Täckprofil 70 × 7 mm. Behåll rörelsefog g på båda sidor enligt bilden. Skruvavstånd: 400 mm.

FA-06 / Panelskarv med synlig fog



Lämna rörelsefog g mellan paneländarna. Båda ändarna ska ha stöd av den dubbla regeluppbyggnaden.

g = rörelsefog. Skruvavstånd för avsluts- och täckprofiler: 400 mm. Kantavstånd: minst 30 mm. Förborra; se mått och kontrollpunkter på sidan 5.

Slutkontroll

Kontrollera regelavstånd, stöd vid skarvar, fria rörelsefogar, förborring, skruvavstånd och kantavstånd. Säkerställ att valt profilutförande och projektets väggdetaljer är bekräftade.

INDEX

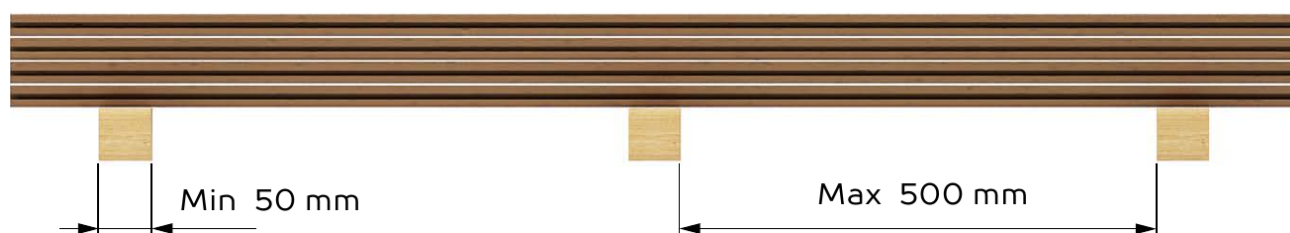
DANSK / FA

Forberedelse og materialer

Denne vejledning viser vandret Compfence facadebeklædning i komposit på trælægter. Vælg hjørne- og samplingsløsning før arbejdet påbegyndes. Mål i illustrationerne er i millimeter; illustrationerne er ikke målfast gengivet.

Håndtering og opbevaring

Undgå at slæbe eller kaste brædderne ved læsning og opbevaring. Opbevar dem vandret på et plant underlag, helst i originalemballagen, i et godt ventileret rum. Brug et plant træunderlag eller træstøtter med mindst 50 mm bredde og højst 500 mm mellem støtterne.



Dele i den viste løsning

- Facadebrædder i komposit
- Trælægter til underkonstruktionen
- Startclips og montageclips
- Skruer til de enkelte fastgørelser
- Afslutningsbræt eller dækprofil efter valgt detalje

Værktøj og udstyr

- Bore-/skruemaskine, bor og Torx-bits
- Sav til trækomposit
- Målebånd og blyant
- Beskyttelsesbriller, handsker og øvrige egnede værnemidler

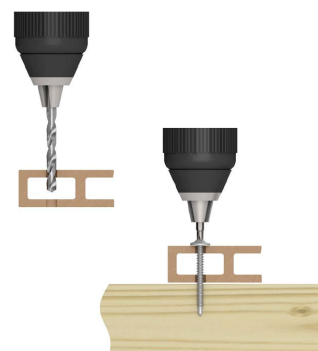
Tilskæring

Almindeligt værktøj til savning i træ kan anvendes til trækomposit. Undgå groftandede savklinger. Kontroller mål og planlagte bevægelsesfuger før tilskæring.

Forbor før skruring

Forbor altid, før skruen føres gennem kompositmaterialet. Træk boret ud af og til, så borespåner kan komme ud af hullet.

Forboring gennem brættet: brug et større hul end skruediameteren. Til en 4 mm skrue angiver det opdaterede montageunderlag et 5 mm bor.



DANSK / FA

Lægter og montering

400 mm

Lægteafstand, højst

30 mm

Udhæng, højst

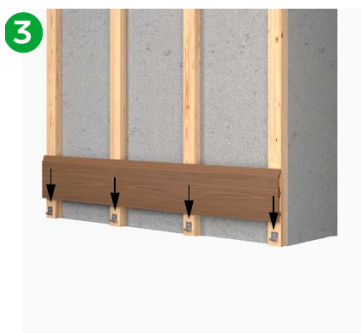
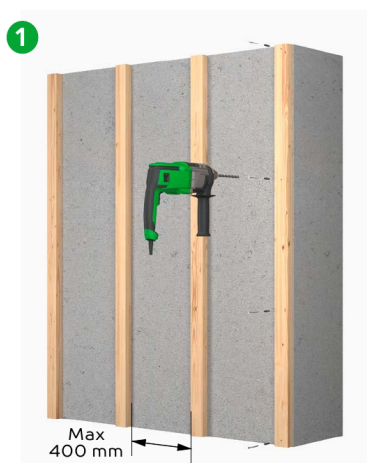
5 mm

Mod faste hindringer

≥ 3

Støtter til korte dele

Brug trælægter. Ved hver bræddesamling monteres to lægter ved siden af hinanden. Korte bræddestykker skal have mindst tre støttelægter; den tilladte minimumslængde skal bekræftes, se næste side.



- 1 Fastgør lægterne til vægkonstruktionen med højst 400 mm mellem lægterne. Brædderne må rage højst 30 mm ud over den yderste lægte.
- 2 Fastgør startclipsene til lægterne.
- 3 Sæt det første facadebræt i startclipsene.
- 4 Fastgør de efterfølgende facadebrædder med montageclips.
- 5 Forbor og skru det sidste facadebræt fast gennem brættet. Hold 30 mm mellem brættets kant og skruens placering som vist i detaljen.

DANSK / FA

Bevægelsesfuger og fastgørelse

Efterlad bevægelsesfuger ved bræddesamlinger. Fugemålet afhænger af monteringstemperaturen og brættets længde. Bogstavet **g** i detaljerne angiver en bevægelsesfuge.

Bevægelsesfuge g, mm

Monteringstemperatur °C	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,2 m
10	2,0	4,0	6,0	8,4
20	1,5	3,0	4,5	6,3
25	1,0	2,0	3,0	4,2
30	0,5	1,0	1,5	2,1

Sådan læses tabellen

Ved 20 °C og en bræddelængde på 4,2 m angiver tabellen en bevægelsesfuge på 6,3 mm. Tabellen beskriver fugemålet; den angiver ikke, hvordan målet kan fordeles mellem to ender.

Tabellen gengiver de angivne temperaturer og længder. Andre forhold samt fuger mod afslutningsprofiler skal afklares med Compfence. Dækprofiler må ikke fjerne pladsen til bevægelse.

Skeln mellem de forskellige mål

Tilslutning mod væg eller anden fast hindring	5 mm fri fuge
Skrueafstand for hjørne- og dækprofiler	400 mm
Skruens kantafstand i hjørne- og dækprofiler	Mindst 30 mm

De 5 mm mod faste hindringer erstatter ikke den temperaturafhængige bevægelsesfuge ved bræddesamlinger. Tabellen angiver ikke ventilationsspaltens dimension bag facaden.

Mål, der skal bekræftes før montering

Korte bræddestykker: mindst tre støtter kræves. En uklar længdeangivelse på 40 mm anvendes ikke som tilladt minimumslængde. Bekræft den mindste skærelængde før montering.

Suppler projekteringen

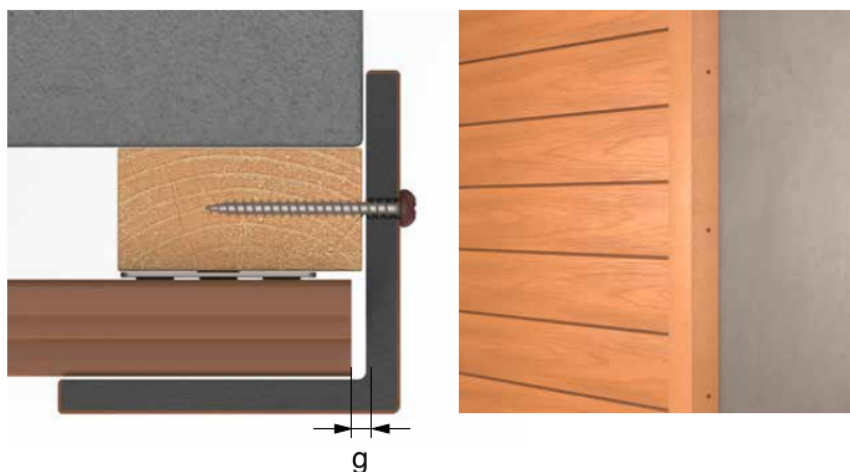
Vægfastgørelse, vindlast, ventilation, fugtbeskyttelse, brandkrav og tilslutninger ved åbninger er ikke fuldt beskrevet i underlaget. Disse forhold skal fastlægges for det aktuelle projekt før montering.

DANSK / FA

Udvendige hjørner

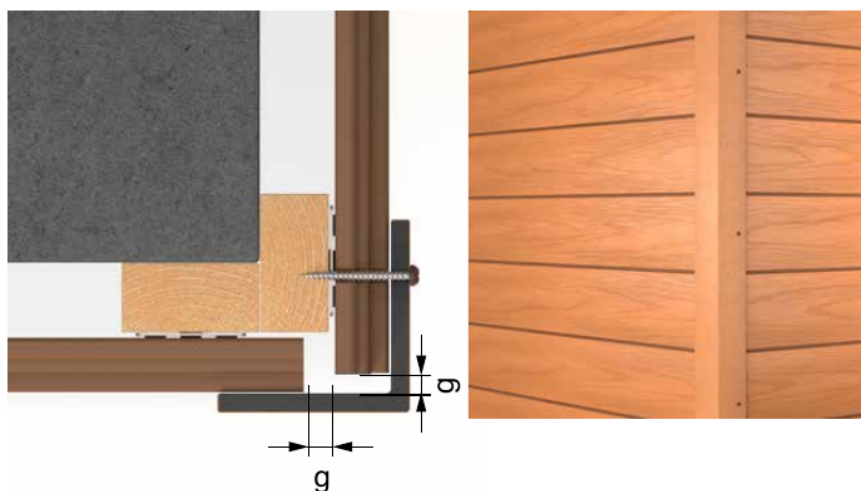
To orienteringer af hjørneprofil 70 × 70 × 7 mm. Efterlad bevægelsesfuge mellem bræt og profil efter den valgte detalje.

FA-01 / Udvendigt hjørne, orientering 1



Hjørneprofil 70 × 70 × 7 mm. Bevar bevægelsesfuge g mellem bræt og profil.

FA-02 / Udvendigt hjørne, orientering 2



Hjørneprofil 70 × 70 × 7 mm. Bevar bevægelsesfuge g mellem bræt og profil.

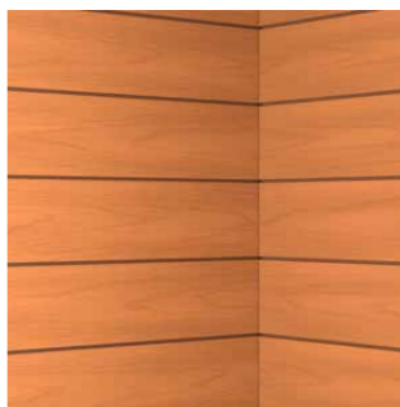
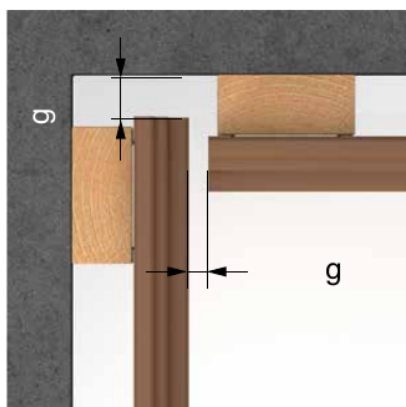
g = bevægelsesfuge. Skrueafstand for afslutnings- og dækprofiler: 400 mm. Kantafstand: mindst 30 mm. Forbor; se mål og kontrolpunkter på side 11.

DANSK / FA

Indvendige hjørner

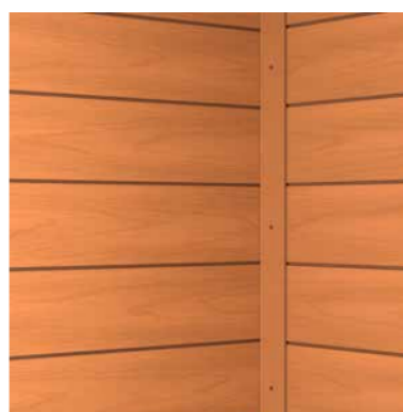
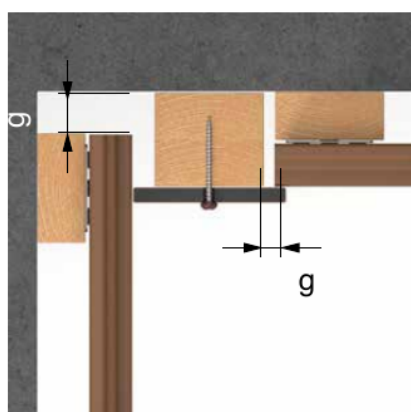
Indvendige hjørner kan udføres med synlig bevægelsesfuge eller dækprofil. Bevar plads til bræddernes bevægelse, også når fugen dækkes.

FA-03 / Indvendigt hjørne med synlig fuge



Lad brædderne mødes med bevægelsesfuge g som vist. Denne løsning har ingen ekstra dækprofil.

FA-04 / Indvendigt hjørne med dækprofil



Dækprofil 70 × 7 mm. Bevar bevægelsesfuge g bag profilen og ved det tilstødende bræt.

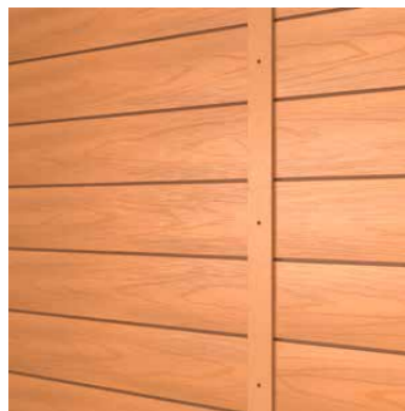
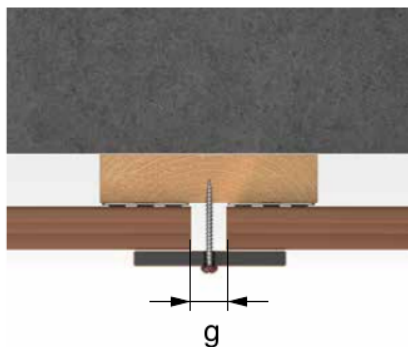
g = bevægelsesfuge. Skruer afstand for afslutnings- og dækprofiler: 400 mm. Kantafstand: mindst 30 mm. Forbor; se mål og kontrolpunkter på side 11.

DANSK / FA

Bræddesamlinger og slutkontrol

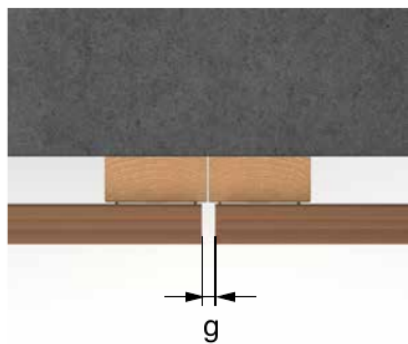
Placer to lægter ved siden af hinanden ved hver bræddesamling. Efterlad bevægelsesfuge mellem brædderne. Samlingen kan dækkes eller være synlig.

FA-05 / Bræddesamling med dækprofil



Dækprofil 70 × 7 mm. Bevar bevægelsesfuge g på begge sider som vist. Skruedefstand: 400 mm.

FA-06 / Bræddesamling med synlig fuge



Efterlad bevægelsesfuge g mellem bræddeenderne. Begge ender skal være understøttet af de to lægter.

g = bevægelsesfuge. Skruedefstand for afslutnings- og dækprofiler: 400 mm. Kantafstand: mindst 30 mm. Forbor; se mål og kontrolpunkter på side 11.

Slutkontrol

Kontroller lægteafstand, understøtning ved samlinger, frie bevægelsesfuger, forboring, skruedefstand og kantafstand. Sørg for, at den valgte profil og projektets vægdetaljer er bekræftet.

INDEX

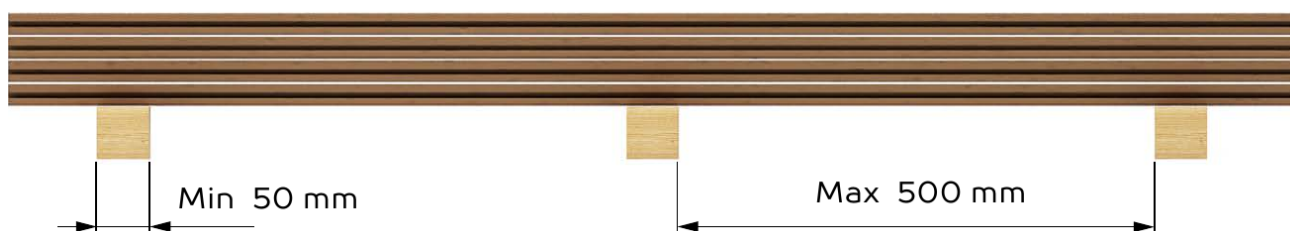
NORSK BOKMÅL / FA

Forberedelser og materialer

Denne veiledningen viser liggende Compfence fasadekledning i kompositt på trelekter. Velg hjørne- og skjøteløsning før arbeidet starter. Mål i illustrasjonene er i millimeter; illustrasjonene er ikke målestokkriktige.

Håndtering og lagring

Unngå å dra eller kaste bordene ved lasting og lagring. Oppbevar dem liggende på et plant underlag, helst i originalemballasjen, i et godt ventilert rom. Bruk et plant treunderlag eller trestøtter med minst 50 mm bredde og høyst 500 mm mellom støttene.



Deler i den viste løsningen

- Kledningsbord i kompositt
- Trelekter til underkonstruksjonen
- Startklips og monteringsklips
- Skruer til de ulike innfestingene
- Avslutningsbord eller dekkprofil etter valgt detalj

Verktøy og utstyr

- Batteridrill, bor og Torx-bits
- Sag til trekompositt
- Målebånd og blyant
- Vernebriller, hansker og annet egnet verneutstyr

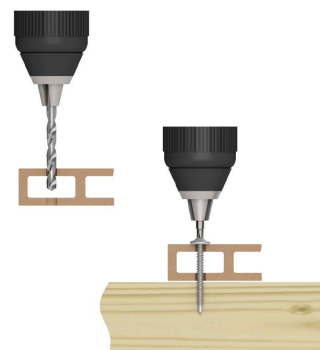
Kapping

Vanlig verktøy for saging i tre kan brukes til trekompositt. Unngå grovtannede sagblad. Kontroller mål og planlagte bevegelsesfuger før kapping.

Forbor før skruing

Forbor alltid før skruen føres gjennom komposittmaterialet. Trekk boret ut av og til slik at borespon kan komme ut av hullet.

Forboring gjennom bordet: bruk større hull enn skruediameteren. For en 4 mm skrue angir det oppdaterte monteringsunderlaget et 5 mm bor.



NORSK BOKMÅL / FA

Lekter og montering

400 mm

Lekteavstand, maks.

30 mm

Utstikk, maks.

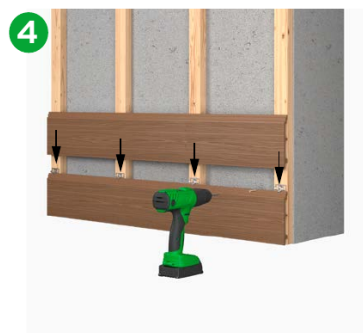
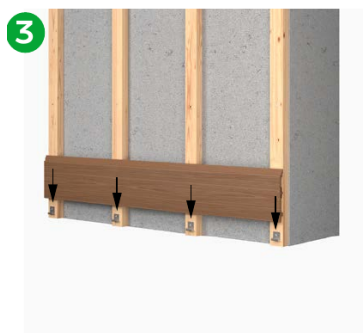
5 mm

Mot faste hindringer

≥ 3

Støtter for korte deler

Bruk trelekter. Ved hver bordskjøt monteres to lekter ved siden av hverandre. Korte bordstykker skal ha minst tre støttelekter; tillatt minimumslengde må bekreftes, se neste side.



- 1** Fest lektene til veggkonstruksjonen med høyst 400 mm mellom lektene. Kledningsbordet kan stikke høyst 30 mm utenfor den ytterste lekten.
- 2** Fest startklipsene til lektene.
- 3** Sett det første kledningsbordet i startklipsene.
- 4** Fest de neste kledningsbordene med monteringsklips.
- 5** Forbor og skru det siste kledningsbordet fast gjennom bordet. Hold 30 mm mellom bordkanten og skruens plassering som vist i detaljen.

NORSK BOKMÅL / FA

Bevegelsesfuger og innfesting

La det være bevegelsesfuger ved bordskjøter. Fugemålet avhenger av monterings Temperaturen og bordets lengde. Bokstaven **g** i detaljene angir en bevegelsesfuge.

Bevegelsesfuge **g**, mm

Monteringstemperatur °C	1,0 m	2,0 m	3,0 m	4,2 m
10	2,0	4,0	6,0	8,4
20	1,5	3,0	4,5	6,3
25	1,0	2,0	3,0	4,2
30	0,5	1,0	1,5	2,1

Slik leses tabellen

Ved 20 °C og en bordlengde på 4,2 m angir tabellen en bevegelsesfuge på 6,3 mm. Tabellen beskriver fugemålet; den gir ingen regel for å fordele målet mellom to ender.

Tabellen gjengir de angitte temperaturene og lengdene. Andre forhold samt fuger mot avslutningsprofiler må avklares med Compfence. Dekkprofiler må ikke fjerne plassen til bevegelse.

Skill mellom de ulike målene

Tilslutning mot vegg eller annen fast hindring	5 mm fri fuge
Skrueavstand for hjørne- og dekkprofiler	400 mm
Skruens kantavstand i hjørne- og dekkprofiler	Minst 30 mm

De 5 mm mot faste hindringer erstatter ikke den temperaturavhengige bevegelsesfugen ved bordskjøter. Tabellen angir ikke dimensjonen på luftespalten bak fasaden.

Mål som må bekreftes før montering

Korte bordstykker: minst tre støtter kreves. En uklar lengdeangivelse på 40 mm brukes ikke som tillatt minimumslengde. Bekreft minste kapplengde før montering.

Fullfør prosjekteringen

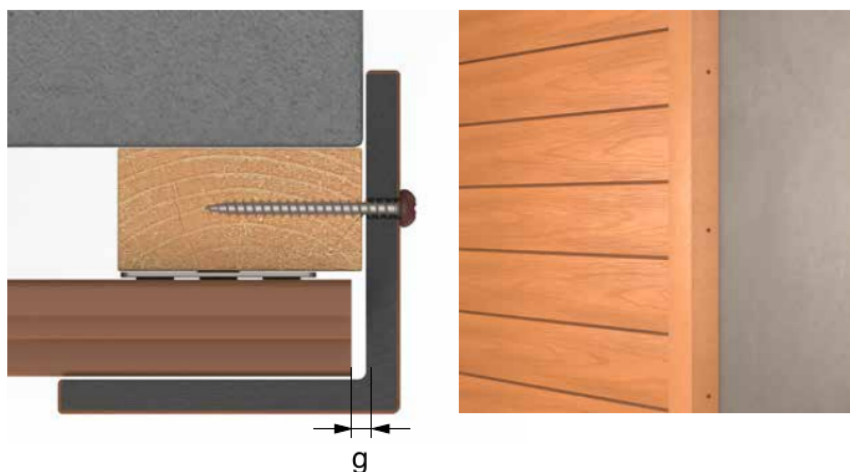
Vegginnfesting, vindlast, lufting, fuktbeskyttelse, brannkrav og tilslutninger ved åpninger er ikke fullstendig beskrevet i underlaget. Dette må fastsettes for det aktuelle prosjektet før montering.

NORSK BOKMÅL / FA

Utvendige hjørner

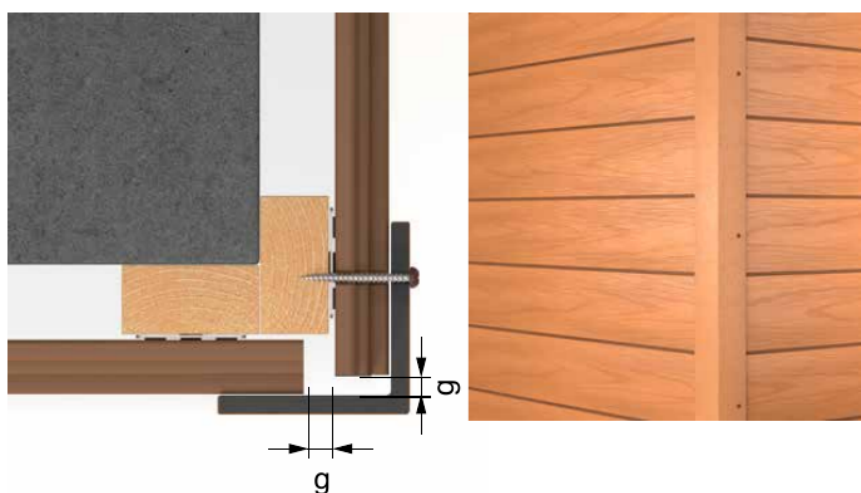
To orienteringer av hjørneprofil 70 × 70 × 7 mm. La det være bevegelsesfuge mellom bord og profil etter valgt detalj.

FA-01 / Utvendig hjørne, orientering 1



Hjørneprofil 70 × 70 × 7 mm. Behold bevegelsesfuge g mellom bord og profil.

FA-02 / Utvendig hjørne, orientering 2



Hjørneprofil 70 × 70 × 7 mm. Behold bevegelsesfuge g mellom bord og profil.

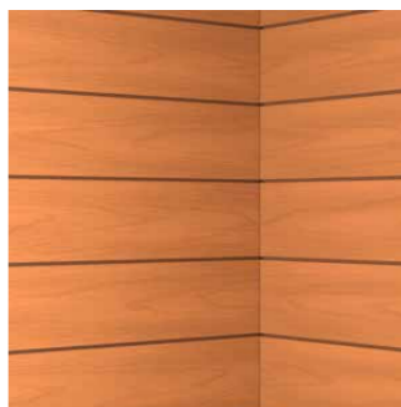
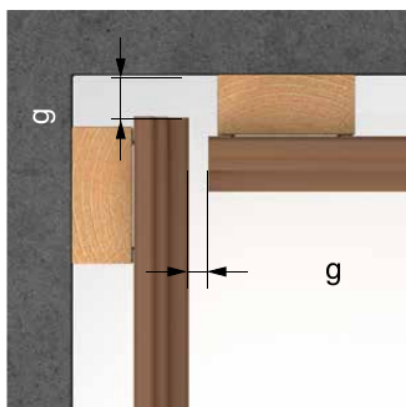
g = bevegelsesfuge. Skruavstand for avslutnings- og dekkprofiler: 400 mm. Kantavstand: minst 30 mm. Forbor; se mål og kontrollpunkter på side 17.

NORSK BOKMÅL / FA

Innvendige hjørner

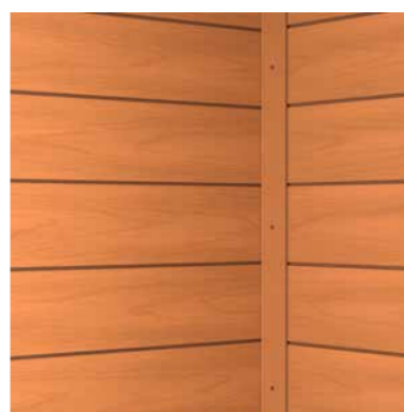
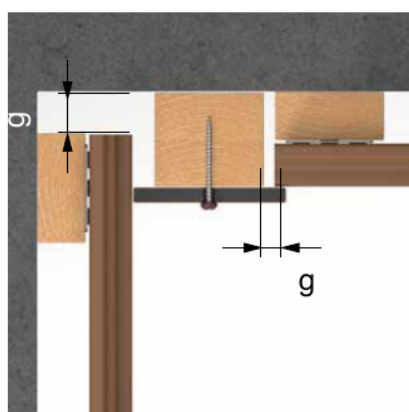
Innvendige hjørner kan utføres med synlig bevegelsesfuge eller dekkprofil. Behold plass til bordenes bevegelse selv om fugen dekkes.

FA-03 / Innvendig hjørne med synlig fuge



La bordene møtes med bevegelsesfuge g som vist. Denne løsningen har ingen ekstra dekkprofil.

FA-04 / Innvendig hjørne med dekkprofil



Dekkprofil 70 × 7 mm. Behold bevegelsesfuge g bak profilen og ved det tilstøtende bordet.

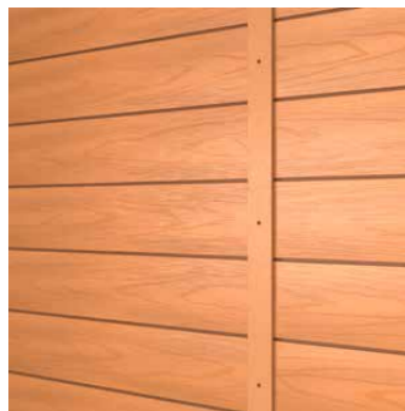
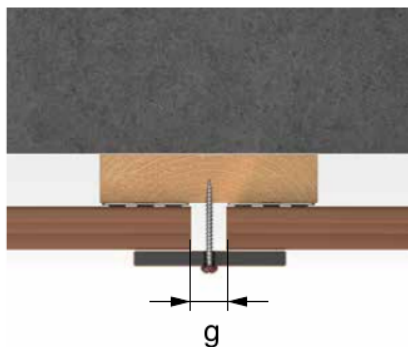
g = bevegelsesfuge. Skrueravstand for avslutnings- og dekkprofiler: 400 mm. Kantavstand: minst 30 mm. Forbor; se mål og kontrollpunkter på side 17.

NORSK BOKMÅL / FA

Bordskjøter og sluttkontroll

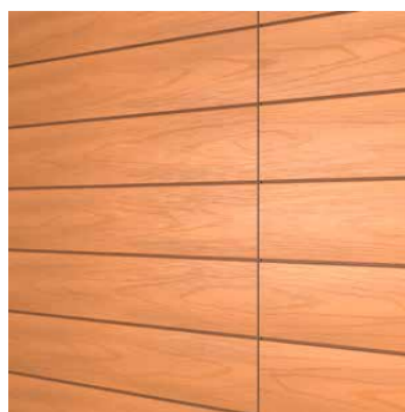
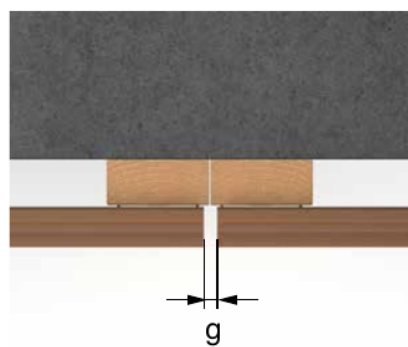
Plasser to lekter ved siden av hverandre ved hver bordskjøt. La det være bevegesfuge mellom bordene. Skjøten kan dekkes eller være synlig.

FA-05 / Bordskjøt med dekkprofil



Dekkprofil 70 × 7 mm. Behold bevegesfuge g på begge sider som vist. Skruavstand: 400 mm.

FA-06 / Bordskjøt med synlig fuge



La det være bevegesfuge g mellom bordene. Begge endene skal støttes av den doble lekteoppbyggingen.

g = bevegesfuge. Skruavstand for avslutnings- og dekkprofiler: 400 mm. Kantavstand: minst 30 mm. Forbor; se mål og kontrollpunkter på side 17.

Sluttkontroll

Kontroller lektaavstand, støtte ved skjøter, frie bevegesfuger, forboring, skruavstand og kantavstand. Sørg for at valgt profil og prosjektets veggdetaljer er bekreftet.

INDEX

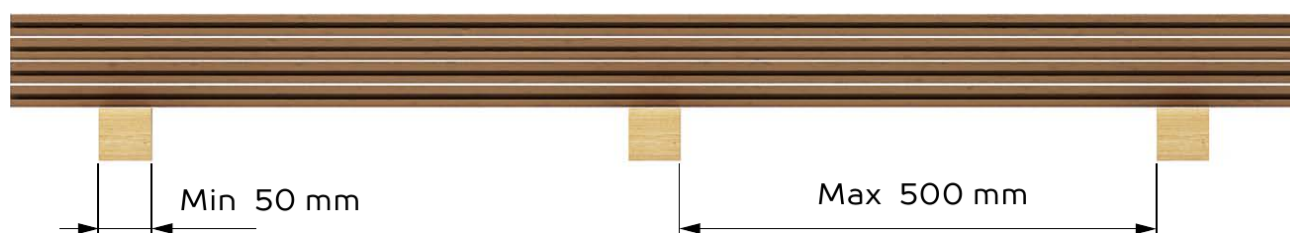
ENGLISH / FA

Preparation and materials

This guide shows horizontal Compfence composite façade cladding on timber battens. Choose the corner and joint details before starting work. Dimensions in the illustrations are in millimetres; illustrations are not to scale.

Handling and storage

Do not drag or throw the boards during loading or storage. Store them horizontally on a flat surface, preferably in their original packaging, in a well-ventilated room. Use a flat timber base or timber supports at least 50 mm wide, spaced no more than 500 mm apart.



Components in the illustrated system

- Composite cladding boards
- Timber battens for the substructure
- Starter clips and fixing clips
- Screws for each type of fixing
- Trim board or cover trim to suit the chosen detail

Tools and equipment

- Cordless drill/driver, drill bits and Torx bits
- Saw suitable for wood-plastic composite
- Measuring tape and pencil
- Safety glasses, gloves and other suitable protective equipment

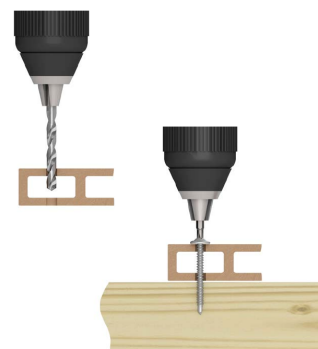
Cutting

Standard woodworking cutting tools can be used for wood-plastic composite. Avoid coarse-toothed saw blades. Check dimensions and planned movement gaps before cutting.

Pre-drill before inserting screws

Always pre-drill before driving a screw through the composite material. Withdraw the drill bit occasionally to clear chips from the hole.

Pre-drilling through cladding: use a hole larger than the screw diameter. The updated installation data specify a 5 mm bit for a 4 mm screw.



ENGLISH / FA

Battens and installation

400 mm

Batten spacing, max.

30 mm

Overhang, max.

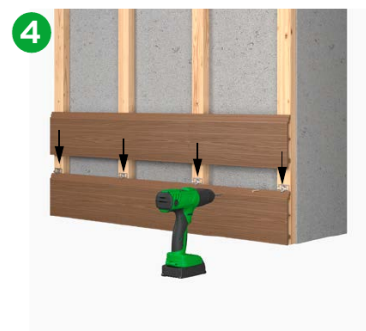
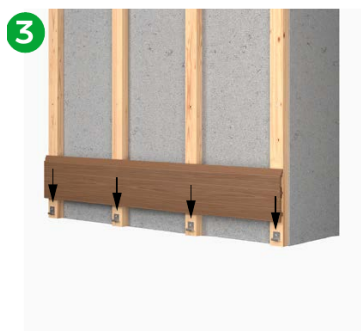
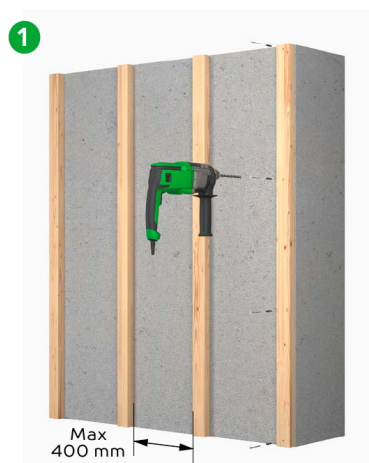
5 mm

At fixed obstacles

≥ 3

Supports for short pieces

Use timber battens. Install two battens side by side at every board joint. Short board sections require at least three support battens; the permitted minimum length needs confirmation, see the next page.



- 1** Fix the battens to the wall structure, spaced no more than 400 mm apart. The board must not overhang the outermost batten by more than 30 mm.
- 2** Fix the starter clips to the battens.
- 3** Seat the first cladding board in the starter clips.
- 4** Secure subsequent cladding boards with fixing clips.
- 5** Pre-drill and screw through the final cladding board. Keep 30 mm between the board edge and the screw position, as shown in the detail.

ENGLISH / FA

Movement gaps and fixings

Leave movement gaps at board joints. The gap depends on the installation temperature and board length. The letter **g** in the details identifies a movement gap.

Movement gap g, mm

Installation temperature °C	1.0 m	2.0 m	3.0 m	4.2 m
10	2.0	4.0	6.0	8.4
20	1.5	3.0	4.5	6.3
25	1.0	2.0	3.0	4.2
30	0.5	1.0	1.5	2.1

Reading the table

At 20 °C and a board length of 4.2 m, the table specifies a 6.3 mm movement gap. The table describes the gap; it does not provide a rule for dividing the value between two ends.

The table reproduces the stated temperatures and lengths. Confirm other conditions and gaps at trim profiles with Compfence. Cover trims must preserve space for movement.

Distinguish the different dimensions

Junction with a wall or another fixed obstacle	5 mm clear gap
Screw spacing for corner and cover trims	400 mm
Screw edge distance in corner and cover trims	At least 30 mm

The 5 mm clearance at fixed obstacles does not replace the temperature-dependent movement gap at board joints. The table does not specify the ventilation cavity behind the cladding.

Dimensions to confirm before installation

Short boards: at least three supports are required. An unclear 40 mm length in the source is not used as a permitted minimum board length. Confirm the minimum cut length before installation.

Complete the project design

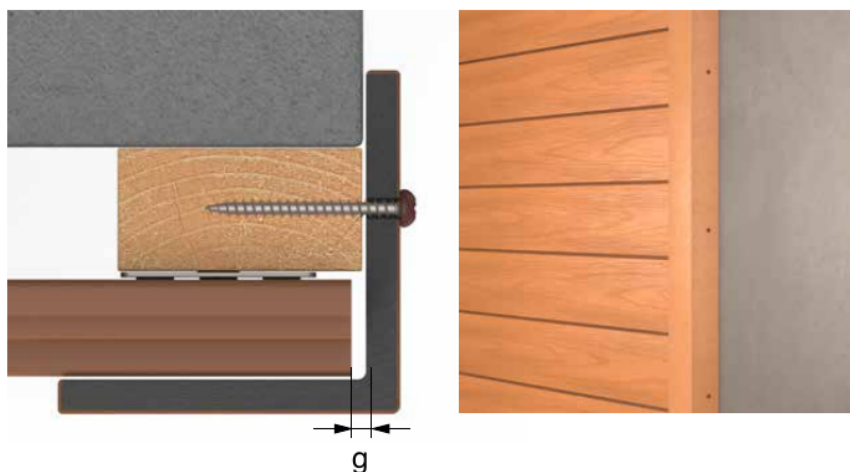
Wall fixings, wind loads, ventilation, moisture protection, fire requirements and junctions at openings are not fully specified in the source. These must be established for the particular project before installation.

ENGLISH / FA

External corners

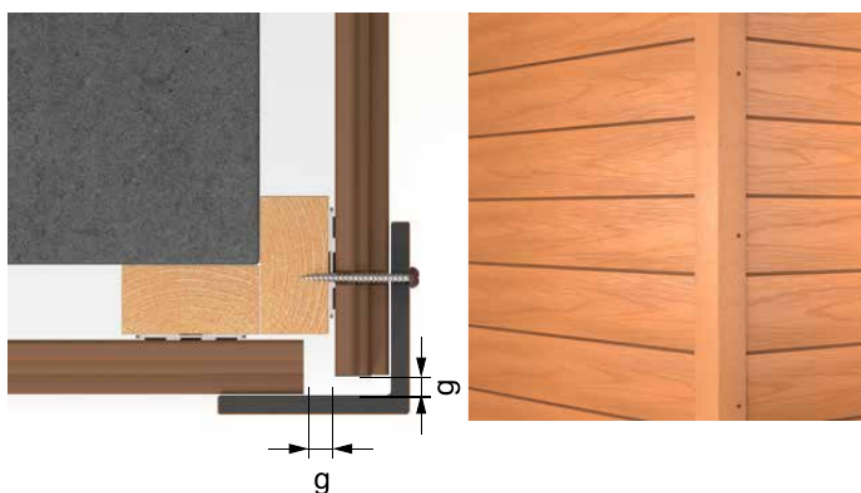
Two orientations of the 70 × 70 × 7 mm corner profile. Leave movement clearance between the boards and the profile as illustrated.

FA-01 / External corner, orientation 1



Corner profile 70 × 70 × 7 mm. Maintain movement gap g between board and profile.

FA-02 / External corner, orientation 2



Corner profile 70 × 70 × 7 mm. Maintain movement gap g between board and profile.

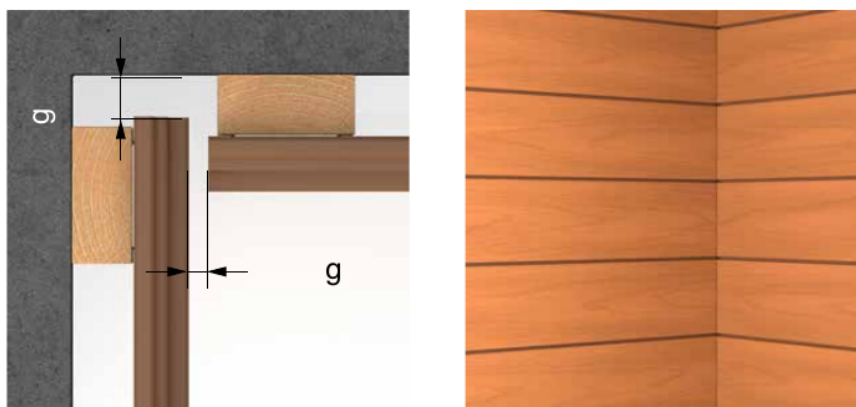
g = movement gap. Screw spacing for trim boards and cover trims: 400 mm. Edge distance: at least 30 mm. Pre-drill; see dimensions and checks on page 23.

ENGLISH / FA

Internal corners

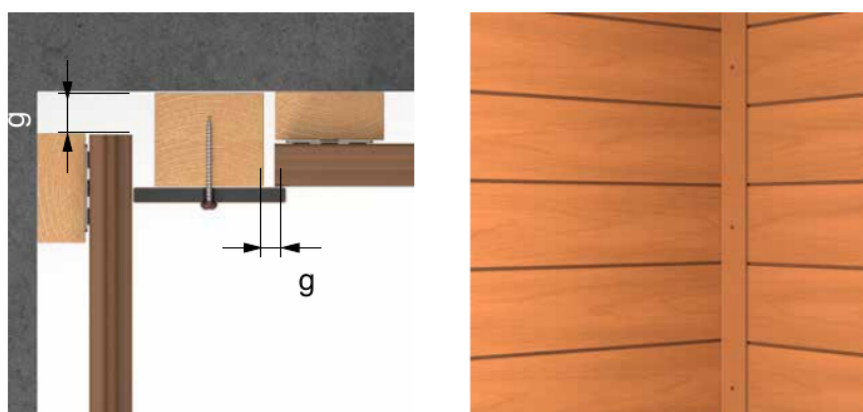
Internal corners can have an exposed movement gap or a cover trim. Preserve space for board movement even where a trim conceals the gap.

FA-03 / Internal corner with exposed gap



Bring the boards together with movement gap g as illustrated. This option has no additional cover trim.

FA-04 / Internal corner with cover trim



Cover profile 70 × 7 mm. Maintain movement gap g behind the profile and at the adjoining board.

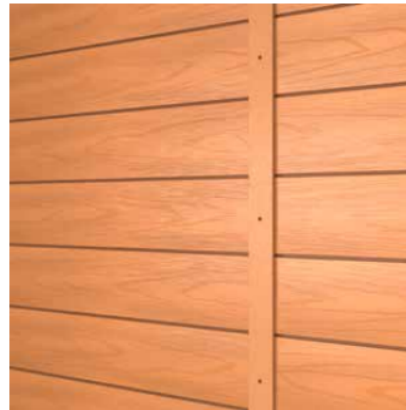
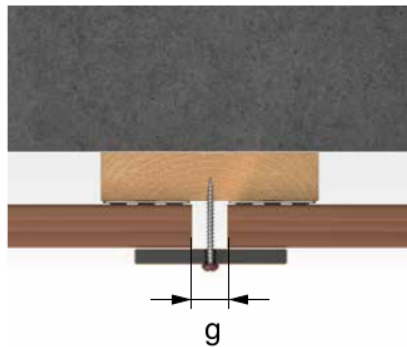
g = movement gap. Screw spacing for trim boards and cover trims: 400 mm. Edge distance: at least 30 mm. Pre-drill; see dimensions and checks on page 23.

ENGLISH / FA

Board joints and final checks

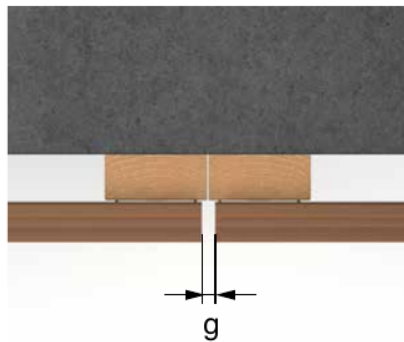
Install two battens side by side at each board joint. Leave a movement gap between the boards. The joint can be covered or left exposed.

FA-05 / Board joint with cover trim



Cover profile 70 × 7 mm. Maintain movement gap g on both sides as shown. Screw spacing: 400 mm.

FA-06 / Board joint with exposed gap



Leave movement gap g between the board ends. Both ends must be supported by the double-batten arrangement.

g = movement gap. Screw spacing for trim boards and cover trims: 400 mm. Edge distance: at least 30 mm. Pre-drill; see dimensions and checks on page 23.

Final checks

Check batten spacing, support at joints, unobstructed movement gaps, pre-drilling, screw spacing and edge distances. Ensure the selected profiles and project-specific wall details have been confirmed.

INDEX